Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y AUTORIZACIÓN DE PAGO PARA BIENES, SERVICIOS Y CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	CÓDIGO : AP-CT-F-52-03
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VERSIÓN : 3
		PÁGINA : 1 DE 1
		FECHA: 18/03/2019

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

No de contrato u orden de servicio:	BYS 087-2022	Fecha Contrato o/orde	09/08/2022
Nombre del contratista:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S.	NIT/ N° Identificación	900.414.376-6
Objeto:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS, MOBILIARIO Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA DOTACIÓN DEL CAPS. SUBA DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.		
TIPO DE CONTRATO:	COMPRAVENTA		

Datos del Contrato	CDP		CRP		Valor del Contrato
	Número	Fecha	Número	Fecha	
Inicial	172	21/01/2022	31720	29/07/2022	$ 13.939.024,14
Otrosí adición No.					
Otrosí adición No.					
			Valor Total		$ 13.939.024,14

Plazo del Contrato	
Plazo (Meses y Días):	CUATRO (4) MESES
Inicio *	09/08/2022
Otrosí prórroga No.	
Otrosí prórroga No.	
Terminación *	08/12/2022

* Indicar en dd/mm/aaaa

Mlopez Nov 30/22

EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Periodo Ejecutado	Fecha Factura o Cuenta de Cobro (dd/mm/aaaa)	N° Factura o Cuenta de Cobro	Valor Factura o Cuenta de Cobro	IVA	Total factura o Cuenta de Cobro	Total Certificado	Saldo por ejecutar	Observaciones
NOVIEMBRE DE 2022	25/11/2022	PPL2474	$ 11.713.463,88	$ 2.225.558,14	$ 13.939.022,02	$ 13.939.022,02	$ 2,12	Ingreso al almacén número: 40580 del 29/11/2022, de FONENDOSCOPIO ADULTO PEDIATRICO (16 unidades) Y TENSIOMETRO DE PARED ADULTO PEDIATRICO (14 unidades) a la USS CAPS Suba - SUBA. PAGO SEGÚN CONVENIO 0860 DE 2019.
Valor total ejecutado					$ 13.939.022,02	$ 13.939.022,02	$ 2,12	

Nombre del Supervisor:	ROYER ALBERTO SUTANEME CORTES
Unidad de Servicios de Salud y área:	INGENIERÍA BIOMÉDICA

OBSERVACIONES

Verificadas las obligaciones contractuales establecidas en el contrato, como Supervisor manifiesto que el contratista ha cumplido de conformidad, en consecuencia certifico el pago de las facturas o cuentas de cobro número: PPL2474, Pago según convenio 0860 de 2019.

Nota: En caso de incumplimiento, no certificar e indicar lo pertinente de manera oficial a la Oficina Jurídica

Porcentaje de Ejecución en Dinero:	100%	Porcentaje de Ejecución en Tiempo:	95%

Firma del Supervisor del Contrato

Ultraschall
De Colombia
Equipamiento Integral Médico Hospitalario

Razón Social: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS
NIT: 9004143766
Tipo de Empresa: Persona Jurídica
Régimen Tributario: Impuesto sobre las ventas IVA
Dirección: Cll 118 bis No 11d - 51
Ciudad: BOGOTÁ, D.C.
Departamento: Bogotá
Teléfono: 3779330-1009
Correo: ventas@ultraschall.co
www.ultraschall.co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.
PPL2474

CUFE:

861ffe2ab43ced55a6f3f0dd53d7fb97b5ccd82523a808bfa46eb60e054fd3f632e9dcc75220aa59afaf216028a334ad

Fecha Factura: 25 de noviembre de 2022
Fecha de Vencimiento: 25 de noviembre de 2022
Fecha de Validación: 25 de noviembre de 2022 a las 12:15 PM
Método de pago: Crédito
Medio de pago: Efectivo

Autorización de numeración de facturación DIAN No. 18764027723629 del 13 de abril de 2022 al 13 de abril de 2023 con prefijo PPL del No. 1965 al 5000.

Factura a:

Cliente: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE
NIT: 900971006
Régimen Tributario: Persona Jurídica
Teléfono:
Orden de pedido: 0122110001
Vendedor: WENDY BOHORQUEZ

Dirección:
Ciudad:
Departamento:
Ciudad:
Departamento:
País:

#	Código	Descripción de Mercancía	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal
1	074.791	Tensiometro Aneroide Pared Big Ben Brazalete Velcro adulto 1459 Riester	14,00	625.391,50	8.755.481,00
2	082.281	Estetoscopio Adulto Doble Cambio Cabezal Ac. Inox. Duplex 2.0 Blanco 4210-02	16,00	184.873,93	2.957.982,88

Observación:
PROCEDENCIA: ALEMANIA

220345877,220345882,220345886,220345888,220345896,220345897,220345899,220345902,220345905,220345909,220345911,220345913,220345914,220345916

INCLUYE:.Brazalete tipo Velcro Pediatrico con 2 tubos 35x10cm Riester - 130 (28) Unidades Brazalete adulto velcro 2 tubos 24-32cm libre de latex p.tensiometro Riester 151 (14)Unids Manguera Espiral extensión 3m p.Tensiometro 10382 Riester (14) Unidades

No. Cotización:

Valor en letras: Trece millones novecientos treinta y nueve mil veintidós pesos y dos centavos m/cte.

NOTA:

Total Factura Electrónica / COP

Sub Total	11.713.463,88
IVA (19,00 %)	2.225.558,14
Rete Fuente	0,00
Rete ICA	0,00
Neto a Pagar	13.939.022,02

Firma Responsable

Recibido por

Firma Digital

Powered by CamScanner

NIT 900971006

ENTRADA DE ELEMENTOS

SERVICIO DE ALMACEN/FARMACIA

0-SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.

COMPROBANTE DE INGRESOS

CA - INGRESO POR COMPRA

Número: 0040580

Señores: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA
NIT/C.C.: 900414376
Servicio: ALMA - ALMACEN GENERAL

Nro. Doc/Factura: 2474 Fecha Factura: 2022/11/25
Fecha: 2022/11/29 Fec. Rad. Factura 2022/11/29
Concepto: 001 - INGRESO POR COMPRA
Moneda: PESO COLOMBIANO TRM: .00

** DETALLE DE ARTÍCULOS **

CODIGO	NOMBRE COMERCIAL	UN	CANTIDAD	VALOR/UNI	DESCUENTO	I.V.A.	VALOR NETO
EQM019	FONENDOSCOPIO ADULTO DOBLE CAMBIO DE CABEZA REF: DUPLEX	UN	16.00	184,873.93	0.00	562,016.75	3,519,999.63
EQM030	TENSIOMETRO DE PARED	UN	14.00	625,391.50	0.00	1,663,541.39	10,419,022.39
					0.00	2,225,558.14	13,939,022.02

** DETALLE DE CUENTAS **

CUENTA	APLICA	CONTAB.	NOMBRE	DÉBITOS	CRÉDITOS	BASE
163502000001	Ambas	Internacional	EQUIPO MEDICO CIENTIFICO	13,939,022.02	0.00	0.00
240101000001	Ambas	Internacional	COMPRA DE BIENES -SUBRED	0.00	13,183,035.06	0.00
243608000002	Ambas	Internacional	RETENCION COMPRAS 2.5 DEC2418	0.00	292,836.60	11,713,463.88
243625000001	Ambas	Internacional	RETEIVA 15%	0.00	333,833.72	2,225,558.14
243627000004	Ambas	Internacional	RET ICA COMPRAS 0,1104%	0.00	129,316.64	11,713,463.88
			TOTAL INTERNACIONAL	13,939,022.02	13,939,022.02	
			TOTAL LOCAL	0.00	0.00	

OBSERVACIONES: AL 21 SUBA

RECIBIDO POR:_____

:_____

Fecha :2022/11/30 Hora: 13:04:49 Usuario:farguellof Terminal:*

Periodo: 2022/11 - civmov 13.1.8

Ultraschall
De Colombia
Equipamiento Integral Médico Hospitalario

ACLARACIÓN

Bogotá, 29 de noviembre de 2022

Señores:

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

Referencia: Contrato No.087-2022 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S A S

Yo, Fernando Huamanchumo Quiroz tal como aparece al pie de mi firma representante legal de ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS aclaro que la factura PPL 2774 con fecha de vencimiento 25 de noviembre de 2022 la arroja el sistema electrónico OLIMPIA y no se puede modificar, por lo tanto, esta factura es válida.

La factura tiene una vigencia hasta por 90 días.

Cordialmente,

FERNANDO HUAMANCHUMO QUIROZ
C.E. 1[illegible]
Representante legal
ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

	FORMATO ÚNICO DE RECEPCIÓN TÉCNICA DE BIENES TECNOLÓGICOS, CONSUMO CONTROLADO Y DEVOLUTIVOS - ALMACÉN	CÓDIGO: AP-AT-F-27-02
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO	VERSIÓN: 2
		PÁGINA: 1 DE 1
		FECHA: 10/10/2018

PROVEEDOR: ULTRASHALL DE COLOMBIA NIT 900414270-6

FORMA DE ADQUISICIÓN: CONTRATO [X] No. BYS 087-2022 CONVENIO [ ] DONACIÓN [ ] OTRO CUAL _____

DOCUMENTO DE INGRESO: FACTURA No. PPL 2427 ACTA _____ OTRO FECHA 02/11/2022

ÍTEM	NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE	CANTIDAD	ACCESORIOS	CUMPLE CON LAS CONDICIONES TECNICAS	
							SI	NO
1	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0	NO REGISTRA-ADULTO-PEDIATRICO	16	MEMBRANAS Y OLIVAS	X	
2	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345902 220345905 220345877 220345911 220345897 220345886 220345888 220345916 220345896 220345882 220345909 220345914 220345913 220345899	14	BRAZALETES ADULTOS Y PEDIATRICOS, CANASTILLA, MANGUERAS DE NIBP	X	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACIONES: Se reciben equipos a satisfaccion con su documentación

REVISIÓN TÉCNICA

NOMBRE: Stefania Morales

DEPENDENCIA:

CARGO O PERFIL: Ing. Biomedica

CÉDULA: 1020762877

ALMACÉN QUE RECIBE

NOMBRE:

ALMACÉN:

CARGO O PERFIL:

CÉDULA:

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

*Yo, **MYRIAM ANDREA PIRAQUIVE LOPEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 52.440.927, y con Tarjeta Profesional No. 98.831-Tde la Junta Central de Contadores, en mi condición de Revisor Fiscal de **ULTRASCHALL DE COLOMBIA S.A.S.** identificada con NIT. 900.414.376-6, luego de examinar los estados financieros de la empresa de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.*

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto la Ley 1607 de 2012, la empresa está exonerada de pago de aporte de parafiscales SENA e ICBF y salud.

Certificación entregada en Bogotá D.C., a los (1) días del mes de noviembre de 2022.

MYRIAM ANDREA PIRAQUIVE LOPEZ
CC.52.440.927
TP 98831-T

	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO: ES-GC-F-104-07
Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.		VERSIÓN: 7
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA: 1 DE 4
		FECHA: 06/04/2021

N° DE ACTA: ING20221125-1	FECHA: 25/11/2022
REUNIÓN: RECEPCIÓN DE EQUIPOS PARA CAPS SUBA BAJO CONTRATO BYS 087-2022 ULTRASCHALL	

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	ÁREA/ENTIDAD
LYDA SARMIENTO	ALMACEN	SUBRED NORTE - SUBA
STEFANIA MORALES	ING BIOMEDICA	SUBRED NORTE - SUBA

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

1. Inicio de la reunión
2. Actividades realizadas

REVISIÓN COMPROMISOS ANTERIORES

Responsable	Fecha	Cumplimiento		Causa
		SI _____	NO _____	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se reúnen en Suba personal de ingeniería biomédica y almacén de la Subred norte para realizar recepción de los equipos adquiridos bajo contrato con EGAT y empresa ULTRASCHALL de los siguientes elementos:

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
1	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
2	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
3	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
4	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
5	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA

6	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
7	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
8	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
9	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
10	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
11	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
12	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
13	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
14	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
15	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
16	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0 – ADULTO-PEDIATRICO	NO REGISTRA
17	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345902
18	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345905
19	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345877
20	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345911
21	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345897
22	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345886
23	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345888
24	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345916
25	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345896
26	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345882
27	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345909
28	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345914

29	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345913
30	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345899

Se reciben los equipos con sus accesorios, en la Sede Caps Suba.

2. Se recibe documentación de los equipos descrita y solicitada según EGAT

DECLARACION DE IMPORTACION O CARTA FABRICACION NACIONAL
REGISTRO INVIMA, O CERTIF NO REQUIERE
CERTIFICADO CCAA O CARTA NO REQUIERE
CERTIFICADO FDA O CE (SI APLICA)
CARTA DE GARANTIA
GUIA DE MANEJO BASICO EN FORMATO SUBRED
GUIA DE LIMPIEZA Y DESINFECCION
MANUAL DE SERVICIO EN ESPAÑOL O CARTA NO CUENTA CON MANUAL SERVICIO
MANUAL DE USUARIO EN ESPAÑOL
CRONOGRAMA DE MTTO PREVENTIVO Y DE CALIBRACION
CRONOGRAMA DE CAPACITACION
REGISTRO DE CAPACITACION
PROTOCOLO O GUIA DE MTTO PREVENTIVO
FORMATO DE HOJA DE VIDA FORMATO SUBRED NORTE
REPORTE DE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
CERTIFICADO DE NO ALERTAS SANITARIAS
CERTIFICADO DE VIDA UTIL DEL EQUIPO
CERTIFICADO DE CALIBRACION O CALIFICACION O CERTIFICADO NO REQUIERE (SI APLICA)
CARTA DE REPUESTOS HABILES HASTA POR 5 CINCOS

COMPROMISOS DE ESTA REUNIÓN	RESPONSABLE	FECHA
		DD/MM/AAAA

DECISIONES / CONCLUSIONES

Tiempo de garantía empieza a ser válido desde la puesta en marcha de los equipos, como lo indica el anexo Técnico del EGAT.

FIRMAS DE LOS ASISTENTES - Este campo deberá diligenciarse cuando el acta se realiza en físico.

NOMBRE	FIRMA	CORREO ELECTRÓNICO
LYDA SARMIENTO		ALMACEN.SUBA@SUBREDNORTE.GOV.CO
STEFANIA MORALES		BIOMEDICA02@SUBREDNORTE.GOV.CO

	FORMATO ÚNICO DE RECEPCIÓN TÉCNICA DE BIENES TECNOLÓGICOS, CONSUMO CONTROLADO Y DEVOLUTIVOS - ALMACÉN	CÓDIGO AP-AT-F-27-02
		VERSIÓN 2
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO	PÁGINA 1 DE 1
		FECHA 15/10/2019

PROVEEDOR: ULTRASHALL DE COLOMBIA NIT 9004143766

FORMA DE ADQUISICIÓN CONTRATO [X] No BYS 087-2022 CONVENIO [ ] DONACIÓN [ ] OTRO CUAL

DOCUMENTO DE INGRESO FACTURA No. PPL 2427 ACTA OTRO FECHA 02/11/2022

ÍTEM	NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE	CANTIDAD	ACCESORIOS	CUMPLE CON LAS CONDICIONES TÉCNICAS	
							SI	NO
1	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0	NO REGISTRA-ADULTO-PEDIATRICO	16	MEMBRANAS Y OLIVAS	X	
2	TENSIOMETRO	RIESTER	BIG BEN	220345902 220345905 220345877 220345911 220345897 220345656 220345588 220345918 220345666 220345682 220345909 220345914 220345913 220345659	14	BRAZALETES ADULTOS Y PEDIATRICOS, CANASTILLA, MANGUERAS DE NBP	X	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACIONES: Se reciben equipos a satisfacción con su documentación

REVISIÓN TÉCNICA

NOMBRE: Stefania Morales

DEPENDENCIA:

CARGO O PERFIL: Ing. Biomédica

CÉDULA: 1020762877

ALMACÉN QUE RECIBE

NOMBRE:

ALMACÉN Aux.

CARGO O PERFIL:

CÉDULA: 79428520

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA DE EQ DICO SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04 VERSION : 4 PAGINA : 1 DE 2 FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2.0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANALISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO



12. FUNCIÓN

DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE. GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.

13. ACCESORIOS

OLIVAS, MEMBRANA
ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA DE EQUIP ÓICO SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO	CODIGO: AP-AT F-GS-04 VERSION : 4 PAGINA : 1 DE 2 FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2.0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO



12. FUNCIÓN

DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE, GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.

13. ACCESORIOS

OLIVAS, MEMBRANA
ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACIÓN	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQU ÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO

CODIGO: AP-AT-F-06-04	
VERSION : 4	
PAGINA : 1 DE 2	
FECHA: 27/09/2022	

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2.0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANALISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO



12. FUNCIÓN

DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE. GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.

13. ACCESORIOS

OLIVAS, MEMBRANA
ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA DE EQUIPO MÉDICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	VERSION : 4
		PAGINA : 1 DE 2
		FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	Estetoscopio Adulto Doble Cambio
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 Duplex 2.0
SERIE:	LOTE 678401
ACTIVO:	1
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		CAPS SUBA Cra 92 N° 147C-30	
SERVICIO:		0	
PISO:		0	
FIJO:	N/A	MOVIL	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	N/A
CORRIENTE (A):	N/A
POTENCIA (W):	N/A
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	47G
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	X
DONACIÓN:	N/A
COMODATO:	N/A
ALQUILER:	N/A

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	377 9323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	N/A
ALTO (IIB)	N/A
MEDIO (IIA)	N/A
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	9/08/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/11/2022
FECHA INICIO GARANTÍA	3/11/2022
FECHA FINAL GARANTÍA	3/11/2023

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	N/A	ELECTRICIDAD:	N/A
AIRE:	N/A	ENERGIA SOLAR:	N/A
VAPOR:	N/A	GASES MEDI:	N/A

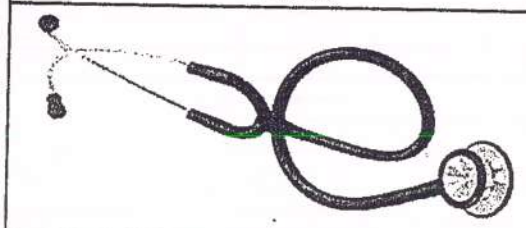
9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	N/A
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	N/A
REHABILITACIÓN:	N/A
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

Este equipo es utilizado para realizar la auscultación cardiaca y pulmonar en pacientes.

13. ACCESORIOS

OLIVAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

NO APLICA

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	X
CONTRATADO:	X
COMODATO:	N/A
ALQUILER	N/A

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	N/A
SEMESTRAL:	N/A
ANUAL	X
OTRO	N/A

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	N/A
VALIDACION	N/A
CALIFICACION	MEDICO/DIAGNOSTICO
ESTUDIO RADIOFISICO	N/A

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQU[illegible]ÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO

CODIGO: AP-AT-F-06-04	
VERSION : 4	
PAGINA : 1 DE 2	
FECHA: 27/09/2022	

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2.0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANALISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO



12. FUNCIÓN

DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE, GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.

13. ACCESORIOS

OLIVAS, MEMBRANA
ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQU ÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO

CODIGO:	AP-AT-F-06-04
VERSION :	4
PAGINA :	1 DE 2
FECHA:	27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2.0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANALISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO



12. FUNCIÓN

DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE. GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.

13. ACCESORIOS

OLIVAS, MEMBRANA
ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2.0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO



12. FUNCIÓN

DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE. GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.

13. ACCESORIOS

OLIVAS, MEMBRANA
ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQU ÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO

CODIGO:	AP-AT-F-06-04
VERSION :	4
PAGINA :	1 DE 2
FECHA:	27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2.0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANALISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO



12. FUNCIÓN

DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE, GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.

13. ACCESORIOS

OLIVAS, MEMBRANA
ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQUIPO MÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO

CODIGO: AP-AT-F-05-04
VERSION : 4
PAGINA : 1 DE 2
FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	Estetoscopio Adulto Doble Cambio
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 Duplex 2.0
SERIE:	LOTE 678401
ACTIVO:	1
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		CAPS SUBA Cra 92 N° 147C-30	
SERVICIO:		0	
PISO:		0	
FIJO:	N/A	MOVIL	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	N/A
CORRIENTE (A):	N/A
POTENCIA (W):	N/A
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	47G
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	X
DONACIÓN:	N/A
COMODATO:	N/A
ALQUILER:	N/A

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	377 9323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	N/A
ALTO (IIB)	N/A
MEDIO (IIA)	N/A
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	9/08/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/11/2022
FECHA INICIO GARANTÍA	3/11/2022
FECHA FINAL GARANTÍA	3/11/2023

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	N/A	ELECTRICIDAD:	N/A
AIRE:	N/A	ENERGIA SOLAR:	N/A
VAPOR:	N/A	GASES MEDI:	N/A

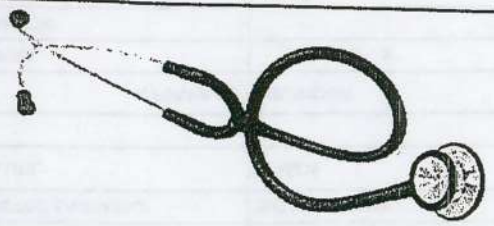
9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	N/A
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	N/A
REHABILITACIÓN:	N/A
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

Este equipo es utilizado pára realizar la auscultación cardiaca y pulmonar en pacientes.

13. ACCESORIOS

OLIVAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

NO APUCA

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	X
CONTRATADO:	X
COMODATO:	N/A
ALQUILER	N/A

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	N/A
SEMESTRAL:	N/A
ANUAL	X
OTRO	N/A

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	N/A
VALIDACION	N/A
CALIFICACION	MEDICO/DIAGNOSTICO
ESTUDIO RADIOFISICO	N/A

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA DE EQUIPO MÉDICO SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04 VERSION : 4 PAGINA : 1 DE 2 FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2,0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO	12. FUNCIÓN	13. ACCESORIOS
	DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE, GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.	OLIVAS, MEMBRANA ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:
REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQUIPO MÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO

CODIGO: AP-AT-F-06-04	
VERSION : 4	
PAGINA : 1 DE 2	
FECHA: 27/09/2022	

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2.0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO



12. FUNCIÓN

DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE. GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.

13. ACCESORIOS

OLIVAS, MEMBRANA
ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQU ÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO

CODIGO:	AP-AT-F-06-04
VERSION :	4
PAGINA :	1 DE 2
FECHA:	27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2,0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANALISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO



12. FUNCIÓN

DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE, GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.

