

CRONOGRAMA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS

FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

NIT: 901 142 353-2

2021 - 2022

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2021											09	

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2022											09	

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA Marca: MORESCO
 Modelo: NO REGISTRA Tipo: DIGITAL SN: NO REGISTRA
 Fabricante: - País: CHINA
 Fecha: Año: 2021 Mes: 11 Día: 09
 Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA NIT: 901 142 353-2

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación: 110V Voltaje min de operación: NA Corriente máx. NA
 Corriente min: NA Consumo máximo de potencia en watts: NA
 Frecuencia: Hertz. Peso: NA Capacidad: RPM: NA
 Presión: Temperatura: NA

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA Gas: NA Aire: NA Vapor: NA Electricidad: X
 Energía solar: NA Derivados del petróleo: NA Otros: NA Baterías: X
 Especificar:

3. Clasificación

BIOMEDICA					CRITICIDAD					RIESGO BIOMEDICO			
TTO	DX	RHTA	LC	SV	1	2	3	4	5	I	IIA	IIB	III
	X				X						X		

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

Planos	Manuales	Uso
Operación: X Mantenimiento: X Catálogo de partes: NA Otros: X	Eléctricos: NA Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: NA Medio: X Avanzado: NA
Tecnología		Clasificación
Eléctricos: NA Electrónicos: X Mecánicos: NA Electromecánicos: NA	Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Vapor: NA Energía solar: NA	Diagnósticos: X Rehabilitación: NA Prevención: NA

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	Bombillos: NA	Interruptores: NA	Brazaletes: NA	Traductores de presión:
Filtros: NA	Bases: NA	Jeringas triples: NA	Pasadores: NA	Integrados: NA
Microfiltros: NA	Turbinas: NA	Fibra óptica: NA	Papel: NA	Tambores: NA
Sensores: X	Fusibles: NA	Shuts: NA	Ventanillas: NA	Equipo de infusión: NA
Electrodos: NA	Cambia fresas: NA	Tubos de lámpara: NA	Transistores: NA	

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	BASCULA
NIT ó CC	901 142 353-2	MARCA	MORESCO
UBICACIÓN		MODELO	NO REGISTRA
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Fracos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	09	11	2021
Próximo mantenimiento	09	11	2022

[Firma]
Firma y sello técnico

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211983

Fecha de calibración 2021-11-09

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: BASCULA
MARCA: MORESCO
MODELO: NO REGISTRA
NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

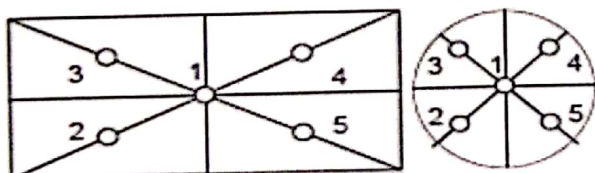
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 22.5

Humedad Relativa %: 76.4

MEDICIÓN REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M200441	2020-09-25
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M200442	2020-09-25
MASA 20Kg	M1	PRODUPESAS	001 - 002 -003	M200439	2020-09-25



Calle 46 No. 13-44
 Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
 Joseluisbocachica@yahoo.es
 Ekimedicos@outlook.com
 Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211983

Fecha de calibración 2021-11-12

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
20	20.00	0.00	1,97	0,34
40	39.95	0.05	1,97	0,34
60	59.95	0.05	1,97	0,34
75	74.90	0.10	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	39.95	0.05	1,97	0,34
2	20	39.95	0.05		
3	20	39.95	0.05		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	39.95	0.05	1,97	0,34
2	20	39.95	0.05		
3	20	39.95	0.05		
4	20	39.95	0.05		
5	20	39.95	0.05		

Nota: Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones, Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Ekimédicos
REVISADO Y APROBADO
NIT 82245290
TEL: 2224285

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA Marca: NO REGISTRA
 Modelo: 180KG Tipo: DIGITAL SN: NO REGISTRA
 Fabricante: - País: CHINA
 Fecha: Año: 2021 Mes: 11 Día: 09
 Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA NIT: 901 142 353-2

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación: 3V Voltaje min de operación: NA Corriente máx. NA
 Corriente min: NA Consumo máximo de potencia en watts: NA
 Frecuencia: Hertz. Peso: NA Capacidad: 180KG RPM: NA
 Presión: Temperatura: NA

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA Gas: NA Aire: NA Vapor: NA Electricidad: NA
 Energía solar: NA Derivados del petróleo: NA Otros: NA Baterías: X
 Especificar:

3. Clasificación

BIOMEDICA					CRITICIDAD					RIESGO BIOMEDICO			
TTO	DX	RHTA	LC	SV	1	2	3	4	5	I	IIA	IIB	III
	X				X						X		

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

Planos	Manuales	Uso
Operación: X Mantenimiento: X Catálogo de partes: NA Otros: X	Eléctricos: NA Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: NA Medio: X Avanzado: NA
Tecnología		Clasificación
Eléctricos: NA Electrónicos: X Mecánicos: NA Electromecánicos: NA	Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Vapor: NA Energía solar: NA	Diagnósticos: X Rehabilitación: NA Prevención: NA

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	Bombillos: NA	Interruptores: NA	Brazaletes: NA	Traductores de presión:
Filtros: NA	Bases: NA	Jeringas triples: NA	Pasadores: NA	Integrados: NA
Microfiltros: NA	Turbinas: NA	Fibra óptica: NA	Papel: NA	Tambores: NA
Sensores: X	Fusibles: NA	Shuts: NA	Ventanillas: NA	Equipo de infusión: NA
Electrodos: NA	Cambia fresas: NA	Tubos de lámpara: NA	Transistores: NA	

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	BASCULA
NIT o CC	901 142 353-2	MARCA	NO REGISTRA
UBICACIÓN		MODELO	180KG
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	09	11	2021
Próximo mantenimiento	09	11	2022

Firma y sello técnico

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211984

Fecha de calibración 2021-11-09

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: BASCULA
MARCA: NO REGISTRA
MODELO: 180KG
NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

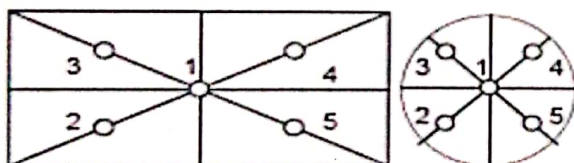
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 22.4

Humedad Relativa %: 76.3

MEDICIÓN REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M200441	2020-09-25
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M200442	2020-09-25
MASA 20Kg	M1	PRODUPESAS	001 - 002 -003	M200439	2020-09-25



Calle 46 No. 13-44
 Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
 Jose Luis Bocachica@yahoo.es
 Ekimedicos@outlook.com
 Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211984

Fecha de calibración 2021-11-12

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
20	20.00	0.00	1,97	0,34
40	39.90	0.10	1,97	0,34
60	59.85	0.15	1,97	0,34
75	74.80	0.20	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	39.90	0.10	1,97	0,34
2	20	39.90	0.10		
3	20	39.90	0.10		

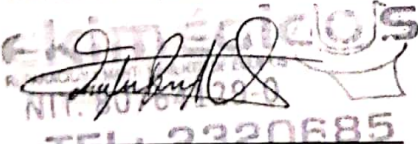
EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	39.90	0.10	1,97	0,34
2	20	39.90	0.10		
3	20	39.90	0.10		
4	20	39.90	0.10		
5	20	39.90	0.10		

Nota: Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones, Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.


NIT. 907640988
TEL. 2220685

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA Marca: NO REGISTRA
 Modelo: 300KG Tipo: DIGITAL SN: 89151986
 Fabricante: - País: CHINA
 Fecha: Año: 2021 Mes: 11 Día: 09
 Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA NIT: 901 142 353-2

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación: 110V Voltaje mín de operación: NA Corriente máx. NA
 Corriente mín: NA Consumo máximo de potencia en watts: NA
 Frecuencia: Hertz. Peso: NA Capacidad: 300Kg RPM: NA
 Presión: Temperatura: NA

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA Gas: NA Aire: NA Vapor: NA Electricidad: X
 Energía solar: NA Derivados del petróleo: NA Otros: NA Baterías: X
 Especificar:

3. Clasificación

BIOMEDICA					CRITICIDAD					RIESGO BIOMEDICO			
TTO	DX	RHTA	LC	SV	1	2	3	4	5	I	IIA	IIB	III
	X				X						X		

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

Planos	Manuales	Uso
Operación: X Mantenimiento: X Catálogo de partes: NA Otros: X	Eléctricos: NA Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: NA Medio: X Avanzado: NA
Tecnología		Clasificación
Eléctricos: NA Electrónicos: X Mecánicos: NA Electromecánicos: NA	Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Vapor: NA Energía solar: NA	Diagnósticos: X Rehabilitación: NA Prevención: NA