13. ACCESORIOS

OLIVAS, MEMBRANA
ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA DE EQU ÉDICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	VERSION : 4
		PAGINA : 1 DE 2
		FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	FONENDOSCOPIO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 DUPLEX 2.0
SERIE:	NO TIENE
ACTIVO:	NO TIENE
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	-	MOVIL	x

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	10°C - 40°C
PESO (Kg):	47gr
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	9/8/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	-	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	-

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANALISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	-

11. FOTO



12. FUNCIÓN

DISEÑADO PARA OIR, AMPLIFICAR O PROYECTAR LOS SONIDOS INTERNOS DEL CUERPO HUMANO EXTERNAMENTE. GENERALMENTE SE USA EN LA AUSCULTACIÓN DE LOS RUIDOS CARDIACOS O RUIDOS RESPIRATORIOS.

13. ACCESORIOS

OLIVAS, MEMBRANA
ARO CAMPANA Y ARO MEMBRANA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

REALIZIAR LIMPIEZA Y DESEINFECCION DESPUES DE SU USO.

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	-
ANUAL	X
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	-
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQUIPO MÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO

CODIGO:	AP-AT-F-06-04
VERSION :	4
PAGINA :	1 DE 2
FECHA:	27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	Estetoscopio Adulto Doble Cambio
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 Duplex 2.0
SERIE:	LOTE 678401
ACTIVO:	1
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		CAPS SUBA Cra 92 N° 147C-30	
SERVICIO:		0	
PISO:		0	
FIJO:	N/A	MOVIL	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	N/A
CORRIENTE (A):	N/A
POTENCIA (W):	N/A
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	47G
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	X
DONACIÓN:	N/A
COMODATO:	N/A
ALQUILER:	N/A

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	377 9323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	N/A
ALTO (IIB)	N/A
MEDIO (IIA)	N/A
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	9/08/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/11/2022
FECHA INICIO GARANTÍA	3/11/2022
FECHA FINAL GARANTÍA	3/11/2023

8. FUENTES DE ALIMENTACION:

AGUA:	N/A	ELECTRICIDAD:	N/A
AIRE:	N/A	ENERGIA SOLAR:	N/A
VAPOR:	N/A	GASES MEDI:	N/A

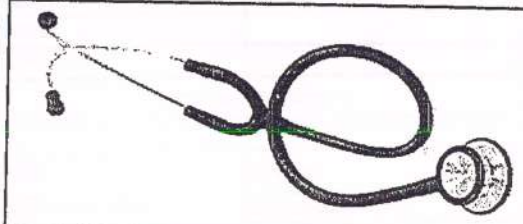
9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	N/A
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	N/A
REHABILITACIÓN:	N/A
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

Este equipo es utilizado pára realizar la auscultación cardiaca y pulmonar en pacientes.

13. ACCESORIOS

OLIVAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

NO APLICA

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	~~X~~
CONTRATADO:	X
COMODATO:	~~N/A~~
ALQUILER	~~N/A~~

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	~~N/A~~
SEMESTRAL:	~~N/A~~
ANUAL	X
OTRO	~~N/A~~

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	~~N/A~~
VALIDACION	~~N/A~~
CALIFICACION	MEDICO/DIAGNOSTICO
ESTUDIO RADIOFISICO	~~N/A~~

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQUIPO MÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO

CODIGO: AP-AT-F-06-04	
VERSION : 4	
PAGINA : 1 DE 2	
FECHA: 27/09/2022	

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	Estetoscopio Adulto Doble Cambio
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 Duplex 2.0
SERIE:	LOTE 678401
ACTIVO:	1
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :	CAPS SUBA Cra 92 N° 147C-30		
SERVICIO:	0		
PISO:	0		
FIJO:	N/A	MOVIL	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	N/A
CORRIENTE (A):	N/A
POTENCIA (W):	N/A
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	47G
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	X
DONACIÓN:	N/A
COMODATO:	N/A
ALQUILER:	N/A

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	377 9323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	N/A
ALTO (IIB)	N/A
MEDIO (IIA)	N/A
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	9/08/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/11/2022
FECHA INICIO GARANTÍA	3/11/2022
FECHA FINAL GARANTÍA	3/11/2023

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	N/A	ELECTRICIDAD:	N/A
AIRE:	N/A	ENERGIA SOLAR:	N/A
VAPOR:	N/A	GASES MEDI:	N/A

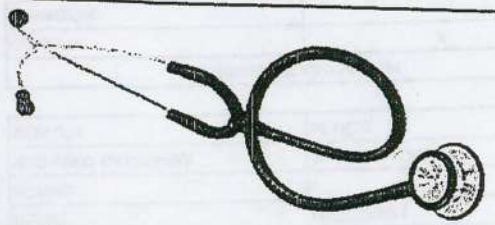
9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	N/A
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	N/A
REHABILITACIÓN:	N/A
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

Este equipo es utilizado para realizar la auscultación cardiaca y pulmonar en pacientes.

13. ACCESORIOS

OLIVAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

NO APLICA

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	X
CONTRATADO:	X
COMODATO:	N/A
ALQUILER	N/A

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	N/A
SEMESTRAL:	N/A
ANUAL	X
OTRO	N/A

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	N/A
VALIDACION	N/A
CALIFICACION	MEDICO/DIAGNOSTICO
ESTUDIO RADIOFISICO	N/A

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA DE EQUIPO MÉDICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	VERSION : 4
		PAGINA : 1 DE 2
		FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	Estetoscopio Adulto Doble Cambio
MARCA:	RIESTER
MODELO:	4210-02 Duplex 2.0
SERIE:	LOTE 678401
ACTIVO:	1
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001461-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :	CAPS SUBA Cra 92 N° 147C-30		
SERVICIO:	0		
PISO:	0		
FIJO:	N/A	MOVIL	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	N/A
CORRIENTE (A):	N/A
POTENCIA (W):	N/A
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	47G
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	X
DONACIÓN:	N/A
COMODATO:	N/A
ALQUILER:	N/A

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	377 9323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	N/A
ALTO (IIB)	N/A
MEDIO (IIA)	N/A
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	9/08/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/11/2022
FECHA INICIO GARANTÍA	3/11/2022
FECHA FINAL GARANTÍA	3/11/2023

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	N/A	ELECTRICIDAD:	N/A
AIRE:	N/A	ENERGIA SOLAR:	N/A
VAPOR:	N/A	GASES MEDI:	N/A

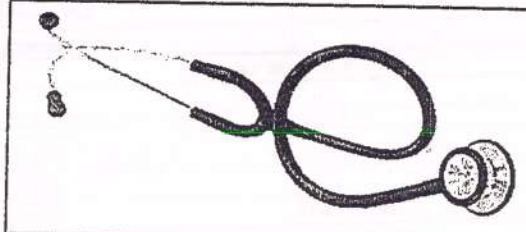
9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	N/A
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	N/A
REHABILITACIÓN:	N/A
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

Este equipo es utilizado para realizar la auscultación cardiaca y pulmonar en pacientes.

13. ACCESORIOS

OLIVAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

NO APLICA

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	X
CONTRATADO:	X
COMODATO:	N/A
ALQUILER	N/A

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	N/A
SEMESTRAL:	N/A
ANUAL	X
OTRO	N/A

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	N/A
VALIDACION	N/A
CALIFICACION	MEDICO/DIAGNOSTICO
ESTUDIO RADIOFISICO	N/A

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA . IPO MÉDICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	VERSION : 4
	PAGINA : 1 DE 2
	FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345914
ACTIVO:	91518
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUSA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO:	X	MOVIL	-

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	11/2/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/7/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	3/7/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	3/7/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO


12. FUNCIÓN
INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.

13. ACCESORIOS
BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:
LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO:	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA EQUIPO MÉDICO SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04 VERSION : 4 PAGINA : 1 DE 2 FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345899
ACTIVO:	91519
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	11/2/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/7/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	3/7/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	3/7/2025

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO:	X	MOVIL	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO


12. FUNCIÓN
INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.

13. ACCESORIOS
BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:
LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO:	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA . IPO MÉDICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	VERSION : 4
	PAGINA : 1 DE 2
	FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345897
ACTIVO:	91520
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		3	
FIJO:	X	MOVIL	-

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	11/2/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/7/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	3/7/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	3/7/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL

13. ACCESORIOS

BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO:	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA . TIPO MÉDICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	VERSION : 4
		PAGINA : 1 DE 2
		FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345909
ACTIVO:	91521
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		3	
FIJO:	X	MOVIL	-

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	11/2/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/7/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	3/7/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	3/7/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO	12. FUNCIÓN	13. ACCESORIOS
	INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.	BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:
LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO:	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA ... UIPO MÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO

CODIGO:	AP-AT-F-06-04
VERSION :	4
PAGINA :	1 DE 2
FECHA:	27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345911
ACTIVO:	91522
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		3	
FIJO:	X	MOVIL	-

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	11/2/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/7/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	3/7/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	3/7/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.

13. ACCESORIOS

BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO:	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA : JIPO MÉDICO SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04 VERSION : 4 PAGINA : 1 DE 2 FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345913
ACTIVO:	91523
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	11/2/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/7/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	3/7/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	3/7/2025

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :	SUBA		
SERVICIO:	CONSULTA EXTERNA		
PISO:	2		
FIJO:	X	MOVIL	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO	12. FUNCIÓN	13. ACCESORIOS
	INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.	BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:
LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

8. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO:	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA [illegible]PO MÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO

CODIGO:	AP-AT-F-06-04
VERSION :	4
PAGINA :	1 DE 2
FECHA:	27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	TENSIÓMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345886
ACTIVO:	91524
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	11/2/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/7/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	3/7/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	3/7/2025

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO:	X	MOVIL	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO KG
PAIS:	ALEMANIA

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	X

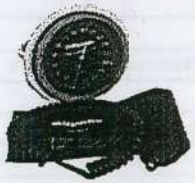
9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL

13. ACCESORIOS

BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO:	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA [illegible] UIPO MÉDICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04
		VERSION : 4
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	PAGINA : 1 DE 2
		FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345888
ACTIVO:	91525
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	11/2/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/7/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	3/7/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	3/7/2025

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO:	X	MOVIL	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO


12. FUNCIÓN
INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.

13. ACCESORIOS
BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:
LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO:	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQUIPO BIOMÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO

CODIGO: AP-AT-F-06-04	
VERSION : 4	
PAGINA : 1 DE 2	
FECHA: 27/09/2022	

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345916
ACTIVO:	91526
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		3	
FIJO	X	MOVIL	-

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	2/11/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO-Y-MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.

13. ACCESORIOS

BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA DE EQUIPO MÉDICO SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04 VERSION : 4 PAGINA : 1 DE 2 FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345896
ACTIVO:	91527
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	X	MOVIL	-

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	2/11/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO


12. FUNCIÓN
INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.

13. ACCESORIOS
BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:
LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQUIPO M[illegible]O

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO

CODIGO: AP-AT-F-06-04	
VERSION : 4	
PAGINA : 1 DE 2	
FECHA: 27/09/2022	

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345882
ACTIVO:	91528
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		3	
FIJO	X	MOVIL	-

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILÉR:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	2/11/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN.	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.

13. ACCESORIOS

BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA . UIPO MÉDICO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO

CODIGO: AP-AT-F-06-04	
VERSION : 4	
PAGINA : 1 DE 2	
FECHA: 27/09/2022	

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345905
ACTIVO:	91529
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	11/2/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/7/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	3/7/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	3/7/2025

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		3	
FIJO:	X	MOVIL	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES

USUARIO	X
TECNICO	X

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.

13. ACCESORIOS

BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO:	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

HOJA DE VIDA DE EQUIPO M[illegible]

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NOR...
GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO

CODIGO: AP-AT-F-06-04	
VERSION : 4	
PAGINA : 1 DE 2	
FECHA: 27/09/2022	

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345902
ACTIVO:	91530
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN

U.S.S. :		SUBA	
SERVICIO:		CONSULTA EXTERNA	
PISO:		2	
FIJO	X	MOVIL	-

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN

COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO

MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO

FECHA DE ADQUISICIÓN	2/11/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	7/3/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	7/3/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	7/3/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION

AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES

USUARIO		X
TECNICO		X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA

APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANALISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO



12. FUNCIÓN

INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL

13. ACCESORIOS

BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO

PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO

EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO

CALIBRACION	X
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	HOJA DE VIDA . UIPO MÉDICO	CODIGO: AP-AT-F-06-04
		VERSION : 4
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTION DEL AMBIENTE FISICO Y TECNOLOGICO	PAGINA : 1 DE 2
		FECHA: 27/09/2022

A. DESCRIPCIONES GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
NOMBRE:	TENSIOMETRO
MARCA:	RIESTER
MODELO:	BIG BEN
SERIE:	220345877
ACTIVO:	91531
REGISTRO SANITARIO:	2017DM-0001457-R1
VIDA UTIL	10 AÑOS

2. UBICACIÓN			
U.S.S. :	SUBA		
SERVICIO:	CONSULTA EXTERNA		
PISO:	3		
FIJO:	X	MOVIL	-

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLTAJE (V):	-
CORRIENTE (A):	-
POTENCIA (W):	-
TEMPERATURA (°C):	30-40°C
PESO (Kg):	2 Kg
HUMEDAD (%):	15-93%

4. FORMA DE ADQUISICIÓN	
COMPRA :	x
DONACIÓN:	-
COMODATO:	-
ALQUILER:	-

5. DATOS DEL PROVEEDOR	
RAZON SOCIAL:	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
TELÉFONO:	3779323
FABRICANTE:	RUDOLF RIESTER GMBH & C.O.KG
PAIS:	ALEMANIA

6. RIESGO	
MUY ALTO (III)	-
ALTO (IIB)	-
MEDIO (IIA)	-
BAJO (I)	X

7. REGISTRO HISTORICO	
FECHA DE ADQUISICIÓN	11/2/2022
FECHA DE INSTALACIÓN	3/7/2023
FECHA INICIO GARANTÍA	3/7/2023
FECHA FINAL GARANTÍA	3/7/2025

8. FUENTES DE ALIMENTACION			
AGUA:	-	ELECTRICIDAD:	-
AIRE:	X	ENERGIA SOLAR:	-
VAPOR:	-	GASES MEDI:	X

9. MANUALES	
USUARIO	X
TECNICO	X

10. CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
APOYO DIAGNÓSTICO:	X
TTO Y MTTO DE LA VIDA:	-
ANÁLISIS DE LABORATORIO:	-
REHABILITACIÓN:	-
PREVENCIÓN:	X

11. FOTO


12. FUNCIÓN
INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.

13. ACCESORIOS
BRAZALETE, PERA CON VALVULA Y MANGUERAS

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:
LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPO

B. REGISTRO DE MANTENIMIENTO / ASEGURAMIENTO METROLOGICO

1. TIPO DE MANTENIMIENTO	
PROPIO:	-
CONTRATADO:	-
COMODATO:	-
ALQUILER	-

2. RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO	
EMPRESA :	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS
PERSONA DE CONTACTO:	JUAN SANTA CRUZ
TELEFONO:	3779323
CORREO ELECTRONICO :	VENTAS@ULTRASCHALL.CO

3. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
TRIMESTRAL:	-
SEMESTRAL:	X
ANUAL	-
OTRO	-

4. ASEGURAMIENTO METROLOGICO	
CALIBRACION	x
VALIDACION	-
CALIFICACION	-
ESTUDIO RADIOFISICO	-

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1. Año 2022

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario

032022000945376-6

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV.	11. Apellidos y nombres o Razón Social
900414376	6	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

13. Dirección	15. Teléfono	12. Cód. Admón.	16. Cód. Dpto	17. Cód. Ciudad Municipio
CL 118 BIS 11 D 51	3779330	03	11	001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT)	25. DV.	26. Razón social del declarante autorizado	27. Tipo usuario	28. Cód. usuario
800248322	4	AGENCIA DE ADUANAS MOVE CARGO S.A. NIVEL 1	26	0023

29. Número documento de identificación	30. Apellidos y nombres
52821832	ADRIANA MARTINEZ GALINDO

31. Clase Importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34.No.Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
BOG	13907	No. 9193895292	2022 - 07 - 01	No. 0010-0954-204.039	2022 - 05 - 07

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior	47. Ciudad	48. Cod.País Exportador
RUDOLF RIESTER GMBH	JUNGINGEN	023

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior	50. E-mail
BRUCKSTRABE 31, DE-72417	rodriguez@riester.de

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Bandera	56. Cod. Depto destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cvs.
R2201282	2022 - 03 - 30	023	1	169	11	INTEGRAL DE CARGA CARGRANEL S.A.S.	4,369.70

S	59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
	9018909000	XX	XX	C200	XX	XXXX	XX	023	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs.	dcms.	72. Peso neto kgs.	dcms.	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad dcms.
05	01	023	167.71		129.79		YY	8	1	u	272.00

78. Valor FOB USD	79. Valor fletes USD

80. Valor Seguros USD	81. Valor Otros Gastos USD

82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD	83. Ajuste valor USD
	0

84. Valor aduana USD	85. Código registro o licencia	86. Número
	R	50072114

87. Cod. oficina	88. Año	89. Programa No	90. Cód Interno del Producto
3	2022	XXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	92	93	94	95	6
I.V.A.	97	98	99	00	11
Salvaguardia	102	103	04	05	5
Derechos Compensatorios	107	108	09	10	
Derechos Antidumping	112	113	14	15	
Sanción	117	118	9	120	
Rescate	121	122	3	124	
		Toti	5		

91. Descripción de las mercancías(No inicia la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, seriales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)

DO 2203366. Pedido Tramite: EMBARQUE 220023. Declaracion(2-2). (JDVP) MERCANCIA NUEVA, UBICACIÓN EN ZONA FRANCA BOGOTÀ CRA 106 No . 15-25 / SERVIALCOMEX SAS MANZANA 9 INT 13 Y 14.. lote: 678676. Producto: LARINGOSCOPIOS RIESTER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STAND ARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 8080V Serial: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE LA LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA. . Nombre Comercial Según Factura: RI-MODUL MACINTOSH XL 2,5 V, MANGO PILAS TI PO C, PALAS. No: 8080. Presentación Comercial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUM ENTO: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VENCIMIE(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0	128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXXX	129. Fecha: XXXX XX XX
130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera Estado de levante: Levante automático No hay declaración posterior	131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	132. No. Aceptación declaración 032022000945376 133. Fecha: 2022 07 11

134. Levante No. 032022000862123	135. Fecha	Firma funcionario responsable	136. Nombre 137. C.C. No.
	2022 - 07 - 11		

Firma declarante	997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción) Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario	980. Pago Total $ 0 996. Espacio para Número autoadhesivo 91003030985421

Fecha de Impresión: 2022-07-11 13:45:07

20222317947717

DIAN
REPÚBLICA DE COLOMBIA

Declaración de Importación

Aceptación : **032022000945376-6**
Subpartida : **9018909000**

(105. Continuación descripción mercancías (incluya marcas, seriales y otros)

NTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (15) Unidades o artículos (Item 12) l
ote: 678616 Producto: LARINGOSCOPIOS RIESTER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STANDARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: N
O TIENE. Referencia: 12272 Serial: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE LA LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA.
. Nombre Comercial Según Factura: ESPÁTULA RI-MODUL CON F.O. EXTRAÍBLE MACINTOSH. No: 12272. Presentación Comercial: EMPAQUE IND
IVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGIS
TRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419
2021. Cant (10) Unidades o artículos (Item 13) lote: 678300 Producto: LARINGOSCOPIOS RIESTER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STANDARD
. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 12260 Serial: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE L
A LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA. . Nombre Comercial Según Factura: ESPÁTULA RI-MODUL CON F.O. EXTRAÍBLE MACINTOS
H. No: 12260. Presentación Comercial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: RUD
OLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19
988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (12) Unidades o artículos (Item 14) lote: 678730 Producto: LARINGOS
COPIOS RIESTER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STANDARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 12262 Ser
ial: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE LA LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA. . Nombre Comercial Según Factu
ra: ESPÁTULA RI-MODUL CON F.O. EXTRAÍBLE MACINTOSH. No: 12262. Presentación Comercial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y
UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-00
01458-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (20) Unidades o art
ículos (Item 15) lote: 676148 Producto: LARINGOSCOPIOS RIESTER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STANDARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH /
RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 12263 Serial: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE LA LARINGE. Tecnica de diagnosti
co: LARINGOSCOPIA. . Nombre Comercial Según Factura: ESPÁTULA RI-MODUL CON F.O. EXTRAÍBLE MACINTOSH. No: 12263. Presentación Come
rcial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO
EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑ
ADIDO. Decreto 419 2021. Cant (10) Unidades o artículos (Item 16) Producto: LARINGOSCOPIOS RIESTER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STAN
DARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 12264 Serial: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN
DE LA LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA. . Nombre Comercial Según Factura: ESPÁTULA RI-MODUL CON F.O. EXTRAÍBLE MACI
NTOSH. No: 12264. Presentación Comercial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:
RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE
: 19988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (12) Unidades o artículos (Item 17) Producto: LARINGOSCOPIOS RIE
STER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STANDARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 12277 Serial: NO TI
ENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE LA LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA. . Nombre Comercial Según Factura: ESPÁTU
LA RI-MODUL CON F.O. EXTRAÍBLE MILLER. No: 12277. Presentación Comercial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMP
RESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VEN
CIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (15) Unidades o artículos (Item
18) Producto: LARINGOSCOPIOS RIESTER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STANDARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE.
Referencia: 12275 Serial: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE LA LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA. . Nombre
Comercial Según Factura: ESPÁTULA RI-MODUL CON F.O. EXTRAÍBLE MILLER. No: 12275. Presentación Comercial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE H
ASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARI
O: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant
(5) Unidades o artículos (Item 19) Producto: LARINGOSCOPIOS RIESTER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STANDARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMB
H / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 12278 Serial: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE LA LARINGE. Tecnica de diagn
ostico: LARINGOSCOPIA. . Nombre Comercial Según Factura: ESPÁTULA RI-MODUL CON F.O. EXTRAÍBLE MILLER. No: 12278. Presentación Com
ercial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO
EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19988386. NO CONTIENE MERCURIO A
ÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (15) Unidades o artículos (Item 20) Producto: LARINGOSCOPIOS RIESTER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STA
NDARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 12279 Serial: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN
DE LA LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA. . Nombre Comercial Según Factura: ESPÁTULA RI-MODUL CON F.O. EXTRAÍBLE MIL
LER. No: 12279. Presentación Comercial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: R
UDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE:
19988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (15) Unidades o artículos (Item 21) Producto: LARINGOSCOPIOS RIEST
ER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STANDARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 8110 Serial: NO TIENE
. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE LA LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA. . Nombre Comercial Según Factura: RI-MODUL
MILLER BABY XL 2,5 V, MANGO PILAS TIPO AA, PALAS. No: 8110. Presentación Comercial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y UN
MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-00014
58-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (3) Unidades o artícul
os (Item 22) Producto: LARINGOSCOPIOS RIESTER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STANDARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: N
O TIENE. Referencia: 12314 Serial: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE LA LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA.
. Nombre Comercial Según Factura: MANGO RECARGABLE PARA PILAS TIPO C, Ø 28 MM, LED 3 PARA ESPÁTULAS CON F.O.. No: 12314. Present
ación Comercial: EMPAQUE INDIVIDUAL DE HASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: RUDOLF RIESTER GMBH CON
DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19988386. NO CONTIENE M
ERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (10) Unidades o artículos (Item 23) lote: 4WAF-M-S / 678217. Producto: LARINGOSCOPIOS RIE
STER RI-INTEGRAL, RI-MODUL, RI-STANDARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 12311 / 903197. Seri
al: NO TIENE. Uso o destino: PARA EL EXAMEN DE LA LARINGE. Tecnica de diagnostico: LARINGOSCOPIA. . Nombre Comercial Según Factur
a: MANGO NO RECARGABLE PARA PILAS TIPO C, Ø28 MM,LED PARA ESPÁTULAS CON F.O.. No: 12311. Presentación Comercial: EMPAQUE INDIVIDU
AL DE HASTA CINCO PALAS Y UN MANGO. EMPRESA FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO S
ANITARIO: INVIMA 2017DM-0001458-R1. VENCIMIENTO: 2027/08/30. EXPEDIENTE: 19988386. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021
. Cant (10) Unidades o artículos (Item 24) Factura: R2201284 Fecha:2022-03-30 Lote: 678301. Producto: ESTETOSCOPIOS RIESTER CARD
IOPHON, DUPLEX, DE LUXE DUPLEX, DE LUXE, DUPLEX, TRISTAR, ANESTOPHON, RI-RAP, PINARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH /RIESTER. Modelo
: NO TIENE. Referencia: 4210-02 DUPLEX® 2.0, STAINLESS STEEL, WHITE. Serial: NO TIENE. Uso o destino: SON APARATOS CONDUCTORES DE
SONIDO PARA ESCUCHAR RUIDOS CORPORALES EN ESPECIAL, DEL CORAZÓN Y LOS PULMONES, POR LO TANTO PARA DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE
ORGANOS INTERNOS. Tecnica de diagnostico: AUSCULTACION. . Nombre Comercial Según Factura: ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ACERO INOXID
ABLE, BLANCO. No: 4210-02. Presentación comercial: EMPAQUE UNITARIO. EMPRESA FABRICANTE: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALE
MANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001461-R1. VENCIMIENTO: 2027/09/28. EXPEDIENTE: 19988389. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO.
Decreto 419 2021. Cant (50) Unidades o artículos (Item 27) Lote: 678396 . Producto: ESTETOSCOPIOS RIESTER CARDIOPHON, DUPLEX, DE
LUXE DUPLEX, DE LUXE, DUPLEX, TRISTAR, ANESTOPHON, RI-RAP, PINARD. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Refer
encia: 4200-02 DUPLEX® 2.0, ALUMINIUM, WHITE. Serial: NO TIENE. Uso o destino: SON APARATOS CONDUCTORES DE SONIDO PARA ESCUCHAR R

032022000945376-6

Espacio para uso exclusivo de la Entidad Recaudadora

KZV836. 220023

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1. Año **2022**

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario: **032022000945377-3**

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV.	11. Apellidos y nombres o Razón Social
900414376	6	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

13. Dirección	15. Teléfono	12. Cód. Admón.	16. Cód. Dpto	17. Cód. Ciudad Municipio
CL 118 BIS 11 D 51	3779330	03	11	001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT)	25. DV.	26. Razón social del declarante autorizado	27. Tipo usuario	28. Cód. usuario
800248322	4	AGENCIA DE ADUANAS MOVE CARGO S.A. NIVEL 1	26	0023

29. Número documento de identificación	30. Apellidos y nombres
52821832	ADRIANA MARTINEZ GALINDO

31. Clase Importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34.No.Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
BOG	13907	No. 9193895292	2022 - 07 - 01	No. 0010-0954-204.039	2022 - 05 - 07

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior	47. Ciudad	48. Cod.País Exportador
RUDOLF RIESTER GMBH	JUNGINGEN	023

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior	50. E-mail
BRUCKSTRABE 31, DE-72417	rodriguez@riester.de

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Bandera	56. Cod. Depto destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cvs.
R2201280	2022 - 03 - 30	023	1	169	11	INTEGRAL DE CARGA CARGRANEL S.A.S.	4,369.70

S

59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
9018909000	XX	XX	C200	XX	XXXX	XX	023	124

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs. dcms.	72. Peso neto kgs. dcms.	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad dcms.
05	01	023	242.29	187.51	YY	8	1	u	388.00

78. Valor FOB US$

79. Valor fletes USD

80. Valor Seguros US$

81. Valor Otros Gastos USD

82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD

83. Ajuste valor USD

84. Valor aduana USD

85. Código registro o licencia: R

86. Número: 50072114

87. Cod. oficina: 3

88. Año: 2022

89. Programa No: XXXXXXXXXX

90. Cód interno del Producto: 0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	92	93	94		
I.V.A.	97	98	99	0	1
Salvaguardia	102	103	104	5	6
Derechos Compensatorios	107	108	109	3	1
Derechos Antidumping	112	113	114	5	6
Sanción	117	118	119	3	
Rescate	121	122	123	4	
		To	125		26

91. Descripción de las mercancías(No iniciar la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, seriales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)

DO 2203366. Pedido Tramite: EMBARQUE 220023. Declaracion(1-2). (JDVP) MERCANCIA NUEVA, UBICACIÓN EN ZONA FRANCA BOGOTÀ CRA 106 No. 15-25 / SERVIALCOMEX SAS MANZANA 9 INT 13 Y 14. NOS ACOGEMOS A LA LEY 1669 DE 16/07/2013, AL DECRETO 1513 DEL 18/07/2013; DECRETO 1636 DE 31/07/2013 Y DECRETO 2247 DE NOVIEMBRE 05 DE 2014, ACUERDO COMERCIAL ENTRE COLOMBIA Y LA UNION EUROPEA Y SUS ESTADOS MIEMBROS. CERTIFICADO DE CIRCULACION DE MERCANCIAS NUMERO EUR.1 Nr. L 489121 CON FECHA 2022-03-31 // EUR.1 Nr. L 489120 CON FECHA 2022-03-30. lote: 679695. Producto: TENSIOMETROS ANEROIDES RIESTER MINIMUS II, MINIMUS III, PRECISA N, BABYPHON, RI-SAN,, RI-MED, RI-MEGA, EXACTA, BIG BEN, SANAPHON, R1 SHOCK. PROOF. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIEN(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0	128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXXX	129. Fecha: XXXX XX XX
130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera Estado de levante: Levante automático No hay declaración posterior	131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	132. No. Aceptación declaración 032022000945377 133. Fecha: 2022 07 11

134. Levante No. 032022000862121	135. Fecha	Firma funcionario responsable	136. Nombre 137. C.C. No.
	2022 - 07 - 11		

Firma declarante	997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción) Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario	980. Pago Total $ 0 996. Espacio para Número autoadhesivo 91003030985405

Fecha de Impresión: 2022-07-11 13:45:00

20224247659475

DIAN
REPÚBLICA DE COLOMBIA

Declaración de Importación

Aceptación : **032022000945377-3**
Subpartida : **9018909000**

105. Continuación descripción mercancías (Incluya marcas, seriales y otros)

E. Referencia: 1459 BIG BEN® ROUND, DE PARED, BRAZALETE VELCRO ADULTOS. Serial: 220345846, 220345875, 220345861, 220345874, 22034
5850, 220345851, 220345857, 220345926, 220345849, 220345858, 220345863, 220345839, 220345848, 220345854, 220345842, 220345840, 22
0345931, 220345841, 220345932, 220345838, 220345936, 220345934, 220345844, 220345933, 220345845, 220345872, 220345843, 220345852,
220345862, 220345860, 220345869, 220345837, 220345855, 220345866, 220345935, 220345847, 220345870, 220345864, 220345871, 2203458
65, 220345859, 220345873, 220345868, 220345876, 220345856, 220345853, 220345901, 220345916, 220345907, 220345914, 220345921, 2203
45915, 220345919, 220345902, 220345887, 220345911, 220345918, 220345906, 220345888, 220345896, 220345909, 220345913, 220345892, 2
20345904, 220345892, 220345905, 220345889, 220345897, 220345920, 220345886, 220345890, 220345882, 220345878, 220345885, 220345884
, 220345893, 220345894, 220345877, 220345898, 220345879, 220345912, 220345880, 220345891, 220345910, 220345895, 220345867, 220345
900, 220345883, 220345903, 220345881, 220345908, 220345917, 220345930, 220345923, 220345928, 220345927, 220345925, 220345929, 220
345924, 220345922. Uso o destino: INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL. Tecnica de diagnostico: MONITORIZACION HEMODINAMICA
NO INVASIVA. . Nombre Comercial Según Factura: BIG BEN® ROUND, DE PARED, BRAZALETE VELCRO ADULTOS. No: 1459. Presentación comerc
ial: EMPAQUE UNITARIO. EMPRESA FABRICANTE: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-00014
57-R1. VENCIMIENTO: 2027/09/28. EXPEDIENTE: 19988387. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (100) Unidades oartícu
los (Item 1) lote: 679701. Producto: TENSIOMETROS ANEROIDES RIESTER MINIMUS II, MINIMUS III, PRECISA N, BABYPHON, RI-SAN,, RI-MED
, RI-MEGA, EXACTA, BIG BEN, SANAPHON, R1 SHOCK. PROOF. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 1517
I-SAN®, AZUL, BRAZALETE VELCRO, ADULTOSSIN LÁTEX. Serial: 220345499, 220345498, 220345510, 220345502, 220345493, 220345509, 22034
5501, 220345504, 220345511, 220345496, 220345508, 220345506, 220345494, 220345507, 220345500, 220345495, 220345503, 220345492, 22
0345505, 220345497. Uso o destino: INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL. Tecnica de diagnostico: MONITORIZACION HEMODINAMIC
A NO INVASIVA. . Nombre Comercial Según Factura: RI-SAN®, AZUL, BRAZALETE VELCRO, ADULTOS SIN LÁTEX. No: 1517. Presentación comer
cial: EMPAQUE UNITARIO. EMPRESA FABRICANTE: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001
457-R1. VENCIMIENTO: 2027/09/28. EXPEDIENTE: 19988387. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (20) Unidades o artíc
ulos (Item 2) lote: 680040. Producto: TENSIOMETROS ANEROIDES RIESTER MINIMUS II, MINIMUS III, PRECISA N, BABYPHON, RI-SAN,, RI-ME
D, RI-MEGA, EXACTA, BIG BEN, SANAPHON, R1 SHOCK. PROOF. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 1251-
150 R1 SHOCK-PROOF®, BLANCO BRAZALETE DESINFECTABLEADULTOS, 1 TUBO, SIN LATEX. Serial: 220304190, 220304174, 220304181, 220304185
, 220304187, 220304189, 220304175, 220304183, 220304191, 220304182, 220304176, 220304173, 220304177, 220304180, 220304178, 220304
172, 220304186, 220304184, 220304179, 220304188. Uso o destino: INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL. Tecnica de diagnostic
O: MONITORIZACION HEMODINAMICA NO INVASIVA. . Nombre Comercial Según Factura: R1 SHOCK-PROOF®, BLANCO BRAZALETE DESINFECTABLE ADU
LTOS, 1 TUBO, SIN LATEX. No: 1251-150. Presentación comercial: EMPAQUE UNITARIO. EMPRESA FABRICANTE: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMI
CILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001457-R1. VENCIMIENTO: 2027/09/28. EXPEDIENTE: 19988387. NO CONTIENE MERCU
RIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (20) Unidades o artículos (Item 3) lote: 680042. Producto: TENSIOMETROS ANEROIDES RIESTER MIN
IMUS II, MINIMUS III, PRECISA N, BABYPHON, RI-SAN,, RI-MED, RI-MEGA, EXACTA, BIG BEN, SANAPHON, R1 SHOCK. PROOF. Marca: RUDOLF RI
ESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 1251-154 R1 SHOCK-PROOF® BLANCO BRAZALETE DESINFECTABLE NIÑO SIN LATEX. Seria
l: 220304205, 220304211, 220304214, 220304210, 220304204, 220304217, 220304213, 220304221, 220304215, 220304202, 220304203, 22030
4216, 220304207, 220304208, 220304218, 220304219, 220304212, 220304220, 220304209, 220304206. Uso o destino: INSTRUMENTO PARA MED
IR LA TENSION ARTERIAL. Tecnica de diagnostico: MONITORIZACION HEMODINAMICA NO INVASIVA. . Nombre Comercial Según Factura: R1 SHO
CK-PROOF® BLANCO BRAZALETE DESINFECTABLE NIÑO SIN LATEX. No: 1251-154. Presentación comercial: EMPAQUE UNITARIO. EMPRESA FABRICAN
TE: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001457-R1. VENCIMIENTO: 2027/09/28. EXPEDIE
NTE: 19988387. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (20) Unidades o artículos (Item 4) lote: 680033. Producto: TE
NSIOMETROS ANEROIDES RIESTER MINIMUS II, MINIMUS III, PRECISA N, BABYPHON, RI-SAN,, RI-MED, RI-MEGA, EXACTA, BIG BEN, SANAPHON, R
1 SHOCK. PROOF. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 1250-150 R1 SHOCK-PROOF® NEGRO BRAZALETE DESI
NFECTABLE ADULI-TUBO, SIN LATEX. Serial: 220304304, 220304300, 220304299, 220304298, 220304293, 220304292, 220304296, 220304289,
220304303, 220304294, 220304297, 220304291, 220304288, 220304305, 220304295, 220304290, 220304306, 220304301, 220304302, 22030430
7. Uso o destino: INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL. Tecnica de diagnostico: MONITORIZACION HEMODINAMICA NO INVASIVA. .
Nombre Comercial Según Factura: R1 SHOCK-PROOF® NEGRO BRAZALETE DESINFECTABLE ADULTO 1-TUBO, SIN LATEX. No: 1250-150. Presentació
n comercial: EMPAQUE UNITARIO. EMPRESA FABRICANTE: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017
DM-0001457-R1. VENCIMIENTO: 2027/09/28. EXPEDIENTE: 19988387. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (20) Unidades
o artículos (Item 5) lote: 679704. Producto: TENSIOMETROS ANEROIDES RIESTER MINIMUS II, MINIMUS III, PRECISA N, BABYPHON, RI-SAN,
, RI-MED, RI-MEGA, EXACTA, BIG BEN, SANAPHON, R1 SHOCK. PROOF. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referenc
: 1527 RI-SAN®, VERDE, BRAZALETE VELCRO ADULTOS SIN LÁTEX. Serial: 220345523, 220345536, 220345531, 220345529, 220345537, 2203455
26, 220345530, 220345527, 220345535, 220345542, 220345541, 220345533, 220345534, 220345538, 220345524, 220345532, 220345528, 2203
45540, 220345525, 220345539. Uso o destino: INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL. Tecnica de diagnostico: MONITORIZACION HE
MODINAMICA NO INVASIVA. . Nombre Comercial Según Factura: RI-SAN®, VERDE, BRAZALETE VELCRO ADULTOS SIN LÁTEX. No: 1527. Presentac
ión comercial: EMPAQUE UNITARIO. EMPRESA FABRICANTE: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 20
17DM-0001457-R1. VENCIMIENTO: 2027/09/28. EXPEDIENTE: 19988387. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (20) Unidade
s o artículos (Item 6) lote: 679698. Producto: TENSIOMETROS ANEROIDES RIESTER MINIMUS II, MINIMUS III, PRECISA N, BABYPHON, RI-SA
N,, RI-MED, RI-MEGA, EXACTA, BIG BEN, SANAPHON, R1 SHOCK. PROOF. Marca: RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referenc
ia: 1512 RI-SAN®, GRIS PIZARRA, BRAZALETE VELCRO ADULTOS SIN LÁTEX. Serial: 220345432, 220345429, 220345426, 220345435, 220345428
, 220345440, 220345436, 220345427, 220345441, 220345430. Uso o destino: INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL. Tecnica de di
agnostico: MONITORIZACION HEMODINAMICA NO INVASIVA. . Nombre Comercial Según Factura: RI-SAN®, GRIS PIZARRA, BRAZALETE VELCRO ADU
LTOS SIN LÁTEX. No: 1512. Presentación comercial: EMPAQUE UNITARIO. EMPRESA FABRICANTE: RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEM
ANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2017DM-0001457-R1. VENCIMIENTO: 2027/09/28. EXPEDIENTE: 19988387. NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO.
Decreto 419 2021. Cant (10) Unidades o artículos (Item 7) lote: 679869. Producto: TORNIQUETE NEUMATICO MARCA RIESTER. Marca: TORN
IQUETE NEUMATICO MARCA RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 5255 TORNIQUETE NEUMÁTICO, PARA HEMOSTASIS EN EXTREMIDADES, EN CAJA
DE CARTÓN SIN LATEX ACCESORIOS Y REPUESTOS. Serial: 220380305, 220380306, 220380304, 220380298, 220380307, 220380301, 220380303,
220380279, 220380278, 220380300, 220380297, 220380302, 220380299, 220380292, 220380295, 220380290, 220380291, 220380293, 2203802
96, 220380294. Uso o destino: GENERAR EXANGUINACIÓN ES DECIR EVACUACION DE LA SANGRE, EN LAS EXTREMIDADES, EN CASO DE AMPUTACIÓN.
Tecnica de diagnostico: MONITORIZACION HEMODINAMICA NO INVASIVA. . Nombre Comercial Según Factura: TORNIQUETE NEUMÁTICO, PARA HE
MOSTASIS EN EXTREMIDA EN CAJA DE CARTÓN SIN LATEX. No: 5255. Presentación comercial: UNIDAD. EMPRESA FABRICANTE: RUDOLF RIESTER G
MBH & CO.KG, CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO, INVIMA 2018DM-0018095. VENCIMIENTO: 2028/05/30. EXPEDIENTE: 20145754.
NO CONTIENE MERCURIO AÑADIDO. Decreto 419 2021. Cant (20) Unidades o artículos (Item 8) Lote: 675173. Producto: TORNIQUETE NEUM
ATICO MARCA RIESTER. Marca: TORNIQUETE NEUMATICO MARCA RIESTER. Modelo: NO TIENE. Referencia: 11223 BRAZALETE CON BOLSA, ADULTOS
MUSLOS, PARA EL TORNIQUETE NEUMÁTICO. Serial: NO TIENE. Uso o destino: GENERAR EXANGUINACIÓN ES DECIR EVACUACIÓN DE LA SANGRE, EN
LAS EXTREMIDADES, EN CASO DE AMPUTACIÓN. Tecnica de diagnostico: MONITORIZACION HEMODINAMICA NO INVASIVA. . Nombre Comercial Seg
ún Factura: BRAZALETE CON BOLSA, ADULTOS MUSLOS, PARA EL TORNIQUETE NEUMÁTICO. No: 11223. Presentación comercial: UNIDAD. EMPRESA
FABRICANTE: RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG, CON DOMICILIO EN ALEMANIA. REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2018DM-0018095. VENCIMIENTO: 2028

032022000945377-3

Espacio para uso exclusivo de la Entidad Recaudadora

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2017040337 DE 28 de Septiembre de 2017
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

CONSIDERANDO

QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2008000793 DEL 14/01/08, EL INVIMA CONCEDIÓ REGISTRO SANITARIO NO. INVIMA 2008DM-0001461 PARA EL PRODUCTO ESTETOSCOPIOS RIESTER CARDIOPHON, DUPLEX, DE LUXE DUPLEX, TRISTAR, ANESTOPHON, RI-RAP, PINARD, A AFVOR DE RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG, CON DOMICILIO EN ALEMANIA EN LA MODALIDAD DE IMPORTAR Y VENDER.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2008031311 DE 31 DE OCTUBRE DE 2008 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000793 DEL 14/01/08 EN EL SENTIDO DE AUTORIZAR LA ADICIÓN DE IMPORTADOR MERCANTIL MEDICA LTDA CON DOMICILIO EN BOGOTÀ, D.C.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2011003191 DE 15 DE FEBRERO DE 2011 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000793 DEL 14/01/08 EN EL SENTIDO DE AUTORIZAR EL CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL DEL IMPORTADOR DE LIBCOM DE COLOMBIA LIMITADA CON DOMICILIO EN BOGOTA A LIBCOM DE COLOMBIA S.A.S. CON DOMICILIO EN BOGOTA
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2011019769 DE 2 DE JUNIO DE 2011 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO.2008000793 DEL 14/01/08 EN EL SENTIDO DE AUTORIZAR LA EXCLUSIÓN DEL IMPORTADOR MERCANTIL MEDICA LTDA.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2011042363 DE 2 DE NOVIEMBRE DE 2011 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000793 DEL 14/01/2008 EN EL SENTIDO DE ADICIONAR IMPORTADOR.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2012010193 DE 20 DE ABRIL DE 2012 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000793 DEL 14/01/2008 EN EL SENTIDO DE AUTORIZAR LA ADICIÓN DEL IMPORTADOR BIOSERVICIOS S.A.S. CON DOMICILIO EN MEDELLÍN-ANTIOQUIA.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO.2014005022 DE 26 DE FEBRERO DE 2014 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO.2008000793 DEL 14 DE ENERO DE 2008 EN EL SENTIDO DE APROBAR LA ADICIÓN DEL IMPORTADOR ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S. CON DOMICILIO EN BOGOTÁ D.C.
QUE MEDIANTE RESOLUCION NO. 2014021034 DE 10 DE JULIO DE 2014, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN 2008000793 DEL 14 DE ENERO DE 2008 EN EL SENTIDO DE OBTENER APROBACIÓN PARA CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL DEL TITULAR, CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE Y ADICIÓN DE REFERENCIAS.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO.2016009902 DEL 22 DE MARZO DE 2016, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO.2008000793 DEL 14 DE ENERO DE 2008, EN EL SENTIDO DE APROBAR EXCLUSIÓN DE IMPORTADOR: BIOSERVICIOS S.A.S. CON DOMICILIO EN MEDELLÍN Y EXCLUSIÓN DE ACONDICIONADOR: A&C ASESORES LTDA. CON DOMICILIO EN BOGOTÁ.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO.2016014041 DEL 22 DE ABRIL DE 2016, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO.2008000793 DEL 14/01/2008, EN EL SENTIDO DE APROBAR EL CAMBIO DE MARCA.
QUE MEDIANTE RESOLUCION NO. 2016035100 DE 8 DE SEPTIEMBRE DE 2016, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN 2008000793 DEL 14/01/2008, EN EL SENTIDO DE OBTENER APROBACIÓN PARA ADICIÓN DE IMPORTADOR, ACONDICIONADOR.
QUE MEDIANTE RESOLUCION NO. 2017029278 DE 19 DE JULIO DE 2017, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000793 DEL 14/01/2008, EN EL SENTIDO DE EXCLUIR IMPORTADOR Y ADICIONAR ACONDICIONADORES