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	Bombillos: NA	Interruptores: NA	Brazaletes: NA	Traductores de presión:
Filtros: NA	Bases: NA	Jeringas triples: NA	Pasadores: NA	Integrados: NA
Microfiltros: NA	Turbinas: NA	Fibra óptica: NA	Papel: NA	Tambores: NA
Sensores: X	Fusibles: NA	Shuts: NA	Ventanillas: NA	Equipo de infusión: NA
Electrodos: NA	Cambia fresas: NA	Tubos de lámpara: NA	Transistores: NA	

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	BASCULA
NIT ó CC	901 142 353-2	MARCA	NO REGISTRA
UBICACIÓN		MODELO	300KG
ACCESORIOS		SERIE	89151986
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	09	11	2021
Próximo mantenimiento	09	11	2022

Ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT: 90767125-9
TEL: 2220685
Firma y sello técnico

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211983

Fecha de calibración 2021-11-09

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: BASCULA
MARCA: NO REGISTRA
MODELO: 300KG
NÚMERO DE SERIE: 89151986

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

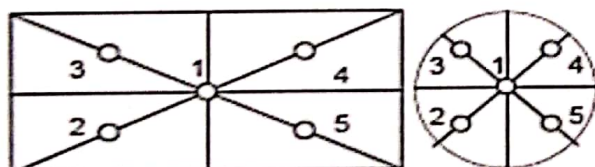
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 22.5

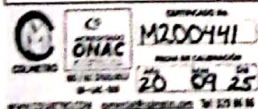
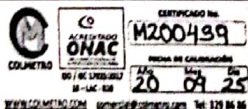
Humedad Relativa %: 76.7

MEDICIÓN REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M200441	2020-09-25
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M200442	2020-09-25
MASA 20Kg	M1	PRODUPESAS	001 - 002 -003	M200439	2020-09-25



Calle 46 No. 13-44
 Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
 Joseluisbocachica@yahoo.es
 Ekimedicos@outlook.com
 Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211983

Fecha de calibración 2021-11-12

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
20	20.00	0.00	1,97	0,34
40	39.90	0.10	1,97	0,34
60	59.85	0.15	1,97	0,34
75	74.80	0.20	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	39.90	0.10	1,97	0,34
2	20	39.90	0.10		
3	20	39.90	0.10		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	39.90	0.10	1,97	0,34
2	20	39.90	0.10		
3	20	39.90	0.10		
4	20	39.90	0.10		
5	20	39.90	0.10		

Nota: Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Ekimédicos
R. PARACALIBRANTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
TEL: 2520085

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO NEVERA Marca: KTJ
 Modelo: TA-268 Tipo: PORTATIL SN: NO REGISTRA
 Fabricante: -
 Fecha: Año: 2021 Mes: 11 Día: 09
 Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA NIT: 901 142 353-2

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación: 1.5V Voltaje min de operación: NA Corriente máx. NA
 Corriente min: NA Consumo máximo de potencia en watts: NA
 Frecuencia: Hertz. Peso: NA Capacidad: RPM: NA
 Presión: Temperatura: -50 °C 70°C

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA Gas: NA Aire: NA Vapor: NA Electricidad: NA
 Energía solar: NA Derivados del petróleo: NA Otros: NA Baterías: X
 Especificar: _____

3. Clasificación

BIOMEDICA					CRITICIDAD					RIESGO BIOMEDICO			
TTO	DX	RHTA	LC	SV	1	2	3	4	5	I	IIA	IIB	III
					X						X		

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

Planos	Manuales	Uso
Operación: X Mantenimiento: X Catálogo de partes: NA Otros: X	Eléctricos: NA Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: NA Medio: X Avanzado: NA
Tecnología		Clasificación
Eléctricos: NA Electrónicos: X Mecánicos: NA Electromecánicos: NA	Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Vapor: NA Energía solar: NA	Diagnósticos: NA Tratamiento: NA

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	Bombillos: NA	Interruptores: X	Brazaletes: NA	Traductores de presión:
Filtros: NA	Bases: NA	Jeringas triples: NA	Pasadores: NA	Integrados: NA
Microfiltros: NA	Turbinas: NA	Fibra óptica: NA	Papel: NA	Tambores: NA
Sensores: X	Fusibles: NA	Shuts: NA	Ventanillas: NA	Equipo de infusión: NA
Electrodos: NA	Cambia fresas: NA	Tubos de lámpara: NA	Transistores: NA	

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20211966

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	TERMOMETRO NEVERA
NIT ó CC	901 142 353-2	MARCA	KTJ
DIRECCION		MODELO	TA-268
UBICACIÓN		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Fascos y mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	09	11	2021
Próximo mantenimiento	09	11	2022