QUE EL INTERESADO ALLEGÓ LA RESPECTIVA DOCUMENTACIÓN TÉCNICO – LEGAL PARA ACCEDER A LA RENOVACIÓN DEL MENCIONADO REGISTRO Y EN CONSECUENCIA, EL DIRECTOR TECNICO DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS ,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- RENOVAR REGISTRO SANITARIO POR EL TÉRMINO DE 10 AÑOS AL

PRODUCTO:	ESTETOSCOPIOS RIESTER CARDIOPHON, DUPLEX, DE LUXE DUPLEX, DE LUXE, DUPLEX, TRISTAR, ANESTOPHON, RI-RAP, PINARD.
MARCA(S):	RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER
REGISTRO SANITARIO NO.:	**INVIMA 2017DM-0001461 R1**
TIPO DE REGISTRO:	IMPORTAR Y VENDER
TITULAR(ES):	RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA
FABRICANTE(S):	RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA
IMPORTADOR(ES):	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. BIOSERVICIOS S.A.S. CON DOMICILIO EN MEDELLIN – ANTIOQUIA DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. LM INSTRUMENTS S.A CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. IMCOLMEDICA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. QUANTRONICS S.A.S. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C.
ACONDICIONADOR(ES):	SERVIALCOMEX SAS CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. IMCOLMEDICA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. BIOSERVICIOS S.A.S. CON DOMICILIO EN MEDELLIN – ANTIOQUIA LOGICALL S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. LM INSTRUMENTS S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. ALMACENES GENERALES DE DEPOSITO ALMAVIVA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C.
TIPO DE DISPOSITIVO	NO INVASIVO
RIESGO:	I
COMPOSICIÓN:	CAMPANA: ALUMINIO CROMADO, PINZA DE CONTACTO DOBLE: ACERO INOXIDABLE, TUBO EN Y: CLORURO DE POLIVINILO, OLIVAS DURAS Y BLANDAS., MEMBRANA
USOS:	FACILITAR LA AUDICION DE LOS RUIDOS RESPIRATORIOS Y CARDIACOS EN EL TORAX Y ABDOMEN.
PRESENTACIÓN COMERCIAL:	EMPAQUE UNITARIO
OBSERVACIONES:	ESTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:4001-01, 4001-02, 4002-02, 4011-01, 4011-02, 4011-03, 4011-04, 4011-05, 4031-03, , 4033-05, 4041, , 4051, , 4091, 4093, 4150-01,

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2017040337 DE 28 de Septiembre de 2017
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

4150-03, 4155-01, , 4155-03, , 4177-01, 4177-02, 4177-03, , 4190, 4191, 11008 A 11147. SE ADICIONAN REFERENCIA MEDIANTE RADICADO 2014063091: 4240-01 ESTETOSCOPIO CARDIOPHON+ 2.0, ACERO INOXIDABLE, NEGRO 4240-03 ESTETOSCOPIO CARDIOPHON 2.0, ACERO INOXIDABLE, AZUL 4210-01 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ACERO INOXIDABLE, NEGRO 4210-02 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ACERO INOXIDABLE, BLANCO 4210-03 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ACERO INOXIDABLE, AZUL 4210-04 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ACERO INOXIDABLE, ROJO 4210-05 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ACERO INOXIDABLE, VERDE 4220-02 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0 BABY, ACERO INOXIDABLE, BLANCO 4220-04 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0 BABY, ACERO INOXIDABLE, ROJO 4220-05 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0 BABY, ACERO INOXIDABLE, VERDE 4230-02 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0 NEONATAL, ACERO INOXIDABLE, BLANCO 4230-04 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0 NEONATAL, ACERO INOXIDABLE, ROJO 4230-05 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0 NEONATAL, ACERO INOXIDABLE, VERDE 4200-01 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ALUMINIO, NEGRO 4200-02 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ALUMINIO, BLANCO 4200-03 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ALUMINIO, AZUL 4200-04 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ALUMINIO, ROJO 4200-05 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ALUMINIO, VERDE 4201-01 ESTETOSCOPIO DUPLEX® 2.0, ALUMINIO, "BLACK EDITION" 13220 ARCO CON FLEJE INTEGRADO, TUBO DE DOBLE CANAL, NEGRO, CARDIOPHON 2.0 13222 ARCO CON FLEJE INTEGRADO, TUBO DE DOBLE CANAL, AZUL, CARDIOPHON 2.0 11075-01 ARCO CON FLEJE INTEGRADO, TUBO DE DOBLE CANAL, NEGRO, CARDIOPHON 11075-02 ARCO CON FLEJE INTEGRADO, TUBO DE DOBLE CANAL, GRIS PIZARRA, CARDIOPHON 11075-03 ARCO CON FLEJE INTEGRADO, TUBO DE DOBLE CANAL, AZUL, CARDIOPHON 13223 ARCO CON TUBO Y, NERO, DUPLEX® 2.0 13224 ARCO CON TUBO Y, BLANCO, DUPLEX® 2.0 13225 ARCO CON TUBO Y, AZUL, DUPLEX® 2.0 13226 ARCO CON TUBO Y, ROJO, DUPLEX® 2.0 13227 ARCO CON TUBO Y, VERDE, DUPLEX® 2.0 13228 ARCO NERO CON TUBO Y, NERO, DUPLEX® 2.0 11065-01 ARCO CON FLEJE FIJO, NEGRO, DUPLEX®, DUPLEX® BABY, DUPLEX® NEONATAL, ANESTOPHON® 11065-02 ARCO CON FLEJE FIJO, GRIS PIZARRA, DUPLEX®, DUPLEX® BABY, DUPLEX® NEONATAL, ANESTOPHON® 11060-03 ARCO CON FLEJE FIJO, AZUL, DUPLEX®, DUPLEX® BABY, DUPLEX® NEONATAL, ANESTOPHON® 11068-02 ARCO CON FLEJE INTEGRADO FIJO, GRIS PIZARRA, TRISTAR® 11068-03 ARCO CON FLEJE INTEGRADO FIJO, AZUL, TRISTAR® 11070-01 ARCO CON FLEJE FIJO, RI-RAP®, NEGRO, TUBO DOBLE DE 40 CM, SIN LÁTEX 11070-02 ARCO CON FLEJE FIJO, RI-RAP®, GRIS PIZARRA, TUBO DOBLE DE 40 CM, SIN LÁTEX 11071-01 ARCO CON FLEJE FIJO, RI-RAP®, NEGRO, TUBO DOBLE DE 80 CM, SIN LÁTEX 11071-03 ARCO CON FLEJE FIJO, RI-RAP®, AZUL, TUBO DOBLE DE 80 CM, SIN LÁTEX 11080 ARCO CON FLEJE FIJO, DUPLEX®, DUPLEX® BABY, DUPLEX® NEONATAL, ANESTOPHON® 11083 ARCO CON FLEJE FIJO, RI-RAP® 11095-01 TUBO EN Y, NEGRO, SIN LÁTEX, DUPLEX®, DUPLEX® BABY, DUPLEX® NEONATAL, ANESTOPHON® 11094-02 TUBO EN Y, GRIS PIZARRA, SIN LÁTEX, DUPLEX®, DUPLEX® BABY, DUPLEX® NEONATAL, ANESTOPHON® 11096-03 TUBO EN Y, AZUL, SIN LÁTEX, DUPLEX®, DUPLEX® BABY, DUPLEX® NEONATAL, ANESTOPHON® 11098-04 TUBO EN Y, VERDE, SIN LÁTEX, DUPLEX®, DUPLEX® BABY, DUPLEX® NEONATAL, ANESTOPHON® 11097-05 TUBO EN Y, AZAFRÁN, SIN LÁTEX, DUPLEX®, DUPLEX® BABY, DUPLEX® NEONATAL, ANESTOPHON® 11090-01 2 TUBOS DE 40 CM SIN LÁTEX, RI-RAP®, NEGRO, CON ABRAZADERA 11090-02 2 TUBOS DE 40 CM SIN LÁTEX, RI-RAP®, GRIS PIZARRA, CON ABRAZADERA 11090-03 2 TUBOS DE 40 CM SIN LÁTEX, RI-RAP®, AZUL, CON ABRAZADERA 11090-04 2 TUBOS DE 40 CM SIN LÁTEX, RI-RAP®, AZAFRÁN, CON ABRAZADERA 11090-05 2 TUBOS DE 40 CM SIN LÁTEX, RI-RAP®, VERDE, CON ABRAZADERA 11091-01 2 TUBOS DE 80 CM SIN LÁTEX, RI-RAP®, NEGRO, CON ABRAZADERA 11091-02 2 TUBOS DE 80 CM SIN LÁTEX, RI-RAP®, GRIS PIZARRA, CON ABRAZADERA 11091-03 2 TUBOS DE 80 CM SIN LÁTEX, RI-RAP®, AZUL, CON ABRAZADERA 13229 CABEZA DOBLE, CARDIOPHON 2.0 , ACERO INOXIDABLE 13230 CABEZA DOBLE, DUPLEX® 2.0, ALUMINIO PLATA 13231 CABEZA DOBLE, DUPLEX® 2.0, ACERO INOXIDABLE 13232 CABEZA DOBLE, DUPLEX® 2.0, ALUMINIO NEGRO 13233 CABEZA DOBLE, DUPLEX® 2.0 BABY, ACERO INOXIDABLE 13234 CABEZA DOBLE, DUPLEX® 2.0 NEONATAL, ACERO INOXIDABLE 11008 CABEZA DOBLE, DUPLEX®, ALUMINIO 11010 CABEZA DOBLE, DUPLEX®, CROMADO 11015 CABEZA DOBLE, DUPLEX® BABY, PARA NIÑOS Y BEBÉS, ALUMINIO 11018 CABEZA DOBLE, DUPLEX® NEONATAL, PARA LACTANTES Y NEONATOS, ALUMINIO 11035 CABEZA DOBLE, TRISTAR®, CON CONEXIÓN TRISTAR®, ALUMINIO, PARA ADULTOS 11036 CABEZA DOBLE, TRISTAR®, CON CONEXIÓN TRISTAR®, ALUMINIO, PARA NIÑOS Y BEBÉS 11038 CABEZA DOBLE, TRISTAR®, CON CONEXIÓN TRISTAR®, ALUMINIO, PARA LACTANTES Y NEONATOS 11027 RI-RAP®, CROMADO 11032 ANESTOPHON®, CABEZA SENCILLA, ALUMINIO 11139 10 PARES DE OLIVAS, GRIS, BLANDAS, CARDIOPHON, DUPLEX® (DE LUXE), ANESTOPHON®, TRISTAR® 13235 10 PIEZAS DE OLIVAS, NEGRAS, BLANDAS CARDIOPHON 2.0, DUPLEX® 2.0 11110 10 PARES DE OLIVAS, BLANCAS, DURAS, CARDIOPHON®, DUPLEX® (DE LUXE), ANESTOPHON®, TRISTAR® 11107 10 PARES DE OLIVAS, NEGRAS, DURAS, GRANDES. RI-RAP® 11106 10 PARES DE OLIVAS, NEGRAS, BLANDAS, PEQUEÑAS, RI-RAP® 11108 10 PARES DE OLIVAS, TRANSPARENTES, BLANDAS, GRANDES, RI-RAP® 11042 MEMBRANAS IMPRESAS, Ø45 MM, CARDIOPHON, DUPLEX® (DE LUXE), ANESTOPHON®, TRISTAR®, 10 UDS. 11050 MEMBRANAS IMPRESAS, Ø34 MM CON ORIFICIO, CARDIOPHON®, DUPLEX® DE LUXE, ENVASE DE 10 UDS. 11052 MEMBRANAS IMPRESAS, Ø34 MM, DUPLEX® BABY, DUPLEX® DE LUXE BABY, TRISTAR®, ENVASE DE 10 UDS. 13236 MEMBRANAS IMPRESAS, Ø44 MM, CARDIOPHON 2.0, DUPLEX® 2.0 13237 MEMBRANAS IMPRESAS, Ø32 MM, CARDIOPHON 2.0, DUPLEX® 2.0 BABY 11051 MEMBRANAS IMPRESAS, Ø26 MM, DUPLEX® NEONATAL, DUPLEX® DE LUXE NEONATAL, TRISTAR®, 10 UDS. 13238 MEMBRANAS IMPRESAS, Ø24 MM, DUPLEX® 2.0 NEONATAL 11048 MEMBRANAS IMPRESAS

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2017040337 DE 28 de Septiembre de 2017
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

RI-RAP®, Ø27,5 MM, ENVASE DE 10 UNIDADES 11049 MEMBRANAS IMPRESAS RI-RAP®, Ø40,5 MM, ENVASE DE 10 UNIDADES 13240 ANILLO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO, Ø52 MM, NEGRO CARDIOPHON 2.0 13241 ANILLO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO, Ø38 MM, NEGRO CARDIOPHON 2.0 11140 ANILLO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO, Ø48 MM, DUPLEX® DE LUXE, DUPLEX®, CARDIOPHON, TRISTAR® 11141 ANILLO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO, Ø35,8 MM, DUPLEX® DE LUXE BABY, DUPLEX® BABY, TRISTAR® 11143 ANILLO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO, Ø28 MM, DUPLEX® (DE LUXE) BABY, NEONATAL, TRISTAR® 11144 ANILLO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO, Ø22 MM, DUPLEX® (DE LUXE) NEONATAL, TRISTAR® 11120 ESTUCHE CON PIEZAS DE REPUESTO PARA RI-RAP® 11122 PQT. CON 10 PZS. CAMPANAS GRANDES, RI-RAP® 11124 PQT. CON 10 PZS. CAMPANAS MEDIANAS, RI-RAP® 11123 PQT. CON 10 PZS. CAMPANAS PEQUEÑAS, RI-RAP® 11147 PLACA PARA EL NOMBRE, NEGRA, ENVASE DE 10 UNIDADES ACCESORIOS Y REPUESTOS.

VIDA UTIL: 500
EXPEDIENTE NO.: 19988389
RADICACIÓN: 2017137957
FECHA DE RADICACION: 25 09 2017

ARTICULO SEGUNDO.- CONTRA LA PRESENTE RESOLUCIÓN PROCEDE ÚNICAMENTE EL RECURSO DE REPOSICIÓN, QUE DEBERÁ INTERPONERSE ANTE EL DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DÍAS SIGUIENTES A SU NOTIFICACIÓN, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO.

ARTICULO TERCERO.- LA PRESENTE RESOLUCIÓN RIGE A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

DADA EN BOGOTÁ D.C. A LOS 28 DE SEPTIEMBRE DE 2017
ESTE ESPACIO, HASTA LA FIRMA SE CONSIDERA EN BLANCO.



ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR TECNICO DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS
Proyecto: Legal: fmoscosom, Técnico: msandovalc, Revisó: cordina_varios

Firma válida

Firmado digitalmente por ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
Fecha: 2017.09.[illegible]
09:00:0[illegible] COT
Razón: INVIMA
Locación: BOGOTA D.C., Colombia

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2017040343 DE 28 de Septiembre de 2017
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

QUE EL INTERESADO ALLEGÓ LA RESPECTIVA DOCUMENTACIÓN TÉCNICO – LEGAL PARA ACCEDER A LA RENOVACIÓN DEL MENCIONADO REGISTRO Y EN CONSECUENCIA, EL DIRECTOR TECNICO DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS ,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- RENOVAR REGISTRO SANITARIO POR EL TÉRMINO DE 10 AÑOS AL

PRODUCTO:	TENSIOMETROS ANEROIDES RIESTER MINIMUS II, MINIMUS III, PRECISA N, BABYPHON, RI-SAN, , RI-MED, RI-MEGA, EXACTA, BIG BEN, SANAPHON, R1 SHOCK - PROOF
MARCA(S):	RUDOLF RIESTER GMBH / RIESTER
REGISTRO SANITARIO NO.:	INVIMA 2017DM-0001457 R1
TIPO DE REGISTRO:	IMPORTAR Y VENDER
TITULAR(ES):	RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA
FABRICANTE(S):	RUDOLF RIESTER GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA
IMPORTADOR(ES):	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. BIOSERVICIOS S.A.S. CON DOMICILIO EN MEDELLIN – ANTIOQUIA DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. LM INSTRUMENTS S.A CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. IMCOLMEDICA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. QUANTRONICS SAS CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C.
ACONDICIONADOR(ES):	SERVIALCOMEX SAS CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. IMCOLMEDICA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. BIOSERVICIOS S.A.S. CON DOMICILIO EN MEDELLIN – ANTIOQUIA LOGICALL S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. LM INSTRUMENTS S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C. ALMACENES GENERALES DE DEPOSITO ALMAVIVA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C.
TIPO DE DISPOSITIVO	NO INVASIVO
RIESGO:	I
COMPOSICIÓN:	CARCASA METALICA DE CROMADO BRILLANTE, CON ANILLO METALICO, O PLASTICO/METAL O DE ALUMINIO, PERA DE LATEX CON VALVULA, O SIN LATEX, BASE DE VALVULA METALICA, VALVULA DE PURGA DE PRECISION, MICRIFILTRADO PARA PROTEGER LA VALVULA DE PURGA DE AIRE, MANGO DE CUCHARA DE ACERO INOXIDABLE, MEMBRANA ENDURECIDA ESPECIAL DE COBRE-BERILLO, MEMBRANA RESISTENTE A SOBREPRESIONES, BRAZALETE DE ALGODON O DE NYLON DE DIFERENTES TAMAÑOS, CON VELCRO.
USOS:	INSTRUMENTO PARA MEDIR LA TENSION ARTERIAL.
PRESENTACIÓN COMERCIAL:	EMPAQUE UNITARIO
OBSERVACIONES:	ESTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:1350,1350-100, 1350-102, 1350-105,1350-123,1350-130, 1340 A 1342-130, 1360-101 A 1363-130, 1380 A 1382, 1440 A 1441-501, 1442 A 1442-144, 1443-141,1443-142, 1443-144,1444-141,1444-142,1444-144,1447-141,1447-142,1447-144,1451,1452,1453,1453-100,1453-123,1453-130,1454,1455,1456,1456-100,1456-123,1456-130,1457,1458,1458,1459-100,1459-123,1459,130,1463,1464,1465,1465-100,1465-123,1465-130,1466,1467,1468,1468-123,1468-130,1468-500,1476,1477,1478,1478-123,1478-130,1478-500,1486,1487,1488,1488-100,1488-123,1488-130,1493,1494,1498,1498-100,1498-123,1498-130, , 1500 A 1502, 1505 A 1507-129, 1451 A 3655-130. ,1250-100,1250-107,1250-122,1250-129,1250-150,1250-152,1250-154, 1251-100,1251-107,1251-122,1251,129,, , 1260, 1261. SE ADICIONAN LAS REFERENCIAS E-MEGA, Ø 63 MM, PLÁSTICO ABS, 1 TUBO:1370-152 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA OBESOS, 1 TUBO LIBRE DE LÁTEX. 1370-154 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA NIÑOS, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX 1370-160 E-MEGA

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2017040343 DE 28 de Septiembre de 2017
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

CONSIDERANDO

QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2008000788 DEL 14/01/08, EL INVIMA CONCEDIÓ REGISTRO SANITARIO NO. INVIMA 2008DM-0001457, PARA EL PRODUCTO TENSIOMETROS ANEROIDES RIESTER MINIMUS II, MINIMUS III, PRECISA N, BABYPHON,. RI-SAN, RI-MED, RI-MEGA, EXACTA, BIG BEN, SANAPHON A FAVOR DE RUDOLF RIESTER GMBH & CO.KG, CON DOMICILIO EN ALEMANIA.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2008032027 DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2008, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000788 DEL 14/01/08 EN EL SENTIDO DE AUTORIZAR LA ADICIÓN DEL IMPORTADOR MERCANTIL MEDICA LTDA, CON DOMICILIO EN BOGOTA C.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2009029350 DEL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2009 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000788 DEL 14/01/08 EN EL SENTIDO DE AUTORIZAR LA ADICIÓN DE REFERENCIAS Y ADICIÓN DE UNA MARCA.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2011003194 DE 15 DE FEBRERO DE 2011 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000788 DEL 14/01/08 EN EL SENTIDO DE AUTORIZAR NUEVA RAZON SOCIAL DEL IMPORTARDOR LIBCOM DE COLOMBIA S.A.S. CON DOMICILIO EN BOGOTÁ D.C.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2011042164 DE 1 DE NOVIEMBRE DE 2011, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000788 DEL 14/01/08 EN EL SENTIDO DE AUTORIZARLA ADICIÓN DE UN IMPORTADOR.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2012006476 DE 14 DE MARZO DE 2012 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000788 DEL 14/01/2008, EN EL SENTIDO DE AUTORIZAR ADICIÓN DE REFERENCIAS Y MARCA.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2012014492 DE 24 DE MAYO DE 2012 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000788 DEL 14/01/2008, EN EL SENTIDO DE AUTORIZAR LA ADICIÓN DEL IMPORTADOR BIOSERVICIOS S.A.S. CON DOMICILIO EN MEDELLIN - ANTIOQUIA
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2013013322 DE 20 DE MAYO DE 2013 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000788 DEL 14/01/2008, EN EL SENTIDO DE APROBAR LA ADICIÓN DE REFERENCIAS.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO.2013035890 DE 2 DE DICIEMBRE DE 2013 EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO.2008000788 DEL 14/01/2008 EN EL SENTIDO DE APROBAR LA ADICIÓN DEL IMPORTADOR ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S.A.S CON DOMICILIO EN BOGOTÁ, D.C.
QUE MEDIANTE RESOLUCION NO. 2014021033 DE 10 DE JULIO DE 2014, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN 2008000788 DEL 14/01/2008 EN EL SENTIDO DE OBTENER APROBACIÓN PARA CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL DEL TITULAR, CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE Y ADICIÓN DE REFERENCIAS.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO.2016009903 DEL 22 DE MARZO DE 2016, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO.2008000788 DEL 18 DE JULIO DE 2008, EN EL SENTIDO DE APROBAR LA EXCLUSIÓN DE IMPORTADOR:BIOSERVICIOS S.A.S. CON DOMICILIO EN MEDELLÍN Y EXCLUSIÓN DE ACONDICIONADOR: A&C ASESORES LTDA. CON DOMICILIO EN BOGOTÁ.
QUE MEDIANTE RESOLUCIÓN NO.2016014042 DEL 22 DE ABRIL DE 2016, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO.2008000788 DEL 14/01/2008, EN EL SENTIDO DE APROBAR EL CAMBIO DE MARCA.
MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2016028985 DE 29 DE JULIO DE 2016 EL INIVMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000788 DEL 14/01/2008 EN EL SENTIDO DE APROBAR:ADICIÓN DE IMPORTADORES Y ADICIÓN DE ACONDICIONADORES.
MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2017020168 DE 19 DE MAYO DE 2017 EL INIVMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN 2008000788 DEL 14/01/2008 EN EL SENTIDO DE APROBAR:ADICIÓN DE REFERENCIAS: 1364-100 PRECISA N SHOCK - PROOF ESFIGNOMANOMETRO SOLO MANÓMETRO 1 TUBO1364-107 PRECISA N SHOCK - PROOF ESFIGNOMANOMETRO BRAZALETE VELCRO ADULTO 1 TUBO.1364-122 PRECISA N SHOCK - PROOF ESFIGNOMANOMETRO BRAZALETE VELCRO ADULTO OBESO 1 TUBO.1364-129 PRECISA N SHOCK - PROOF ESFIGNOMANOMETRO BRAZALETE VELCRO NIÑOS 1 TUBOACCESORIOS Y REPUESTOS12756 ANILLO PARA PRECISA N SHOCK-PROOF.
QUE MEDIANTE RESOLUCION NO. 2017029568 DE 21 DE JULIO DE 2017, EL INVIMA MODIFICÓ LA RESOLUCIÓN NO. 2008000788 DEL 14/01/2008, EN EL SENTIDO DE OBTENER APROBACIÓN PARA: EXCLUSIÓN DE IMPORTADOR Y ADICIÓN DE ACONDICIONADOR.