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211966

Fecha de calibración 2021-11-09

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: TERMOMETRO NEVERA
MARCA: KTJ
MODELO: TA-268
NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

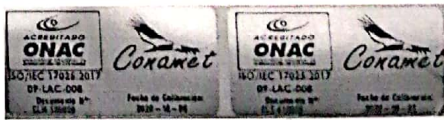
Temperatura °C: 22.2

Humedad Relativa %: 76.5

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 2 – 8°C (3 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820 	2020/10/02 2020/10/09

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211966

Fecha de calibración 2021-11-09

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.0	2.3	0.3	1.97	0.87
4.5	4.8	0.3	1.97	0.87
6.0	6.6	0.6	1.97	0.87
8.0	8.4	0.4	1.97	0.87

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Ekimédicos
Firma: [Firma]
TEL: 2288885

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Jose Luis Bocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO NEVERA Marca: NO REGISTRA
 Modelo: NO REGISTRA Tipo: PORTATIL SN: NO REGISTRA
 Fabricante: -
 Fecha: Año: 2021 Mes: 11 Día: 09
 Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA NIT: 901 142 353-2

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación: 1.5V Voltaje mín de operación: NA Corriente máx. NA
 Corriente mín: NA Consumo máximo de potencia en watts: NA
 Frecuencia: Hertz. Peso: NA Capacidad: RPM: NA
 Presión: Temperatura: -50 °C 70°C

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA Gas: NA Aire: NA Vapor: NA Electricidad: NA
 Energía solar: NA Derivados del petróleo: NA Otros: NA Baterías: X
 Especificar: _____

3. Clasificación

BIOMEDICA					CRITICIDAD					RIESGO BIOMEDICO			
TTO	DX	RHTA	LC	SV	1	2	3	4	5	I	IIA	IIB	III
					X						X		

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

Planos	Manuales	Uso
Operación: X Mantenimiento: X Catálogo de partes: NA Otros: X	Eléctricos: NA Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: NA Medio: X Avanzado: NA
Tecnología		Clasificación
Eléctricos: NA Electrónicos: X Mecánicos: NA Electromecánicos: NA	Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Vapor: NA Energía solar: NA	Diagnósticos: NA Tratamiento: NA

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	Bombillos: NA	Interruptores: X	Brazaletes: NA	Traductores de presión:
Filtros: NA	Bases: NA	Jeringas triples: NA	Pasadores: NA	Integrados: NA
Microfiltros: NA	Turbinas: NA	Fibra óptica: NA	Papel: NA	Tambores: NA
Sensores: X	Fusibles: NA	Shuts: NA	Ventanillas: NA	Equipo de infusión: NA
Electrodos: NA	Cambia fresas: NA	Tubos de lámpara: NA	Transistores: NA	

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20211979

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	TERMOMETRO NEVERA
NIT ó CC	901 142 353-2	MARCA	NO REGISTRA
DIRECCION		MODELO	NO REGISTRA
UBICACIÓN		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	09	11	2021
Próximo mantenimiento	09	11	2022

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211979

Fecha de calibración 2021-11-09

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: TERMOMETRO NEVERA
MARCA: NO REGISTRA
MODELO: NO REGISTRA
NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

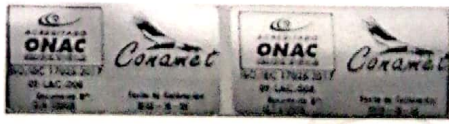
Temperatura °C: 22.2

Humedad Relativa %: 76.5

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 2 – 8°C (3 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820	2020/10/02
					2020/10/09

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211979

Fecha de calibración 2021-11-09

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008. Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.3	3.2	0.9	1.97	0.87
4.5	5.3	0.8	1.97	0.87
6.2	7.0	0.8	1.97	0.87
8.0	8.6	0.6	1.97	0.87

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Ekimédicos
NIT 80905470
TEL: 2220685

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel: 301 436 7547 - 304 349 3326
JoseLuisBocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO NEVERA Marca: NO REGISTRA
 Modelo: NO REGISTRA Tipo: PORTATIL SN: NO REGISTRA
 Fabricante: -
 Fecha: Año: 2021 Mes: 11 Día: 09
 Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA NIT: 901 142 353-2

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación: 1.5V Voltaje min de operación: NA Corriente máx. NA
 Corriente min: NA Consumo máximo de potencia en watts: NA
 Frecuencia: Hertz. Peso: NA Capacidad: RPM: NA
 Presión: Temperatura: -50 °C 70°C