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2017040343 DE 28 de Septiembre de 2017
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA PEQUEÑO, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX. 1370-150 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA ADULTOS, 1 TUBO LIBRE DE LÁTEX. 1370-158 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA BEBES, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX. 1370-156 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA RECIÉN NACIDOS, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX. 1370-100 E-MEGA 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX SIN BRAZALETE. 1375-150 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO ADULTO, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX. 1375-152 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO OBESO, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX. 1375-160 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO ADULTO PEQUEÑO, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX. 1375-154 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA NIÑO, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX. 1375-158 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA BEBES, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX. 1375-156 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA RECIÉN NACIDOS, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX. 1375-100 E-MEGA NEGRO, 1 TUBO, LIBRE DE LÁTEX SIN BRAZALETE. E-MEGA, Ø 63 MM, PLÁSTICO ABS, 2 TUBOS: 1371-151 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO ADULTO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1371-153 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO OBESO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1371-161 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO ADULTO PEQUEÑO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1371-155 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO NIÑO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1371-159 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA BEBE, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1371-157 E-MEGA BLANCO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO RECIÉN NACIDO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1371-100 E-MEGA BLANCO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX SIN BRAZALETE. 1376-151 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO ADULTO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1376-153 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO OBSESO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1376-161 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO ADULTO PEQUEÑO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1376-155 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO NIÑO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1376-159 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA BEBE, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1376-157 E-MEGA NEGRO, BRAZALETE DESINFECTABLE DE UNA PIEZA, TAMAÑO PARA RECIÉN NACIDO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX. 1376-100 E-MEGA NEGRO, 2 TUBOS, LIBRE DE LÁTEX SIN BRAZALETE. JUEGOS E-MEGA, CON BRAZALETE DE UNA PIEZA PARA ADULTOS, OBESOS Y NIÑOS.1372 JUEGO I, E-MEGA BLANCO CON 3 BRAZALETES DESINFECTABLES DE UNA PIEZA, 1 TUBO, CON ESTUCHE. 1373 JUEGO II, E-MEGA BLANCO CON 3 BRAZALETES DESINFECTABLES DE UNA PIEZA, 1 TUBO, SIN ESTUCHE. 1377 JUEGO I, E-MEGA NEGRO CON 3 BRAZALETES DESINFECTABLES DE UNA PIEZA, 1 TUBO, CON ESTUCHE. 1378 JUEGO II, E-MEGA NEGRO CON TRES BRAZALETES DESINFECTABLES DE UNA PIEZA, 1 TUBO, SIN ESTUCHE, ADICION DE LAS SIGUIENTES REFERENCIAS MEDIANTE EL RADICADO 2012147003 :OTROS ACCESORIOS PARTES , PIEZAS Y REPUESTOS: 1250-150; 1250-152; 1250-154; 1251-150;1251-152;1251-154; R1 SHOCK-PROOF® NEGRO Y BLANCO DESINFECTABLE, UNA PIEZA DIFERENTES TAMAÑOS 1 TUBO LIBRE DE LATEX, 1255; 1256 SET I, R1 SHOCK-PROOF® BLANCO CON 3 BRAZALETES DESINFECTABLES UNA PIEZA, 1 TUBO CON/SIN ESTUCHE 1430 SET I, ®, E-MEGA; 1431 SET II, ®, E-MEGA CON 3 BRAZALETES DESINFECTABLES, UNA PIEZA, 1 TUBO LIBRE DE LATEX 511-02 ; 511-03;511-

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2017040343 DE 28 de Septiembre de 2017
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

04;511-05 RI-SAN® COMBI SET, COLORES GRIS, AZUL, AZAFRAN, VERDE + STETHOSCOPE DÚPLEX. 101; 102; 103 BRAZALETE DE BANDA TALLA ADULTO 40 X 15 CM, 1,2 O DOBLE TUBO , GRIS 104 ;105;106 BRAZALETE CON GANCHO ADULTO 58 X 16 CM, 1 ,2 O DOBLE TUBO GRIS, 107;108;109;120;121;122;123;125;126;127;128;129;130;132;133;134;135;136;137;13 8 BRAZALETE CON VELCRO DIFERENTES TAMAÑOS, 1,2 TUBOS , NEGRO / AZUL, BURGUNDY. 141;142;143; BRAZALETE CON CORREA DE VELCRO DIFERENTES TAMAÑOS UN TUBO NEGRO 145; 146;147; BRAZALETE CON CORREA DE VELCRO DIFERENTES TAMAÑOS UN TUBO NEGRO PARA RI-CHAMPION® N 150;151;152;153;154;155;156;157;158;159; 160;161; BRAZALETE DESINFECTABLE DIFERENTES TAMAÑOS 1,2 TUBOS LIBRES DE LATEX 10200; 10201;10202;10205;10206;10210;10211; 10212; 10213;10215;10216;10220;10221;10235;10236;10230;10231;10225;10226;PERA PARA TENSIOMETROS DIFERENTES TAMAÑOS DE LATEX NEGRA 10250; 10251 ;10253;10249; PERA CON AGUJERO PARA TENSIOMETROS, DIFERENTES TAMAÑOS DE LATEX NEGRA 1,2 TUBOS 10130;10131;10132;10140;10142;10143;10145;10146;10152;10150;10148; BRAZALETE CON BANDA, O VELCRO O GANCHO SIN PERA GRIS/NEGRO/ AZUL 10166;10167;10169;10165; BRAZALETE CINTA, GANCHO O VELCRO DIFERENTES TAMAÑOS NEGRO SIN PERA PARA SANAPHON, RI-SAN Y PRECISA N 10363 VALVULA DE PURGA DE AIRE CROMADA 10357 BULB LATEX FREE, GRIS PARA RI-SAN® 10351 LATEX BULB, RIESTER, NEGRA 10352 LATEX BULB, NEUTRAL, NEGRA 10361 BULB LATEX FREE, NEGRA 10358 BULB LATEX FREE, AZUL 12556 BALL, SCHWARZ SHOCK PROOF INFLATION SYSTEMS 10350 LATEX BULB CON AIR RELEASE VALVULA, RIESTER 10349 LATEX BULB CON AIR RELEASE VALVULA, NEUTRO 10372;10373;10374;10375;10376;10380;10387;10388;10389;10390;12555 TUBOS CONECTORES DIFERENTES TAMAÑOS Y COLORES 10367;10368;10369; GLASS TUBE I, 306.5 X 9 MM, DIPLOMAT- PRESAMETER® ETC. ALL EMPIRE® N MODELS 10381 BLACK LATEX TUBE, PER METER 10382 COILED LATEX TUBING, BLACK CHESTPIECE FOR CUFF SANAPHON®/RI-SAN® AND PRECISA® N 10391 CHESTPIECE, SANAPHON®, RI-SAN®, PRECISA® N MOBILE STANDS FOR FLOOR MODELS 10385 MOBILE STAND (BASE AND PIPE), POWDER COATED 10386 MOBILE STAND Ø55 CM (BASE AND PIPE), 10384 ABRAZADERAS METALICAS, FOR ANAESTHETIC MODELS 11805 ;10320;10330; CAJAS PARA ALMACENAMIENTO DIFERENTES MATERIALES Y COLORES PARA TENSIOMETROS VARIOS SE ADICIONAN REFERENCIAS MEDIANTE RADICADO 2014063088 1430 SET I, E-MEGA, 3 BRAZALETE DESINFECTABLE, 1-TUBO SIN LATEX 1431 SET II, E-MEGA, 3 BRAZALETE DESINFECTABLE 1-TUBO, SIN LATEX, ESTETOSCOPIO 511-02 COMBI SET RI-SAN®, GRIS PIZARRA, RI-SAN® + ESTETOSCOPIO DUPLEX® 511-03 COMBI SET RI-SAN®, AZUL, RI-SAN® + ESTETOSCOPIO DUPLEX® 54663 SOPORTE MURAL DE 3 AGUJEROS, INCL. 3 TORNILLOS 101 BRAZALETE ARROLLABLE, GRIS OSCURO, 1 TUBO, ADULTOS 40 X 15 CM 102 BRAZALETE ARROLLABLE, GRIS OSCURO, 2 TUBOS, ADULTOS 40 X 15 CM 103 BRAZALETE ARROLLABLE, GRIS OSCURO, DOBLE TUBO, ADULTOS 40 X 15 CM 104 BRAZALETE DE GANCHO, GRIS OSCURO, 1 TUBO, ADULTOS 58 X 16 CM 105 BRAZALETE DE GANCHO, GRIS OSCURO, 2 TUBOS, ADULTOS 58 X 16 CM 106 BRAZALETE DE GANCHO, GRIS OSCURO, DOBLE TUBO, ADULTOS 58 X 16 CM 11764 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE PARA DIPLOMAT-PRESAMETER®, ETC., 107 X 51 X 350 MM MANOMETROSOS NOVA-PRESAMETER® MODELO DE PARED Y DE PIE, EMPIRE® N MODELO DE PARED, DE PIE Y PARA ANESTESIA GLOBAL DE LUXE 11919 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE PARA EMPIRE® N, ETC., 474 X 190 X 201 MM 11920 PIEZA INSERTABLE PARA EMPIRE® N, ETC. 11921 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE PARA EMPIRE® N MODELO DE SOBREMESA, 473 X 226 X 157 MM EXACTA MINIMUS®

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2017040343 DE 28 de Septiembre de 2017
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

II Y III, PRECISA® N, BABYPHON®,RI-SAN® Y E-MEGA® 11782 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE PARA EXACTA®, PRECISA®, ETC., 105 X 60 X 195 MM 11804 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE 115 X 80 X 195 MM 11836 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE PARA RI-MEGA®, SPHYGMOTENSIOPHONE, 175 X 70 X 205 MM 11769 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE BIG BEN® DE SOBREMESA, DE PARED, DE PIE Y ANESTESIA, 275 X 202 X 165 MM 11984 PIEZA INSERTABLE PARA BIG BEN® DE SOBREMESA, DE PARED, DE PIE Y ANESTESIA 11770 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE PARA LOS PIES, 526 X 500 X 100 MM 11851 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE PARA SPIROTEST®, 102 X 70 X 127 MM EMBALAJES DE LOS PRODUCTOS PARA TENSIÓMETROS PARA EL AUTOCONTROL 11907 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE PARA SANAPHON®, PRECISA® N, 175 X 70 X 205 MM 12192 CAJA DE CARTÓN PLEGABLE PARA RI-SAN®, 175 X 70 X 205 MM INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LOS PRODUCTOS 99201 INSTRUCCIONES DE USO TENSIÓMETROS MERCURIALES 6 IDIOMAS 99202 INSTRUCCIONES DE USO TENSIÓMETROS ANEROIDES 6 IDIOMAS ADICIÓN DE REFERENCIAS, MEDIANTE RADICADO 2017010984: 1364-100 PRECISA N SHOCK - PROOF ESFIGNOMANOMETRO SOLO MANÓMETRO 1 TUBO1364-107 PRECISA N SHOCK - PROOF ESFIGNOMANOMETRO BRAZALETE VELCRO ADULTO 1 TUBO.1364-122 PRECISA N SHOCK - PROOF ESFIGNOMANOMETRO BRAZALETE VELCRO ADULTO OBESO 1 TUBO.1364-129 PRECISA N SHOCK - PROOF ESFIGNOMANOMETRO BRAZALETE VELCRO NIÑOS 1 TUBOACCESORIOS Y REPUESTOS12756 ANILLO PARA PRECISA N SHOCK-PROOF

VIDA UTIL: 1 AÑO
EXPEDIENTE NO.: 19988387
RADICACIÓN: 2017137960
FECHA DE RADICACIÓN: 25 09 2017

ARTICULO SEGUNDO.- CONTRA LA PRESENTE RESOLUCIÓN PROCEDE ÚNICAMENTE EL RECURSO DE REPOSICIÓN, QUE DEBERÁ INTERPONERSE ANTE EL DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DÍAS SIGUIENTES A SU NOTIFICACIÓN, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO.

ARTICULO TERCERO.- LA PRESENTE RESOLUCIÓN RIGE A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

DADA EN BOGOTÁ D.C. A LOS 28 DE SEPTIEMBRE DE 2017
ESTE ESPACIO, HASTA LA FIRMA SE CONSIDERA EN BLANCO.



Firma válida

Firmado digitalmente por ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
Fecha: 2017.09.28 09:01:07 COT
Razón: INVIMA
Locación: BOGOTA D.C., Colombia

ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR TECNICO DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS
Proyectó: Legal: fmoscosom, Técnico: msandovalc, Revisó: cordina_varios

	ASEGURAMIENTO SANITARIO	AUDITORIAS Y CERTIFICACIONES		
invima	**CERTIFICADO CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y/O ACONDICIONAMIENTO (CCAA) DISPOSITIVOS MÉDICOS**			
	Código: ASS-AYC-FM037	Versión: 04	Fecha de Emisión: 2020-11-30	Página 1 de 1

RADICACIÓN No 20211180515 FECHA 2021-09-07

EL (LA) SUSCRITO (A) DIRECTOR (A) TECNICO (A) DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INVIMA, CERTIFICA QUE EL ESTABLECIMIENTO RELACIONADO A CONTINUACIÓN, CUMPLE CON LAS CONDICIONES SANITARIAS, DE CONTROL DE CALIDAD, DE DOTACIÓN Y RECURSO HUMANO PARA EL ALMACENAMIENTO Y/O ACONDICIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE (DECRETO 4725 DE 2005) Y EL MANUAL DE CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y/O ACONDICIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS (RESOLUCIÓN 4002 DE 2007). FECHA DE VISITA DE CERTIFICACIÓN: 2022-12-28

1. ESTABLECIMIENTO IMPORTADOR

NOMBRE: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		
DIRECCIÓN: CALLE 118 BIS No. 11D-51		
TELÉFONO: (601) 3779330 - 3115995754	**E-MAIL:** lmecon@ultraschall.co	
CIUDAD / MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C	**DEPARTAMENTO:** BOGOTÁ D.C	**PAÍS:** COLOMBIA
NIT: 900414376-6		

2. REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO

NOMBRE: FERNANDO HUMANCHUMO QUIROZ		
DIRECCIÓN: CALLE 118 BIS No. 11D-51		
TELÉFONO: (601) 3779330 - 3115995754	**E-MAIL:** gerencia@ultraschall.co	
CIUDAD / MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C	**DEPARTAMENTO:** BOGOTÁ D.C	**PAÍS:** COLOMBIA

3. DIRECCIÓN TÉCNICA

NOMBRE Y APELLIDOS: LUISA FERNANDA MECON TORRES
IDENTIFICACIÓN: C.C. No. 1.032.369.510 DE BOGOTÁ D.C

4. ESTABLECIMIENTO DONDE SE ALMACENAN LOS PRODUCTOS

NOMBRE: SERVIALCOMEX S.A.		
DIRECCIÓN: CARRERA 106 No. 15A-25 MANZANA 9 BODEGA 13 ZONA FRANCA		
CIUDAD / MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C	**DEPARTAMENTO:** BOGOTÁ D.C	**PAÍS:** COLOMBIA

5. ACTIVIDAD AUTORIZADA

ALMACENAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, EQUIPOS BIOMÉDICOS DE TECNOLOGÍA NO CONTROLADA Y EQUIPOS BIOMÉDICOS DE TECNOLOGÍA CONTROLADA A CONDICIONES DE TEMPERATURA AMBIENTE *******

CERTIFICADO NO. CADM3311R2	**FECHA: BOGOTA D.C. 29 DE DIEMBRE DE 2022**

Certificación vigente hasta el día 27 de DICIEMBRE de 2027.

Esta certificación de CCAA será válida siempre y cuando el establecimiento mantenga las condiciones higiénicas, técnicas, locativas y de control de calidad con las cuales se emitió el concepto técnico CUMPLE y estará sujeto a la vigilancia y control del **Invima**.



LUCIA AYALA RODRÍGUEZ
Director (a) Técnico (a) de Dispositivos Médicos
y Otras Tecnologías

Proyectó: 5200-05 DFRG / 5200-07 ACMT C.C. Exp.: DC-1305	Revisó: 5200-04 MEOP	Aprobó: 5200-02 PAGG

Ultraschall
De Colombia
Equipamiento Integral Médico Hospitalario

Bogotá, 03 de Noviembre de 2022

Señores
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E

Referencia: Adquisición de Equipos Biomédicos, Mobiliario y demás elementos necesarios para la dotación del CAPS. Suba de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

Yo, FERNANDO HUAMANCHUMO QUIROZ, identificado como aparece al piede mi firma certifico que los equipos que ofrezco no tienen alerta sanitaria.

FERNANDO HUAMANCHUMO QUIROZ
Representante Legal
C.E 1088035

Calle 118Bis No.11D-51 – Barrio Santa Bárbara Bogotá
D.C.PBX: (60-1)3779330 FAX.: (60-1)3779433
gerencia@ultraschall.co *www.ultraschall.co

Nr. KE-84	**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG** **DECLARATION OF CONFORMITY** Nach Artikel 19 MDR According to Article 19 MDR	Riester

Rudolf Riester GmbH
Bruckstraße 31, D-72417 Jungingen, Germany
Tel.: (+49) (0)7477-9270-0 **Fax: (+49) (0)7477-9270-70**
E-Mail: info@riester.de **www.riester.de**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Medizinprodukt
We declare under our sole responsibility that the medical device

Stethoskop
Stethoscope
duplex®

Artikel-Nr. von: / Article No. from: **4001-01** Artikel-Nr. bis: / Article No. to: **4035-04**

allen Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 entspricht. Das Verfahren gemäß den Vorgaben in Anhang II und Anhang III derselben Verordnung wurde eingehalten.
meets all the provisions of the regulation (EU) 2017/745. The procedure according to Annex II and Annex III of the above mentioned regulation has been followed.

Zweckbestimmung: Stethoskope sind schallleitende Geräte zum Abhören von Körpergeräuschen, insbesondere von Herz und Lunge, und zur Diagnose von Erkrankungen der inneren Organe.

Intended purpose: Stethoscopes are sound-conducting devices for listening to body sounds, particularly from the heart and lungs, and for diagnosing diseases of internal organs.

Verordnungs-Klassifizierung nach Anhang VIII: Regulation classification according to annex VIII:	**Klasse I** **Class I**
Basic-UDI-DI:	**40453964001-01J4**
Gemeinsame Spezifikationen: Common specifications:	Keine gemeinsamen Spezifikationen No common specifications
SRN- Nr.:	**DE-MF-000006419**

Diese Erklärung ist gültig für ab dem Ausstellungsdatum in Verkehr gebrachter Produkte.
This declaration is effective for products placed on the market as of the date of issue.

Die festgestellte Konformität bezieht sich auch auf einzelne Komponenten und Bestandteile des Medizinprodukts, soweit diese vom Hersteller als Ersatzteile gesondert in den Verkehr gebracht werden.

The established conformity also relates to individual components and parts of the medical device as far as these are marketed separately by the manufacturer as spare parts or replacement parts.

Jungingen, 08.11.2022

Irina Zhdanova
Geschäftsführerin
Managing Director

Artur Pfister
Für die Einhaltung der Regulierungsvorschriften verantwortliche Person
Person responsible for regulatory compliance (PRRC)

Nr. KE-19	**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG** **DECLARATION OF CONFORMITY** **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD** Nach Anhang VII in Verbindung mit Anhang VI According to Annex VII related to Annex VI Según Anexo VII en relación con el Anexo VI	Riester

Rudolf Riester GmbH
Bruckstraße 31, D-72417 Jungingen, Germany
Tel.: (+49) (0)7477-9270-0 Fax: (+49) (0)7477-9270-70
E-mail: info@riester.de www.riester.de

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Medizinprodukt
We declare under our sole responsibility that the medical device
Declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto médico

Aneroid Blutdruckmessgerät
Aneroid sphygmomanometer
Tensiómetro aneroid

big ben® round / square

Artikel-Nr. von: / Article no. from: / Desde no. de artículo: 1451

Artikel-Nr. bis: / Article no. to / Al no. de artículo: 3655-130

allen Anforderungen der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG entspricht, die anwendbar sind.
meets all the provisions of the directive 93/42/EEC which apply to it.
cumple con todas las exigencias de la directiva 93/42/CEE a los cuales se refiere.

Richtlinien-Klasifizierung nach Anhang IX:
Directive classification according to annex IX:
Clasificación de la directiva según anexo IX:
Klasse I mit Messfunktion
Class I with measuring function
Clase I con función de medición

Anhang VI Zertifikat Nr.: / Annex VI Certificate No.: / Anexo VI Certificado No: **50828-18-06**

Benannte Stelle: / Notified Body: / Entidad nombrada: **DEKRA Certification GmbH**
Handwerkstraße 15, D-70565 Stuttgart, Germany

Kennummer: / Reg. No.: / No. registro: **CE 0124**

Diese Konformitätserklärung ist gültig bis: **26.05.2024**
This declaration of conformity is valid until:
Esta declaración de conformidad es válida hasta:

Die festgestellte Konformität bezieht sich auch auf einzelne Komponenten und Bestandteile des Medizinprodukts, soweit diese vom Hersteller als Ersatzteile (spare parts bzw. replacement parts) gesondert in den Verkehr gebracht werden.

The established conformity also relates to individual components and parts of the medical device, as far as these are marketed separately by the manufacturer as spare parts or replacement parts.

Jungingen, 14.11.2019

Dr. Dominik Beck
Geschäftsführer
Managing Director
Presidente

Artur Pfister
Leiter Qualitätsmanagement
Quality Manager
Directive de calidad

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	**GUÍA RÁPIDA DE MANEJO EQUIPOS BIOMÉDICOS**	CÓDIGO: AP-AT-F-08-03
		VERSIÓN: 3
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO	PÁGINA: 1 DE 2
		FECHA: 27/12/2021

NOMBRE DEL EQUIPO	***Estetoscopio Adulto Doble Cambio Cabezal Ac. Inox. Duplex 2.0 Blanco 4210-02***		
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	***DIAGNOSTICO***	***CLASIFICACIÓN DE RIESGO***	***I***

PARTES DEL EQUIPO **1. OLIVAS** **2. TUBU AUDITIVO** **3. TUBO EN Y O MUELLE** **4. TUBULADURA** **5. CAMPANA** **6. DIAFRAGMA/MENBRANA**	
PREPARACIÓN DEL PACIENTE	***LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN***
1. Acueste o siente el paciente que este tranquilo, situe el equipo en la parte donde desee realizar la auscultación 2. el equipo despues que detectan las señales acústicas que viajan a través de los tubos llenos de aire y llegan hasta los oídos del explorador	Utilizar paño desechable humedecido con detergente neutro o alcohol, No usar ningún desinfectante a base de mentol para la limpieza y desinfección Los valores de PH de los productos desinfectantes utilizados deben encontrarse entre un 4.5 y un 10.

NOTA : EN CASO DE FALLAS CON EL EQUIPO, REPORTAR EN MESA DE SERVICIOS INGENIERÍA BIOMÉDICA

Secretaria de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	**GUÍA RÁPIDA DE MANEJO EQUIPOS BIOMÉDICOS**	CÓDIGO: AP-AT-F-08-03
		VERSIÓN: 3
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO	PÁGINA: 1 DE 2
		FECHA: 27/12/2021

NOMBRE DEL EQUIPO	***Estetoscopio Adulto Doble Cambio Cabezal Ac. Inox. Duplex 2.0 Blanco 4210-02***		
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	***DIAGNOSTICO***	***CLASIFICACIÓN DE RIESGO***	***I***

DIAGRAMA

NO APLICA

FUNCIONAMIENTO

Frecuencias bajas/altas:

Girando la pieza de contacto se selecciona el lado correspondiente a la membrana (altas frecuencias) o a la campana (bajas frecuencias).
Durante la auscultación es imprescindible comprobar que exista una buena adaptación superficial.
Para medir la tensión arterial, la pieza de contacto puede deslizarse parcialmente bajo el brazalete con el lado de la membrana hacia abajo. Según que la salida de la campana esté cerrada o abierta puede reconocerse inmediatamente cuál es el lado activo. Una vez aplicado el arco, también puede comprobar acústicamente si la membrana está activa pasando ligeramente el dedo por encima de la misma.

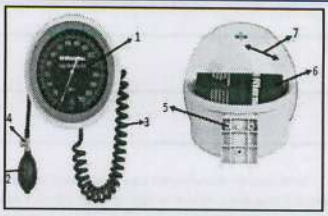
NOTA : EN CASO DE FALLAS CON EL EQUIPO, REPORTAR EN MESA DE SERVICIOS INGENIERÍA BIOMÉDICA

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	**GUÍA RÁPIDA DE MANEJO EQUIPOS BIOMÉDICOS**	CÓDIGO: AP-AT-F-08-03
		VERSIÓN: 3
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO	PÁGINA: 1 DE 2
		FECHA: 27/12/2021

NOMBRE DEL EQUIPO	***Tensiometro Aneroide Pared Big Ben Brazalete Velcro adulto 1459 Riester***		
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	***DIAGNOSTICO***	***CLASIFICACIÓN DE RIESGO***	***I***

PARTES DEL EQUIPO

1. Manómetro
2. Valvula de purga y precisión
3. Tubo en espiral
4. Pera en latex
5. Soporte de fijación rápida de pared o móvil
6. Brazalete
7. Pin para girar a los lados



PREPARACIÓN DEL PACIENTE

Siente el paciente para que este relajado

Coloque el brazalete en el brazo del paciente el cual debe estar aproximadamente a la misma altura del corazón.

Cierra la valvula de la pera e Insufle y realice su respectiva medicio de la tension arterial

Abra la valvula de la pera y desinsufle el brazalete hasta que se libere la presion, deja el equipo para su proximo uso



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

El manómetro y el inflador basta limpiarlos con un paño humedecido. No se precisa de esterilización ya que las piezas no entran directamente en contacto con el cuerpo del paciente.

Retirar la bolsa y lavar las fundas de los brazaletes en agua fría con desinfectante. Dejar secar al aire tras el lavado. Limpiar los tubos y la bolsa con un paño de algodón humedecido en un poco de etanol.

NOTA : EN CASO DE FALLAS CON EL EQUIPO, REPORTAR EN MESA DE SERVICIOS INGENIERÍA BIOMÉDICA

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	**GUÍA RÁPIDA DE MANEJO EQUIPOS BIOMÉDICOS**	CÓDIGO: AP-AT-F-08-03
		VERSIÓN: 3
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO Y TECNOLÓGICO	PÁGINA: 1 DE 2
		FECHA: 27/12/2021

NOMBRE DEL EQUIPO	***Tensiometro Aneroide Pared Big Ben Brazalete Velcro adulto 1459 Riester***		
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	***DIAGNOSTICO***	***CLASIFICACIÓN DE RIESGO***	***I***

DIAGRAMA

NO APLICA

FUNCIONAMIENTO

En el caso de instrumentos para autocontrol de la presión se necesita un estetoscopio por separado ya que la pieza pectoral no está integrada en el brazalete.

- Para medir la presión sanguínea, abrir el tornillo de escape de aire de la pera en sentido contrario a las agujas del reloj. El coeficiente de escape de aire debiera residir entre los 2 y 3 mmHg/s y se puede regular con delicadeza mediante el tornillo.
- Control visual de la velocidad de escape del aire: la aguja de la escala habrá de desplazarse de 1 a 1,5 graduación por segundo.

•Presión sistólica = valor superior de presión, es el valor que se obtiene cuando el corazón se contrae presionando la sangre hacia a los vasos sanguíneos; el latido desaparece cuando se alcanza el valor inferior de presión (presión diastólica).

• Presión diastólica = valor inferior de presión, es el valor que rige en el período de relajación muscular durante el cual el corazón vuelve a aspirar y llenarse de sangre.

NOTA : EN CASO DE FALLAS CON EL EQUIPO, REPORTAR EN MESA DE SERVICIOS INGENIERÍA BIOMÉDICA

Ultraschall
De Colombia
Equipamiento Integral Médico Hospitalario

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
EQUIPO: FONENDOSCOPIO DUPLEX

Siga las siguientes recomendaciones de limpieza y cuidado del equipo:

1. Todo el fonendoscopio puede limpiarse con un paño humedecido con alcohol o agua jabonosa.
2. No sumerja el estetoscopio en líquidos ni lo someta a esterilización.
3. No usar ningún desinfectante a base de mentol para la limpieza y desinfección del estetoscopio.
4. Los valores de PH de los productos desinfectantes utilizados deben encontrarse entre un 4.5 y un 10.

Área de Servicio Técnico
ULTRASCHALL DE COLOMBIA

Calle 118Bis No.11D-51 – Barrio Santa
Bárbara Bogotá D.C. -PBX:(57-1)3779330
ventas@ultraschall.com www.ultraschall.co

Ultraschall
De Colombia
Equipamiento Integral Médico Hospitalario

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
EQUIPO: TENSIOMETRO DE PARED ADULTO-PEDIATRICO

Siga las siguientes recomendaciones de limpieza y cuidado del equipo:

1. LIMPIEZA

MANÓMETRO Y PERA

- El manómetro y el inflador basta limpiarlos con un paño humedecido.
- No se precisa de esterilización ya que las piezas no entran directamente en contacto con el cuerpo del paciente.

BRAZALETES

- Retirar la bolsa y limpiar las partes de velcro-nilón con un paño humedecido o bien lavarlos con agua y jabón como cualquier brazalete corriente.
- En caso de lavar, enjuagar bien el brazalete con agua clara y dejarlo secar al aire.
- Para la limpieza de la bolsa y de los tubos, frotar simplemente con un paño.

2. DESINFECCIÓN:

- Retirar la bolsa y lavar las fundas de los brazaletes en agua fría con desinfectante.
- Dejar secar al aire tras el lavado.
- Limpiar los tubos y la bolsa con un paño

Área de Servicio Técnico
ULTRASCHALL DE COLOMBIA

Calle 118Bis No.11D-51 – Barrio Santa
Bárbara Bogotá D.C. PBX: (57-1) 3779330
ventas@ultraschall.com www.ultraschall.co

Ultraschall De Colombia	Ultra Schall de Colombia S.A.S.	Código: F-PO-024	Fecha de Vigencia: 12-07-2022
	Título: Cronograma de Mantenimiento Preventivo	Versión: 1	

CLIENTE: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E **AÑO:** 2.023 **P:** Programado **E:** Ejecutado

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC	
					P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
TENSIOMETRO ANEROIDE PARED	RIESTER	BIG BEN	14 EQUIPOS (SERIES RELACIONADAS EN LA ENTREGA)	CAPS SUBA																	X							

CLIENTE: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E **AÑO:** 2.024 **P:** Programado **E:** Ejecutado

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC	
					P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
TENSIOMETRO ANEROIDE PARED	RIESTER	BIG BEN	14 EQUIPOS (SERIES RELACIONADAS EN LA ENTREGA)	CAPS SUBA					X																			

Ultraschall De Colombia Equipamiento Integral Médico Hospitalario	Ultra Schall de Colombia S.A.S.	Código: F-PO-024	Fecha de Vigencia: 12-07-2022
	Título: Cronograma de Mantenimiento Preventivo	Versión: 1	

CLIENTE: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E **AÑO:** 2.024 **P:** Programado **E:** Ejecutado

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC	
					P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0	16 EQUIPOS (LOTE 678401)	CAPS SUBA					X																			

Ultraschall
De Colombia
Equipamiento Integral Médico Hospitalario

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

NOMBRE DEL EQUIPO: **FONENDOSCOPIO**

MARCA: **RIESTER**

MODELO: **DUPLEX**

PERIOCIDAD: **12 MESES**

GARANTIA: **1 AÑO**

DESCRIPCION
➢ REALIZAR LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
➢ REVISAR ESTADO FÍSICO
➢ REVISAR ESTADO FUNCIONAL
➢ REVISION DE OLIVAS
➢ REVISION DE DIAFRAGMA Y CAMPANA
➢ REVISION DE TUBOS AUDITIVOS Y MUELLE
➢ REVISION DE MANGUERA
➢ PRUEBAS FUNCIONALES DEL EQUIPO
➢ EQUIPO SE ENTREGA EN CONDICIONES OPTIMAS DE FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA.

Área de Servicio Técnico
ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Ultraschall
De Colombia
Equipamiento Integral Médico Hospitalario

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

NOMBRE DEL EQUIPO: **TENSIOMETRO DE PARED ADULTO - PEDIATRICO**

MARCA: **RIESTER** MODELO: **BIG - BEN**

PERIOCIDAD: **6 MESES** GARANTIA: **1 AÑOS**

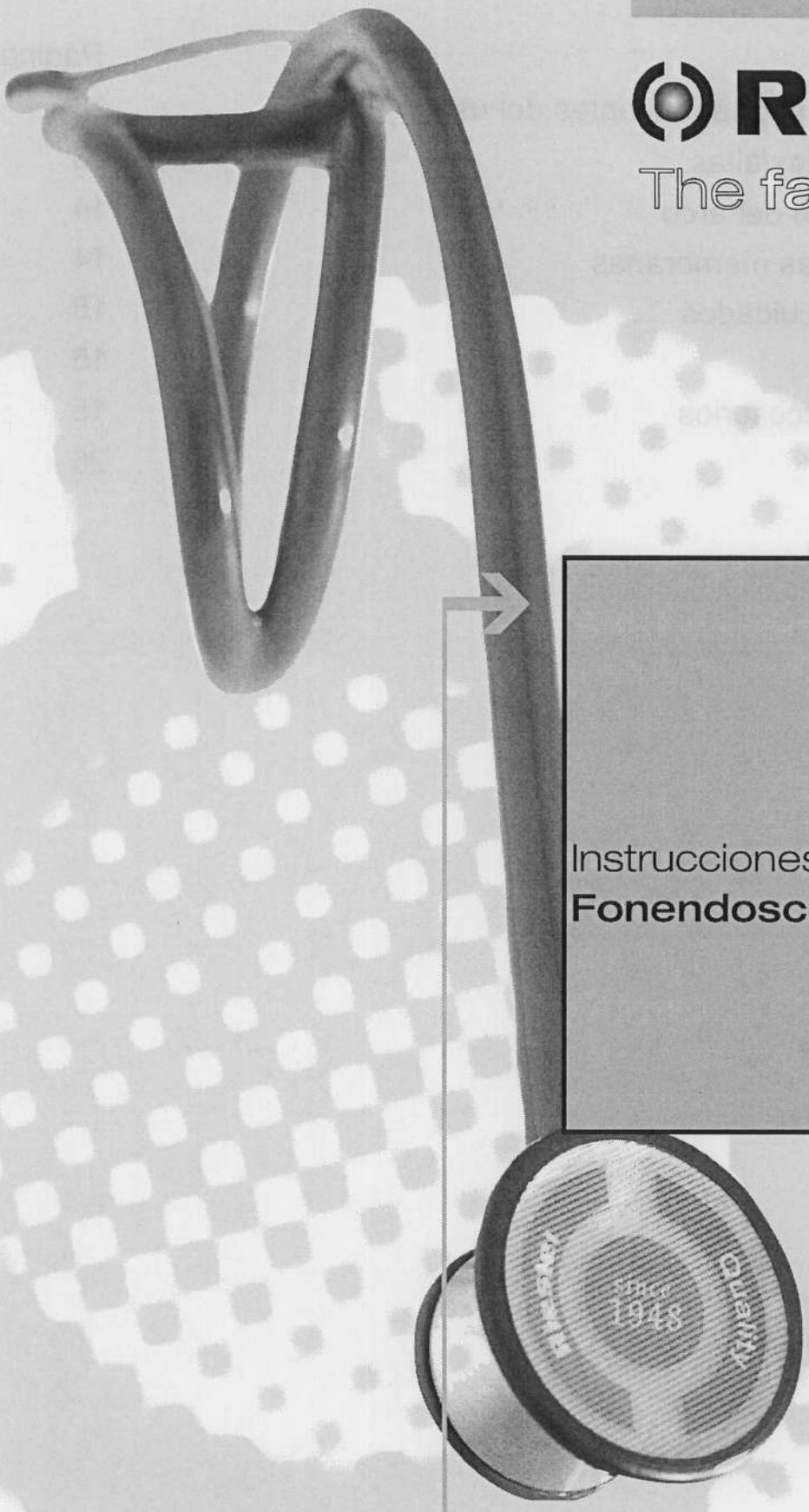
DESCRIPCION
➢ REALIZAR LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
➢ REVISAR ESTADO FÍSICO
➢ REVISAR ESTADO FUNCIONAL
➢ REALIZAR LIMPIEZA DE LA VALVULA DE PURGA
➢ REALIZAR COMPROBACION DE FUGAS EN EL TUBO ESPIRAL, PERA, MANOMETRO
➢ REVIZAR Y AJUSTAR EL SOPORTE DE FIJACION DEL EQUIPO
➢ REVIZAR EL ESTADO FISICO DEL BRAZALETE JUNTO CON EL VELCRO
➢ REVIZAR QUE LA AGUJA ESTE EN CERO
➢ PRUEBAS FUNCIONALES DEL EQUIPO
➢ EQUIPO SE ENTREGA EN CONDICIONES OPTIMAS DE FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA.

Área de Servicio Técnico
ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Calle 118Bis No.11D-51 – Barrio Santa
Bárbara Bogotá D.C.PBX: (57-1) 3779330
ventas@ultraschall.com www.ultraschall.co

Riester

The familiar way



Instrucciones para el uso

Fonendoscopios

CE

All Models

Índice

		Página
1.	Informaciones importantes antes del uso	13
2.	Frecuencias bajas/altas	13
3.	Ajuste/aplicación del arco	14
4.	Sustitución de las membranas	14
5.	Nota sobre los cuidados	15
6.	Mantenimiento	15
7.	Recambios y accesorios	15
	Garantía	26

1. Informaciones importantes antes del uso

Ha adquirido usted un fonendoscopio RIESTER de alta calidad, cuya fabricación se rige por la directiva 93/42/CEE y está sometida a constantes controles de calidad. Las piezas de contacto están fabricadas por métodos CNC de alta precisión, por lo que garantizan un nivel de calidad elevado y constante.

- Los anillos de protección contra el frío no sólo mejoran la comodidad para el paciente, sino también las características acústicas.
- En el fonendoscopio ri-rap®, la estructura superficial en espiral permite una adaptación óptima de la superficie.
- La gama de fonendoscopios de Riester ofrece todas las posibilidades para una auscultación perfecta de adultos y niños, incluso recién nacidos.
- Todos los fonendoscopios se suministran con piezas de recambio.
- Consulte más información al respecto en estas instrucciones.

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de utilizar el fonendoscopio y consérvelas en lugar seguro.
En caso de dudas, estamos a su disposición en todo momento. Nuestra dirección figura en la última página de estas instrucciones; con mucho gusto le proporcionaremos la dirección de un establecimiento especializado Riester cerca de usted.
Tenga en cuenta que el perfecto funcionamiento de los fonendoscopios sólo está garantizado si utiliza exclusivamente accesorios originales de Riester.



Significado del símbolo en la caja de cartón plegable:
Seguir indicaciones del manual del usuario!

2. Frecuencias bajas/altas



Girando la pieza de contacto se selecciona el lado correspondiente a la membrana (altas frecuencias) o a la campana (bajas frecuencias).
Durante la auscultación es imprescindible comprobar que exista una buena adaptación superficial.
Para medir la tensión arterial, la pieza de contacto puede deslizarse parcialmente bajo el brazalete con el lado de la membrana hacia abajo.
Según que la salida de la campana esté cerrada o abierta puede reconocerse inmediatamente cuál es el lado activo. Una vez aplicado el arco, también puede comprobar acústicamente si la membrana está activa pasando ligeramente el dedo por encima de la misma.
En el modelo ri-rap®, el lado de membrana pequeño puede convertirse en una campana abierta. Los accesorios adjuntos incluyen campanas de distintos tamaños.

3. Ajuste/aplicación del arco



Ajuste el arco según un ángulo anatómicamente correcto, dirigido ligeramente hacia delante (véase figura A).

figura A

En los modelos duplex®, duplex® baby, duplex® neonatal, anestophon® y rirap®, el ángulo puede ajustarse individualmente girando las ramas del arco. Las olivas están en la posición correcta si hacen contacto en la dirección exacta del conducto auditivo externo y aíslan de forma óptima los ruidos exteriores. Las olivas blandas de Riester son especialmente adecuadas para ello.

Si el arco queda demasiado apretado o demasiado flojo, proceda como sigue.



Si el fleje aprieta demasiado poco, tome las dos ramas del arco y presiónelas una contra otra según se muestra en la Fig. B.

Fig. B



Si el fleje aprieta demasiado, tome las dos ramas del arco y sepárelas según se muestra en la Fig. C.

Fig. C

4. Sustitución de las membranas

Para sustituir la membrana, tome el anillo de protección contra el frío entre el pulgar y el índice y extráigalo de la pieza de contacto.
Coloque el anillo de protección contra el frío sobre una superficie plana, con el lado plano hacia abajo, e introduzca la membrana en el anillo con el lado impreso hacia arriba. Tome el anillo de protección contra el frío con la membrana y presiónelo contra la pieza de contacto.

5. Nota sobre los cuidados

Todo el fonendoscopio puede limpiarse con un paño humedecido con alcohol o agua jabonosa.

Atención:
No sumerja el endoscopio en líquidos ni lo someta a esterilización.
No usar ningún desinfectante a base de mentol para la limpieza y desinfección del estetoscopio.
Los valores de PH de los productos desinfectantes utilizados deben encontrarse entre un 4.5 y un 10.

6. Mantenimiento

Los fonendoscopios RIESTER y sus accesorios no requieren un mantenimiento especial. Si el fonendoscopio tuviera que ser revisado por algún motivo, envíenoslo a nosotros o a un establecimiento autorizado RIESTER cerca de usted, que le indicaremos con mucho gusto.

7. Recambios y accesorios

Membranas:

duplex®, duplex® de luxe®, cardiophon, tristar®

11042 Ø 45 mm envase con 10 unidades
11050 Ø 34 mm envase con 10 unidades

duplex® baby, duplex® de luxe® baby, tristar®

11052 Ø 34 mm envase con 10 unidades

duplex® neonatal, duplex® de luxe® neonatal, tristar®

11051 Ø 26 mm envase con 10 unidades

Anillos de protección contra el frío:

duplex®, duplex® de luxe®, cardiophon, tristar®

11140 Ø 48 mm
11141 Ø 35,8 mm

duplex® baby, duplex® de luxe® baby, tristar®

11141 Ø 35,8 mm
11143 Ø 28 mm

duplex® neonatal, duplex® de luxe® neonatal, tristar®

11143 Ø 28 mm
11144 Ø 22 mm

ri-rap®

11120 Juego de recambios

GARANTÍA

Este producto ha sido fabricado con las máximas exigencias de calidad, y ha sido sometido a un exhaustivo control final antes de salir de la fábrica.

Esto nos permite ofrecerle una garantía de

2 años a partir de la fecha de compra

por todos los fallos debidos demostrablemente a fallos de material o de fabricación. La garantía quedará anulada en caso de utilización indebida.

Durante el plazo de vigencia de la garantía, todos los componentes defectuosos del producto serán sustituidos o reparados gratuitamente. Quedan excluidos los componentes sometidos a desgaste.

Para el R1 shock-proof ofrecemos además una garantia de 5 años en total sobre la calibración en relación a lo exigido por la certificatión CE.

La garantía sólo será válida si se adjunta al producto esta tarjeta de garantía rellenada íntegramente y sellada por el comerciante.

Tenga en cuenta que las reclamaciones por garantía deben presentarse dentro del plazo de vigencia de la misma.

Naturalmente, una vez transcurrido el plazo de la garantía realizaremos gustosamente cualquier comprobación o reparación mediante el correspondiente pago. Puede solicitar un presupuesto gratuito sin ningún compromiso.

En caso de prestaciones por garantía o reparación, le rogamos envíe el producto RIESTER, junto con la tarjeta de garantía rellenada en su totalidad, a la siguiente dirección:

Rudolf Riester GmbH
Reparaturen Abt.RR
Bruckstr.31
D-72471 Jungingen
Alemania

Número de serie o de lote

Fecha

Sello y firma del establecimiento especializado

Riester

The familiar way

Riester bietet eine große Produktauswahl in den Bereichen

Blutdruckmessgeräte I Instrumente für H.N.O., Ophthalmologische Instrumente I Dermatologische Instrumente I Thermometer I Stethoskope I Stirnspiegel, Stirnlampen, Untersuchungslampen I Laryngoskope I Gynäkologische Instrumente I Perkussionshämmer I Stimmgabeln I Produkte zur Blutstauung I Lungendruckmessgeräte I Dynamometer IDruckinfusionsgeräte I Veterinärmedizinische Instrumente I Arztkoffer/ -taschen

Die detaillierten Beschreibungen der Produkte finden Sie unter der jeweiligen Rubrik im Gesamtkatalog (Best. Nr. 51231-50). Oder gehen Sie online unter www.riester.de.

Riester offers a large selection of products in the areas of

Blood pressure measuring devices I Instruments for ENT, Ophthalmological instruments I Dermatological instruments I Thermometers I Stethoscopes I Head mirrors, Head lights, Examination lights I Laryngoscopes I Gynaecological instruments I Percussion hammers I Tuning forks I Products for blood stasis I Pulmonary pressure measuring devices I Dynamometers I Pressure infusion instruments I Veterinary instruments I Doctor's cases and bags

Detailed descriptions of the products can be found in the respective sections of the omnibus edition catalogue (Order No. 51232-50). Or online under www.riester.de.

Rudolf Riester GmbH
P.O. Box 35 • DE-72417 Jungingen
Germany
Tel.: +49 (0)74 77/92 70-0
Fax: +49 (0)74 77/92 70 70
info@riester.de • www.riester.de

All Models

99209 Rev. D 2011-01 · Änderungen vorbehalten · Subject to alterations · Sous réserve de modifications · Sujeto a modificaciones · Возможны изменения · Con riserva di apportare modifiche

Riester

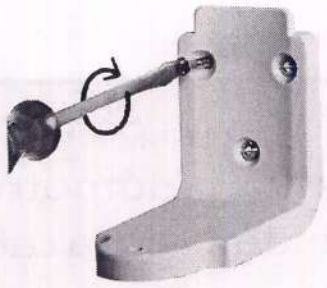
The familiar way

Instrucciones para el uso

Esfigmomanómetros aneroides y brazaletes

CE

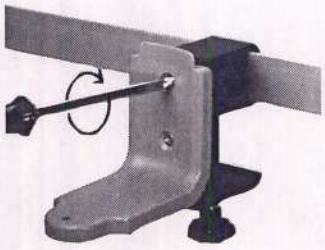
1



2



3



Indice

Información sobre los diferentes modelos de esfigmomanómetros aneroides Riester e instrucciones para su montaje página 27

Selección del tamaño de brazalete indicado página 28

Cómo colocar los brazaletes página 30

Medición de la presión sanguínea página 31

Instrucciones para el trato y cuidado del instrumento página 32

Prueba de precisión página 33

Controles técnicos de medición página 33

Ficha técnica página 33

Advertencia

Si en el pedido especifiquen explíciamente productos sin látex, nuestros brazaletes, bolas y tubos espirales contienen látex natural. Por favor observen que este material puede provocar reacciones alérgicas.

Información sobre los diferentes modelos de esfigmomanómetros Riester

Se ha decidido Usted por un esfigmomanómetro de precisión de excelente calidad. La construcción de este instrumento Riester corresponde a las especificaciones de la norma europea EN 1060, Parte 1: "Esfigmomanómetros no invasivos – especificaciones generales" y Parte 2: "Especificaciones suplementarias para esfigmomanómetros mecánicos" , por añadido, se somete constantemente a los más rigurosos controles de calidad. La excelente calidad de este instrumento le garantiza largos años de precisión y fiabilidad.

1. Modelo exacta® y sphygmotensiophone

Dotado de brazalete con dos tubos ya que el manómetro no está conectado directamente al inflador.

2. Modelos R1 shock-proof, minimus® II, precisa® N, 1 tubo, babyphon® y ri-san®

Dotado de brazalete de 1 tubo.
Empleo con sólo una mano, manómetro conectado directamente al inflador.

3. Modelo minimus® III, precisa® N, doble tubo

Dotado de brazalete de doble tubo.
Empleo con sólo una mano, manómetro conectado directamente al inflador.

4. Modelos sanaphon® y ri-san®

Modelos para autocontrol de la presión arterial.
El manómetro y el inflador forman una unidad. El brazalete de 1 tubo incorpora una pieza pectoral. Esta pieza se encarga de detectar los ruidos de Korotkoff y de transmitirlos al oído a través del estetoscopio adjunto, el cual debe estar atornillado a la rosca ubicada en el lado exterior del brazalete.

5. big ben® Square/Round- Modelos de mesa, pared, pie y anestesia

Esfigmomanómetro aneroide de fácil lectura dotado de brazalete de dos tubos. Uno de los tubos se conecta a la pera con válvula de escape, el otro se une al conector del tubo espiral flexible de hasta 3 m de largo.

Instrucciones de montaje para los diversos modelos (a excepción del modelo de mesa):

5.1. Modelo de pared

Retirar la tuerca de mariposa ubicada por debajo del cesto del brazalete y desmontar la sujeción mural.

Colocar la sujeción mural en la posición conveniente de la pared. Seguidamente marcar los puntos por donde se haya de taladrar, realizar los taladros e introducir luego los correspondientes tacos en los agujeros. Finalmente, atornillar fijamente la sujeción mural a la pared (ver ilus. 1). Asentar el aparato en la sujeción mural de modo que la parte superior de la sujeción encaje en el borde del cesto del brazalete y la parte inferior en el tornillo que sobresale por debajo del cesto. Enroscar de nuevo la tuerca de mariposa a fondo en el mencionado tornillo.

5.2 Modelo de pie

Montaje del soporte:
Introducir el polo en el agujero provisto a tal efecto en la base dotada de 5 ruedas. Seguidamente, fijarla a la parte inferior de la base apretando para ello el tornillo de hexágono interior valiéndose de la llave hexagonal adjunta.
Montaje del aparato mediante el perno:
Aplicar un poco del adhesivo a la rosca e introducir el perno fijamente en el agujero provisto para tal efecto en la parte inferior del aparato (ver ilus. 2). Asentar el aparato con el perno en el polo del soporte y sujetarlo a la altura conveniente valiéndose para ello del tornillo prisionero.

5.3 Modelo anestesia

Retirar la tuerca de mariposa ubicada por debajo del cesto del brazalete y desmontar la sujeción mural. Seguidamente, atornillar la sujeción mural con la parte trasera de la grapa universal N° 10384. valiéndose para ello de los tornillos suministrados (ver ilus. 3). Asentar el aparato en la sujeción mural de modo que la parte superior de la sujeción encaje en el borde del cesto del brazalete y la parte inferior en el tornillo que sobresale por debajo del cesto. Enroscar de nuevo la tuerca de mariposa a fondo en el mencionado tornillo.

Selección del tamaño de brazalete indicado

A. Brazaletes velcro-nilón

Nuestros brazaletes velcro-nilón llevan una cinta frisa por un lado y una cinta de corchetes por el otro, lo que permite abrir y cerrar los brazaletes con facilidad y rapidez tantas veces como sea necesario.
Todos los brazaletes (a excepción de las versiones para el

modelo sanaphon®) son calibrados, es decir, están marcados con líneas de medición. Para verificar si el tamaño seleccionado es el correcto, comprobar si la línea blanca "Index Line" reside en la zona marcada con flechas "Range" cuando se coloca el brazalete. Si no se alcanza la zona "Range" significa que el brazalete es demasiado pequeño, si se so-brepasa esta zona, significa que es demasiado grande. Para obtener resultados de medición precisos es imperati vo utilizar el tamaño de brazalete correcto.

Brazaletes disponibles para todos los modelos (a excepción de sphygmotensiophone, sanaphon® y ri-san®):

Neonatos	Perímetro del brazo:	5 -7,5 cm
Lactantes	Perímetro del brazo:	7,5 - 13 cm
Niños	Perímetro del brazo:	13 - 20 cm
Adultos (brazos delgados)	Perímetro del brazo:	17 - 26 cm
Adultos	Perímetro del brazo:	24 - 32 cm
Adultos obesos	Perímetro del brazo:	32 - 48 cm
Muslos	Perímetro:	42 - 50 cm
Muslos XL	Perímetro:	50 - 70 cm

Modelos sanaphon® y ri-san®:

Medir el perímetro del brazo y verificar si se encuentra dentro del margen indicado en el brazalete.

Se dispone de los tamaños: niños, adultos, adultos (brazos obesos) y muslos en los perímetros indicados anteriormente.

B. Brazaletes algodón-velcro

Nuestros brazaletes algodón-velcro llevan una cinta frisa por un lado y una cinta de corchetes por el otro, lo que permite abrir y cerrar los brazaletes con facilidad y rapidez tantas veces como sea necesario. Medir el perímetro del brazo y verificar si reside dentro del margen indicado en el brazalete.

Para los modelos listados a continuación se dispone de los siguientes brazaletes:

Modelo sphygmotensiophone:

Lactantes	Perímetro del brazo:	7,5 - 13 cm
Niños	Perímetro del brazo:	13 - 20 cm
Adultos	Perímetro del brazo:	24 - 32 cm

C. Brazaletes de algodón con gancho

Los brazaletes de gancho llevan un lado con barritas de metal incrustadas en el material, por el otro, llevan un gancho de metal remachado en la tela del brazalete. Para sujetar se

engancha el gancho de metal en la barrita. Medir el perímetro del brazo y verificar si reside dentro del margen indicado en el brazalete.

Para los modelos listados a continuación se dispone de los siguientes brazaletes:
Modelos: R1 shock-proof, minimus® II, minimus® III, big ben® Round / Square (todas las versiones) y ri-san®
Adultos Perímetro del brazo: 24 - 32 cm

D. Brazaletes con venda de algodón

Los brazaletes con venda de algodón llevan un gancho y una venda por un lado. Para sujetar se engancha simplemente el gancho en la venda. Medir el perímetro del brazo y verificar si reside dentro del margen indicado en el brazalete.

Para los modelos listados a continuación se dispone de los siguientes brazaletes:

Modelos: R1 shock-proof, minimus® II, minimus® III, big ben® Round / Square (todas las versiones) y ri-san®
Adultos Perímetro del brazo: 24 - 32 cm

Cómo colocar los brazaletes

A. Brazaletes velcro-nilón

A.1. Colocar el brazalete sobre el brazo izquierdo desnudo a unos 2 - 3 cm por encima del pliegue del codo. Observar que el símbolo "Ø" apoye sobre la arteria. Cerrar el brazalete con el cierre de velcro.
(ver Ilustración 1)

A.2. En el caso de esfigmomanómetros para autocontrol, observar que el diafragma de la pieza pectoral incorporada en el brazalete apoye sobre la arteria.
Para la colocación del brazalete, hacer pasar el extremo libre del mismo a través de la hebilla de metal y cerrar el brazalete con el cierre de velcro.

B. Brazaletes algodón-velcro

C. Brazaletes con venda de algodón

D. Brazaletes de algodón con gancho

Colocar el brazalete sobre el brazo izquierdo desnudo a unos 2 - 3 cm por encima del pliegue del codo. Observar que el símbolo "Ø" apoye sobre la arteria.

B.1. Cerrar el brazalete con el cierre de velcro.

C.1. Sujetar el brazalete de venda enganchando para ello el gancho en las misma.

D.1. En el caso de brazaletes con gancho, enganchar el gancho de metal en la barrita incrustada en el brazalete.

Medición de la presión sanguínea

- Una vez se haya colocado el brazalete, inflar el mismo con ayuda de la pera hasta aprox. 20 mmHg por encima de la presión sistólica esperada (valor superior de presión).
- Es importante que la persona a la cual se le esté midiendo la presión permanezca tranquila y relajada y que el antebrazo esté doblado hacia arriba, a la altura del corazón.
- Colocar la pieza pectoral del estetoscopio, preferentemente nuestro modelo N°. Cat. 4177-01-4177-05 sobre la arteria, por debajo del brazalete.
- En el caso de **instrumentos para autocontrol de la presión** se necesita un estetoscopio por separado ya que la pieza pectoral no está integrada en el brazalete.
- Para medir la presión sanguínea, abrir el tornillo de escape de aire de la pera en sentido contrario a las agujas del reloj. El coeficiente de escape de aire debiera residir entre los 2 y 3 mmHg/s y se puede regular con delicadeza mediante el tornillo.
- Control visual de la velocidad de escape del aire: la aguja de la escala habrá de desplazarse de 1 a 1,5 graduación por segundo.
- El modelo **ri-san®** dispone de una válvula de purga. Presione esta válvula hasta alcanzar la velocidad de purga ideal, entre 2 y 3 mmHg/s.
  Si se presiona hasta alcanzar el tope, la purga del aire en el brazalete es completa.
- Una vez se haya alcanzado el valor superior de presión (presión sistólica), se percibirá un latido rítmico.
- **Presión sistólica** = valor superior de presión, es el valor que se obtiene cuando el corazón se contrae presionando la sangre hacia a los vasos sanguíneos.
- El latido desaparece cuando se alcanza el valor inferior de presión (presión diastólica).
- **Presión diastólica** = valor inferior de presión, es el valor que rige en el período de relajación muscular durante el cual el corazón vuelve a aspirar y llenarse de sangre.

- Abrir la válvula de escape por completo para que el aire pueda evacuar inmediatamente del brazalete.
- Con ello se concluye la medición de la presión arterial.
- Nos permitimos indicar que el empleo de un esfigmomanómetro de autocontrol no sustituye la consulta médica regular, sólo el médico sabe analizar con exactitud los valores obtenidos al medir.

Instrucciones para el trato y cuidado del instrumento

1. Manómetro y pera

Limpieza:

El manómetro y el inflador basta limpiarlos con un paño humedecido. No se precisa de esterilización ya que las piezas no entran directamente en contacto con el cuerpo del paciente.

2. Brazaletes

Limpieza:

Retirar la bolsa y limpiar las partes de velcro-nilón con un paño humedecido o bien lavarlos con agua y jabón como cualquier brazalete corriente. En caso de lavar, enjuagar bien el brazalete con agua clara y dejarlo secar al aire.
Para la limpieza de la bolsa y de los tubos, frotar simplemente con un paño.

Desinfección:

Retirar la bolsa y lavar las fundas de los brazaletes en agua fría con desinfectante. Dejar secar al aire tras el lavado.
Limpiar los tubos y la bolsa con un paño de algodón humedecido en un poco de etanol.

!ATENCIÓN!

Los brazaletes de velcro-nilón no se deben planchar como tampoco exponer a fuerte radiación solar.
No tocar la funda ni la parte de bolsa con objetos afilados o puntiagudos, de lo contrario se dañaría.

Riester

The familiar way

Riester bietet eine große Produktauswahl in den Bereichen

Blutdruckmessgeräte I Instrumente für H.N.O., Ophthalmologische Instrumente I Dermatologische Instrumente I Thermometer I Stethoskope I Stirnspiegel, Stirnlampen, Untersuchungslampen I Laryngoskope I Gynäkologische Instrumente I Perkussionshämmer I Stimmgabeln I Produkte zur Blutstauung I Lungendruckmessgeräte I Dynamometer IDruckinfusionsgeräte I Veterinärmedizinische Instrumente I Arztkoffer/ -taschen

Die detaillierten Beschreibungen der Produkte finden Sie unter der jeweiligen Rubrik im Gesamtkatalog (Best. Nr. 51231-50). Oder gehen Sie online unter www.riester.de.

Riester offers a large selection of products in the areas of

Blood pressure measuring devices I Instruments for ENT, Ophthalmological instruments I Dermatological instruments I Thermometers I Stethoscopes I Head mirrors, Head lights, Examination lights I Laryngoscopes I Gynaecological instruments I Percussion hammers I Tuning forks I Products for blood stasis I Pulmonary pressure measuring devices I Dynamometers I Pressure infusion instruments I Veterinary instruments I Doctor's cases and bags

Detailed descriptions of the products can be found in the respective sections of the omnibus edition catalogue (Order No. 51232-50).
Or online under www.riester.de.

Rudolf Riester GmbH
Postfach 35 • DE-72417 Jungingen
Deutschland
Tel.: +49 (0)74 77/92 70-0
Fax: +49 (0)74 77/92 70 70
info@riester.de • www.riester.de

All models

99202 Rev. D · Änderungen vorbehalten · Subject to alterations · Sous réserve de modifications · Sujeto a modificaciones · Возможны изменения · Con riserva di apportare modifiche

Ultraschall
De Colombia
Equipamiento Integral Médico Hospitalario

ACLARACIÓN

Bogotá, 24 de noviembre de 2022

Señores:

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

Referencia: Contrato No.087-2022 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y ULTRA SCHALL DE COLOMBIA S A S

Yo, Fernando Huamanchumo Quiroz tal como aparece al pie de mi firma representante legal de ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS adjudicatario de los equipos que se mencionan a continuacion:

Lote 29 FONENDOSCOPIO ADULTO PEDIÁTRICO (16 unidades)
Lote 53 TENSIÓMETRO DE PARED ADULTO PEDIÁTRICO (14 unidades)

Se aclara que los manuales de usuario aplican como manuales de servicio, ya que en el acapite de instrucciones se describe lo necesario.

Cordialmente,

FERNANDO HUAMANCHUMO QUIROZ

C.E. 1088035

Representante legal

ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Rudolf Riester GmbH
P.O.Box 35
Bruckstraße 31
DE-72417 Jungingen - Germany
Tel.: +49 (0)74 77 - 92 70 - 0
Fax: +49 (0)74 77 - 92 70 - 70
E-mail: info@riester.de
www.riester.de

Septiembre 2022

Rudolf Riester GmbH | P.O.B 35 | DE-72417 Jungingen

A Quien Corresponda

REF: COMPROMISO DE SUMINISTRO DE INSUMOS, REPUESTOS Y GARANTIA

Nosotros Rudolf Riester GmbH, Garantizamos suministros y repuestos originales de fábrica disponibles a nuestro representante autorizado ULTRA SCHALL DE COLOMBIA con NIT: 900.414.376-6, durante mínimo 5(cinco) años, para todos los equipos y referencias de la marca Riester.

Declaramos y ofrecemos una garantía de 36 meses para todos los equipos y referencias de la marca Riester, queda exento de garantía los componentes de equipos sujetos a desgaste como son brazaletes, bombillos, baterías, etc.

Atentamente,
Rudolf Riester GmbH

Rudolf Riester GmbH
P.O.Box 35 • Bruckstraße 31
DE-72417 Jungingen
Tel.: (+49) (0)74 77 - 92 70 - 0
Fax: (+49) (0)74 77 - 92 70 - 70

Aribert Achilles
Senior Sales Manager

Ultraschall De Colombia	GESTIÓN DE OPERACIONES	Código: F-GOP-006	Fecha de Vigencia: 30-03-2023
	ORDEN DE TRABAJO	Versión: 001	

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO

TIPO DE SERVICIO Instalación/ Puesta en marcha

MES PROGRAMADO DEL SERVICIO MARZO 2023

Datos del Cliente

Cliente: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE
Contacto: Estefanía Morales
Dirección: CAPS SUBA, CARRERA 92 # 147C - 30
País: Colombia **Departamento:** Cundinamarca
Provincia: Bogotá
Teléfono: 3192752374
Email: Ingenieriabiomedica@subrednorte.gov.co

Datos del Equipo

Equipo TENSIOMETROS DE PARED Y FONENDOSCOPIO
Marca RIESTER **Modelo** BIG BEN / DUPLEX 2.0
Hospital : CAPS SUBA
Dirección : CAPS SUBA, CARRERA 92 # 147C - 30
Ubicación : CAPS SUBA, CARRERA 92 # 147C – 30
Proceso / Cotización Egat 151/ 002
Nro. Serie(s) 220345902, 220345905, 220345911, 220345877, 220345897,220345886, 220345888, 2203458916, 220345882, 220345909, 220345914, 220345913,220345899,220345896), (678401)

Problema(s) o Falla(s) Reportada(s)

N/A

Estado Inicial del Equipo

EQUIPO FUNCIONAL

Causa(s) Probable(s) ó Diagnosticó

N/A

Descripción de Actividades

Se realiza instalación y puesta en marcha de tensiómetros (SN: 220345902, 220345905, 220345911, 220345877, 220345897,220345886, 220345888, 2203458916, 220345882, 220345909, 220345914, 220345913,220345899,220345896) Y 16 fonendoscopios (SN: 678401).

Instrumentos de Medición Usados

Código	Instrumentos	Código	Instrumentos
N/A		N/A	

Requerimiento de Repuesto(s) y/o Accesorio(s)

N/A

Estado Final del Bien

Operativo [X] Operativo, bajo supervisión [ ] Requiere Mant. Preventivo [ ] Requiere Mant. Correctivo [ ] Para baja [ ]

Conclusiones y/o Recomendaciones

Se realiza instalación y puesta en marcha de tensiómetros (SN: 220345902, 220345905, 220345877, 220345911, 220345897,220345916, 220345896, 220345882, 220345909, 220345914, 220345913, 220345899,) Y 16 fonendoscopio (SN:678401)

Responsable del Servicio

Nombre: Juan Gabriel Aldana **Firma:** Juan Gabriel Aldana

Fecha: MARZO 2023

Adriana Muñoz.
07-03-2023.

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36110-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345877	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,50 ± 0,11 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	66,55 ± 1,85 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	752,3 ± 0,9 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Dirección: CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un '—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36110-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812-21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001-22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	299,03	-0,97	0,58	2,00

Nominal	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
0,0 mmHg	0	-0,06	-0,06	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	49,99	-0,01	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	99,33	-0,67	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	147,85	-2,15	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	197,29	-2,71	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	247,47	-2,53	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	298,44	-1,56	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36110-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,04	0,05	N/A	N/A	N/A
50,36	49,62	N/A	N/A	N/A
99,17	99,38	N/A	N/A	N/A
147,78	147,81	N/A	N/A	N/A
197,12	197,35	N/A	N/A	N/A
247,28	247,56	N/A	N/A	N/A
298,40	298,38	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0
ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36210-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345882	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,45 ± 0,16 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	66,30 ± 1,80 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	752,1 ± 0,9 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS
Dirección:	CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36210-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812-21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001-22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	300,85	0,85	0,58	2,00
Nominal	**IBC mmHg**	**Patrón mmHg**	**Corrección mmHg**	**Incertidumbre mmHg**	**k**
0,0 mmHg	0	-0,07	-0,07	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	50,05	0,05	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	99,98	-0,02	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	149,65	-0,35	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	199,80	-0,20	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	249,88	-0,12	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	300,54	0,54	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36210-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,04	0,02	N/A	N/A	N/A
50,08	50,01	N/A	N/A	N/A
100,29	99,56	N/A	N/A	N/A
149,70	149,50	N/A	N/A	N/A
199,62	199,88	N/A	N/A	N/A
249,92	249,74	N/A	N/A	N/A
300,56	300,41	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0

ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC37110-22

PLT-LAB-007
V.5 2022/02/22 Rev. 4 2022/07/08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345886	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,75 ± 0,16 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	67,15 ± 3,15 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	750,8 ± 0,8 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS
Dirección:	CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura 'k' y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC37110-22

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812-21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001-22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	300,90	0,90	0,58	2,00
Nominal	**IBC mmHg**	**Patrón mmHg**	**Corrección mmHg**	**Incertidumbre mmHg**	**k**
0,0 mmHg	0	-0,10	-0,10	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	50,12	0,12	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	99,27	-0,73	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	148,80	-1,20	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	198,73	-1,27	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	248,77	-1,23	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	300,77	0,77	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC37110-22

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,01	0,00	N/A	N/A	N/A
50,09	50,14	N/A	N/A	N/A
99,20	99,23	N/A	N/A	N/A
148,96	148,53	N/A	N/A	N/A
198,54	198,82	N/A	N/A	N/A
248,65	248,79	N/A	N/A	N/A
300,98	300,46	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0
ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36010-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO
Fabricante:	RIESTER
Modelo:	BIG BEN
Serie:	220345888
Código:	NO REGISTRA
Orden de trabajo:	N/A
Condición recibido:	Operable
Datos de calibración:	Calibración
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA

Fecha de recepción:	2022 / 10 / 28
Fecha de calibración:	2022 / 10 / 28
Fecha de emisión:	2022 / 10 / 28
Fecha próxima calibración:	N/A
Temperatura:	19,55 ± 0,16 °C
Humedad relativa:	65,65 ± 1,85 % hr
Presión barométrica:	752,4 ± 0,9 hPa

Nombre del cliente: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Dirección: CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
– Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
– Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
– Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura 'k' y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un '—' en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36010–22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812–21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001–22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	301,50	1,50	0,58	2,00
Nominal	**IBC mmHg**	**Patrón mmHg**	**Corrección mmHg**	**Incertidumbre mmHg**	**k**
0,0 mmHg	0	-0,07	-0,07	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	49,85	-0,15	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	98,60	-1,40	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	147,99	-2,01	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	199,12	-0,88	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	249,26	-0,74	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	301,16	1,16	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36010-22

PLT-LAB-007
V:5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,04	0,03	N/A	N/A	N/A
49,96	49,74	N/A	N/A	N/A
98,72	98,37	N/A	N/A	N/A
148,03	147,84	N/A	N/A	N/A
199,08	199,06	N/A	N/A	N/A
249,32	249,10	N/A	N/A	N/A
301,08	301,14	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36710-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345896	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,65 ± 0,16 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	64,20 ± 1,60 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	751,0 ± 0,9 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Dirección: CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura 'k' y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un '—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36710–22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812–21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001–22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	299,20	-0,80	0,58	2,00
Nominal	**IBC mmHg**	**Patrón mmHg**	**Corrección mmHg**	**Incertidumbre mmHg**	**k**
0,0 mmHg	0	-0,04	-0,04	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	50,35	0,35	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	99,44	-0,56	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	147,62	-2,38	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	197,41	-2,59	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	247,31	-2,69	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	299,13	-0,87	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36710-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,10	0,03	N/A	N/A	N/A
50,21	50,48	N/A	N/A	N/A
99,45	99,33	N/A	N/A	N/A
147,55	147,59	N/A	N/A	N/A
197,43	197,28	N/A	N/A	N/A
247,14	247,37	N/A	N/A	N/A
299,32	298,84	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0
ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36410-22

PLT-LAB-007
V.5 2022/02/22 Rev. 4 2022/07/08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345897	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,50 ± 0,11 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	62,80 ± 1,90 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	751,6 ± 0,8 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS
Dirección:	CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
– Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
– Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
– Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un '—' en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36410–22

PLT-LAB-007
V5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812–21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001–22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	298,80	-1,20	0,58	2,00
Nominal	**IBC mmHg**	**Patrón mmHg**	**Corrección mmHg**	**Incertidumbre mmHg**	**k**
0,0 mmHg	0	-0,07	-0,07	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	50,58	0,58	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	99,62	-0,38	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	148,67	-1,33	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	197,81	-2,19	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	247,96	-2,04	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	299,50	-0,50	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36410-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev: 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,01	0,06	N/A	N/A	N/A
50,58	50,58	N/A	N/A	N/A
99,72	99,41	N/A	N/A	N/A
148,60	148,64	N/A	N/A	N/A
197,58	197,94	N/A	N/A	N/A
247,93	247,89	N/A	N/A	N/A
299,47	299,42	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0

ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC37210-22

FLT-LAB-007
V.5 2022/02/22 Rev. 4 2022/07/08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345899	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,70 ± 0,11 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	68,75 ± 1,85 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	750,8 ± 0,9 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS
Dirección:	CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
– Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
– Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
– Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura 'k' y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un '—' en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC37210-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812-21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001-22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	299,75	-0,25	0,58	2,00

Nominal	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
0,0 mmHg	0	-0,10	-0,10	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	48,97	-1,03	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	98,46	-1,54	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	148,90	-1,10	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	199,23	-0,77	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	249,28	-0,72	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	300,03	0,03	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC37210-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,01	0,00	N/A	N/A	N/A
48,75	49,19	N/A	N/A	N/A
98,48	98,33	N/A	N/A	N/A
148,73	148,97	N/A	N/A	N/A
199,05	199,30	N/A	N/A	N/A
248,89	249,57	N/A	N/A	N/A
300,21	299,74	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0

ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36310-22

PLT-LAB-007
V.5 2022/02/22 Rev. 4 2022/07/08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345902	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,50 ± 0,11 °C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	66,45 ± 1,75 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	751,9 ± 0,9 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Dirección: CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura 'k' y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un '—' en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36310-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812-21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001-22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	300,13	0,13	0,58	2,00
Nominal	**IBC mmHg**	**Patrón mmHg**	**Corrección mmHg**	**Incertidumbre mmHg**	**k**
0,0 mmHg	0	-0,09	-0,09	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	50,42	0,42	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	100,39	0,39	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	149,89	-0,11	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	199,25	-0,75	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	248,93	-1,07	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	300,39	0,39	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36310-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,02	0,01	N/A	N/A	N/A
50,71	50,13	N/A	N/A	N/A
100,38	100,29	N/A	N/A	N/A
150,30	149,37	N/A	N/A	N/A
199,34	199,05	N/A	N/A	N/A
248,83	248,93	N/A	N/A	N/A
300,36	300,31	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0

ilac-MRA

Certificado de Calibración

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Certificado #
NC36810-22

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345905	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,75 ± 0,16 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	64,75 ± 1,85 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	750,8 ± 0,8 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Dirección: CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
– Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
– Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
– Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P–LAB–004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36810–22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812–21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001–22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	300,31	0,31	0,58	2,00

Nominal	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
0,0 mmHg	0	-0,04	-0,04	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	49,62	-0,38	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	98,74	-1,26	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	149,16	-0,84	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	199,37	-0,63	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	248,91	-1,09	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	300,32	0,32	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36810-22

PLT-LAB-007
V.5 2022/02/22 Rev. 4 2022/07/08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,10	0,03	N/A	N/A	N/A
49,74	49,50	N/A	N/A	N/A
98,83	98,54	N/A	N/A	N/A
149,04	149,18	N/A	N/A	N/A
199,25	199,38	N/A	N/A	N/A
248,78	248,93	N/A	N/A	N/A
300,39	300,15	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36610-22

PLT-LAB-007
V.5 2022/02/22 Rev. 4 2022/07/08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345909	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,60 ± 0,11 °C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	64,00 ± 1,60 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	751,1 ± 0,8 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS
Dirección:	CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura 'k' y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo específico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un '—' en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36610–22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812–21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001–22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	300,58	0,58	0,58	2,00

Nominal	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
0,0 mmHg	0	-0,04	-0,04	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	49,22	-0,78	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	98,77	-1,23	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	147,40	-2,60	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	197,28	-2,72	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	247,89	-2,11	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	299,36	-0,64	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36610-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,10	0,03	N/A	N/A	N/A
49,39	49,05	N/A	N/A	N/A
98,96	98,48	N/A	N/A	N/A
147,32	147,38	N/A	N/A	N/A
197,48	196,98	N/A	N/A	N/A
247,91	247,76	N/A	N/A	N/A
299,38	299,23	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0
ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36510-22

PLT-LAB-007
V.5 2022/02/22 Rev. 4 2022/07/08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345911	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,55 ± 0,16 °C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	63,85 ± 2,05 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	751,4 ± 1,0 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS
Dirección:	CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura 'k' y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36510–22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812–21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001–22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	300,38	0,38	0,58	2,00

Nominal	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
0,0 mmHg	0	-0,03	-0,03	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	49,33	-0,67	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	99,15	-0,85	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	147,38	-2,62	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	197,19	-2,81	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	248,00	-2,00	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	299,56	-0,44	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36510-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,10	0,04	N/A	N/A	N/A
49,22	49,43	N/A	N/A	N/A
98,90	99,29	N/A	N/A	N/A
147,54	147,12	N/A	N/A	N/A
197,10	197,18	N/A	N/A	N/A
248,01	247,89	N/A	N/A	N/A
299,55	299,47	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0
ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36910-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345913	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,80 ± 0,11 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	64,25 ± 2,25 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	750,9 ± 0,9 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Dirección: CL 118BIS 11D 51 -- BOGOTA .

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar enduso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36910-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812-21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001-22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	299,63	-0,37	0,58	2,00

Nominal	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
0,0 mmHg	0	-0,04	-0,04	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	49,48	-0,52	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	99,45	-0,55	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	149,86	-0,14	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	199,82	-0,18	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	249,91	-0,09	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	300,39	0,39	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC36910-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,10	0,03	N/A	N/A	N/A
49,59	49,36	N/A	N/A	N/A
99,42	99,37	N/A	N/A	N/A
149,90	149,72	N/A	N/A	N/A
199,70	199,83	N/A	N/A	N/A
250,08	249,63	N/A	N/A	N/A
300,38	300,30	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0
ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC37010-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345914	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	19,75 ± 0,16 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	64,45 ± 2,15 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	751,0 ± 0,9 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Dirección: CL 118BIS 11D- 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura 'k' y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un '—' en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC37010–22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812–21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001–22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	298,95	-1,05	0,58	2,00
Nominal	**IBC mmHg**	**Patrón mmHg**	**Corrección mmHg**	**Incertidumbre mmHg**	**k**
0,0 mmHg	0	-0,08	-0,08	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	48,51	-1,49	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	98,74	-1,26	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	148,15	-1,85	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	197,78	-2,22	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	247,89	-2,11	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	297,95	-2,05	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC37010-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,03	0,02	N/A	N/A	N/A
48,49	48,53	N/A	N/A	N/A
98,45	98,93	N/A	N/A	N/A
147,99	148,21	N/A	N/A	N/A
197,89	197,56	N/A	N/A	N/A
247,90	247,78	N/A	N/A	N/A
297,91	297,88	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

SET GAD METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0

Certificado de Calibración

Certificado #
NC35910-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— DKD-R 6-1 Ed.03/2014 / Secuencia: C		
Descripción del equipo:	TENSIOMETRO		
Fabricante:	RIESTER	**Fecha de recepción:**	2022 / 10 / 28
Modelo:	BIG BEN	**Fecha de calibración:**	2022 / 10 / 28
Serie:	220345916	**Fecha de emisión:**	2022 / 10 / 28
Código:	NO REGISTRA	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	20,24 ± 0,66 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	61,10 ± 5,00 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	752,6 ± 0,9 hPa
Lugar de calibración:	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA		

Nombre del cliente: ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS

Dirección: CL 118BIS 11D 51 — BOGOTA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fué calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo a las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán validos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiracion (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

La Incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad esta fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad esta en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaracion de conformidad, para estos casos se mostrara un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

Digitally signed by Felipe Uribe
DN: cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC35910–22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Patrones de calibración

Instrumento	Serie	Validez	ID certificado
PATRON DE PRESION	1259055	2022 / 12 / 31	C3812–21
CINTA METRICA	SG0301	2022 / 11 / 30	77684
BAROTERMOHIGROMETRO	A.082416	2023 / 01 / 31	C6301-22 / L19001–22

* Los patrones utilizados han sido calibrados con laboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO 17025

Información Adicional

Declaración de cumplimiento según:
N/A

Adiciones, desviaciones o exclusiones del método:
N/A

Datos suministrados por el cliente:
N/A

Datos para presión:
La diferencia de alturas entre el equipo patrón y el equipo calibrado fué de: 4,00 cm ± 0,0110000 cm
La posición del quipo bajo prueba durante la calibración fué: Vertical
El equipo a calibrar se encontraba por encima del equipo patrón
El medio que se utilizo para transmitir la presión fué: Aire
El intervalo de trabajo del equipo es de 0 mmHg a 300 mmHg (1 %)
El instrumento se calibra en el intervalo de 0 mmHg a 300 mmHg — (División de escala de 2 mmHg)
El equipo se calibra sin realizar modificaciones a como lo envia el cliente
1 mmHg = 133,322 Pa

Comentarios:
N/A

* El Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. no se hace responsable por como la información suministrada por el cliente afecta los resultados de la medición.

Resultados de la Medición

Calibración de Presión

Precarga	IBC mmHg	Patrón mmHg	Corrección mmHg	Incertidumbre mmHg	k
300,0 mmHg	300	299,14	-0,86	0,58	2,00
Nominal	**IBC mmHg**	**Patrón mmHg**	**Corrección mmHg**	**Incertidumbre mmHg**	**k**
0,0 mmHg	0	-0,08	-0,08	0,58	2,00
50,0 mmHg	50	50,05	0,05	0,58	2,00
100,0 mmHg	100	98,98	-1,02	0,58	2,00
150,0 mmHg	150	148,04	-1,96	0,58	2,00
200,0 mmHg	200	198,17	-1,83	0,58	2,00
250,0 mmHg	250	247,95	-2,05	0,58	2,00
300,0 mmHg	300	299,73	-0,27	0,58	2,00

SET GAD
METROLOGÍA

Certificado de Calibración

Certificado #
NC35910-22

PLT-LAB-007
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 4 2022 / 07 / 08

Resultados de la Medición

Datos de Presión

Medición 1 mmHg	Medición 2 mmHg	Medición 3 mmHg	Medición 4 mmHg	Medición 5 mmHg
0,01	0,03	N/A	N/A	N/A
50,30	49,80	N/A	N/A	N/A
99,10	98,76	N/A	N/A	N/A
148,16	147,82	N/A	N/A	N/A
198,30	197,93	N/A	N/A	N/A
247,88	247,91	N/A	N/A	N/A
299,77	299,59	N/A	N/A	N/A

FIN DEL CERTIFICADO

Ultraschall
De Colombia
Equipamiento Integral Médico Hospitalario

Bogotá D.C.24 de Noviembre de 2022

Señores:
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE
Ciudad

CERTIFICACIÓN CAPACITACIÓN

Cordial saludo

Mediante la presente se certifica que se realizaran las capacitaciones pertinentes de la funcionalidad técnica, operativa y asistencial de los equipos vendidos según contrato N° BYS 087-2022, teniendo en cuenta la disponibilidad y mutuo acuerdo con la institución.

Cordialmente,

FERNANDO HUAMANCHUMO QUIROZ
GERENTE GENERAL
ULTRASCHALL DE COLOMBIA S.A.S.

Dirección: Calle 118 Bis N° 11 D-51– Teléfono: 3115995754 Celular 318 353 4827
PBX:(57-1) 377 9330 Ext.1016 – Dto. (57-1) 647 8716 Email: gerencia@ultraschall.co,
fhuamanchumo@ultraschall.co
Bogotá D.C. – Colombia

Ultraschall De Colombia Equipamiento Integral Médico Hospitalario	Ultraschall de Colombia SAS	Código: F-RH-001	Fecha de Vigencia: 26-05-2022
	Título: Registro de Capacitaciones	Versión: 3	

FECHA: 7 / Marzo / 2023

TITULO DE LA CAPACITACION:

Uso y manejo, limpieza de tensiometros y fonendoscopios

ENTIDAD: CAPS SUBA

1. TIPO DE CAPACITACIÓN:

Marque con una (X) en la casilla a la que corresponda la capacitación

Entrenamiento Interno		Entrenamiento Externo	X	Otro	

2. REGISTRO DE LA CAPACITACIÓN

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Paula Vanessa Hernandez Stefano Herrera	A. Enfermera Ing Biomedica	

3. CONTENIDO

HORAS DEDICADAS	
TEMARIO TRATADO:	
- Descripción y características del equipo	
- Funcionamiento del equipo	
- Posibles errores	
- Limpieza y Desinfección	
- Prueba de funcionamiento con el personal	
OBSERVACIONES:	Ninguna

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA CAPACITACION	Alejandro Hernandez

Rudolf Riester GmbH
P.O.Box 35
Bruckstraße 31
DE-72417 Jungingen - Germany
Tel.: +49 (0)74 77 - 92 70 - 0
Fax: +49 (0)74 77 - 92 70 - 70
E-mail: info@riester.de
www.riester.de

Rudolf Riester GmbH | P.O.B 35 | DE-72417 Jungingen

A quien corresponda

Certificado de Vida Útil

Nosotros Rudolf Riester GmbH, con domicilio legal en la calle Bruckstrasse 31 de Jungingen, Alemania,
C.P. DE-72417 certificamos que nuestros productos son siempre de

**NUEVA FABRICACION LIBRES DE DEFECTOS Y DE ULTIMA TECNOLOGIA NO REFACCIONADOS NI DESCONTINUADOS, SON CONSTRUIDOS CON MATERIALES DE OPTIMA
CALIDAD Y ACTUALMENTE EN NUESTRA LINEA DE PRODUCCION.**

Además, ofrecemos una garantía mínima de 24 meses para nuestros dispositivos y sus accesorios contados a partir de la fecha de facturación, quedan excluidos los componentes sometidos a desgaste.

Certificamos que proveeremos repuestos originales y accesorios para el apropiado funcionamiento de nuestros productos por un periodo no menor a 10 años.

La vida útil de nuestros productos puede ser también de 10 años siempre y cuando se utilice de acuerdo a lo recomendado en el manual de uso de nuestros productos y se le de el mantenimiento requerido.

Tambien quedan excluidos los componentes sometidos a desgaste como brazaletes, especulos, bombillos etc.y descomposturas por causa del uso erroneo.
A los efectos oportunos, se emite el presente certificado en Jungingen, a 24 de Noviembre de 2020.
Atentamente:
Rudolf Riester GmbH

Rudolf Riester GmbH
P.O.Box 35 • Bruckstraße 31
DE-72417 Jungingen
Tel.: (+49) 74 77 - 92 70 - 0
Fax: (+49) 74 77 - 92 70 - 70

Aribert Achilles
Senior Sales Manager

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	**ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO: ES-GC-F-104-07
		VERSIÓN: 7
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE CALIDAD	PÁGINA: 1 DE 2
		FECHA: 06/04/2021

N° DE ACTA: ING-20221125-1	**FECHA:** 25/11/2022
REUNIÓN: ACTA DE ACLARACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTOS POR PARTE DE ULTRASCHALL DE COLOMBIA	

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	ÁREA/ENTIDAD
STEFANIA MORALES RODRIGUEZ	INGENIERÍA BIOMÉDICA	SUBRED NORTE - SUBA

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

1. Descripción del acta

REVISIÓN COMPROMISOS ANTERIORES

Responsable	Fecha	Cumplimiento		Causa
		SI _____	NO _____	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. El día y mes según acta, se realiza la siguiente aclaración con respecto a la entrega de los siguientes documentos:

Para el item Fonendoscopio no requiere:

#	DOCUMENTOS
1	Certificado de Calibración
2	Manual de Servicio

Para el item Tensiometro no requiere:

#	DOCUMENTOS
1	Manual de servicio

Dichos documentos no se aplican a los elementos entregados por el proveedor, ya que según la tipología no les aplican según la determinación por la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte.

COMPROMISOS DE ESTA REUNIÓN	RESPONSABLE	FECHA
		DD/MM/AAAA
DECISIONES / CONCLUSIONES		

FIRMAS DE LOS ASISTENTES - Este campo deberá diligenciarse cuando el acta se realiza en físico.

NOMBRE	FIRMA	CORREO ELECTRÓNICO
STEFANIA MORALES RODRIGUEZ		BIOMEDICA02@SUBREDNORTE.GOV.CO