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA Gas: NA Aire: NA Vapor: NA Electricidad: NA
 Energía solar: NA Derivados del petróleo: NA Otros: NA Baterías: X
 Especificar: _____

3. Clasificación

BIOMEDICA					CRITICIDAD					RIESGO BIOMEDICO			
TTO	DX	RHTA	LC	SV	1	2	3	4	5	I	IIA	IIB	III
					X						X		

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

Planos	Manuales	Uso
Operación: X Mantenimiento: X Catálogo de partes: NA Otros: X	Eléctricos: NA Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: NA Medio: X Avanzado: NA
Tecnología		Clasificación
Eléctricos: NA Electrónicos: X Mecánicos: NA Electromecánicos: NA	Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Vapor: NA Energía solar: NA	Diagnósticos: NA Tratamiento: NA

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	Bombillos: NA	Interruptores: X	Brazaletes: NA	Traductores de presión:
Filtros: NA	Bases: NA	Jeringas triples: NA	Pasadores: NA	Integrados: NA
Microfiltros: NA	Turbinas: NA	Fibra óptica: NA	Papel: NA	Tambores: NA
Sensores: X	Fusibles: NA	Shuts: NA	Ventanillas: NA	Equipo de infusión: NA
Electrodos: NA	Cambia fresas: NA	Tubos de lámpara: NA	Transistores: NA	

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20211980

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	TERMOMETRO NEVERA
NIT ó CC	901 142 353-2	MARCA	NO REGISTRA
DIRECCION		MODELO	NO REGISTRA
UBICACIÓN		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	09	11	2021
Próximo mantenimiento	09	11	2022

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Jose Luis Bocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211980

Fecha de calibración 2021-11-09

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: TERMOMETRO NEVERA
MARCA: NO REGISTRA
MODELO: NO REGISTRA
NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

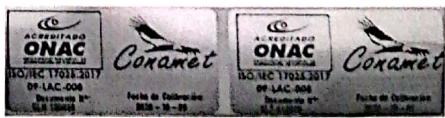
Temperatura °C: 22.2

Humedad Relativa %: 76.5

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 2 – 8°C (3 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820 	2020/10/02 2020/10/09

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211980

Fecha de calibración 2021-11-09

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.0	2.5	0.5	1.97	0.87
4.3	4.9	0.6	1.97	0.87
6.7	7.1	0.4	1.97	0.87
8.2	8.6	0.4	1.97	0.87

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Jose Luis bocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO PUNZON Marca: NO REGISTRA
 Modelo: WT-1 Tipo: ELECTRONICO SN: NO REGISTRA
 Fabricante: País: CHINA
 Fecha: Año: 2021 Mes: 11 Día: 09
 Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA NIT: 901 142 353-2

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación: 1.5V Voltaje min de operación: ____NA____ Corriente máx. ____NA____
 Corriente min: ____NA____ Consumo máximo de potencia en watts: ____NA____
 Frecuencia: ____NA____ Hertz. Peso: ____NA____ Capacidad: NA HR RPM: ____NA____
 Presión: ____NA____ Temperatura: 0°C 300°C

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA Gas: NA Aire: NA Vapor: NA Electricidad: NA
 Energía solar: NA Derivados del petróleo: NA Otros: NA Baterías: X
 Especificar: _____

3. Clasificación

BIOMEDICA					CRITICIDAD					RIESGO BIOMEDICO			
TTO	DX	RHTA	LC	SV	1	2	3	4	5	I	IIA	IIB	III
					X						X		

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

Planos	Manuales	Uso
Operación: X Mantenimiento: X Catálogo de partes: NA Otros: X	Eléctricos: NA Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: X Medio: NA Avanzado: NA
Tecnología		Clasificación
Eléctricos: NA Electrónicos: X Mecánicos: NA Electromecánicos: NA	Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Vapor: NA Energía solar: NA	Diagnósticos: NA Rehabilitación: NA Tratamiento: NA

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	Bombillos: NA	Interruptores: X	Brazaletes: BA	Traductores de presión:
Filtros: NA	Bases: NA	Jeringas triples: NA	Pasadores: NA	Integrados: NA
Microfiltros: NA	Turbinas: NA	Fibra óptica: NA	Papel: NA	Tambores: NA
Sensores: X	Fusibles: NA	Shuts: NA	Ventanillas: NA	Equipo de infusión: NA
Electrodos: NA	Cambia fresas: NA	Tubos de lámpara: NA	Transistores: NA	

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20211968

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	MARCA	NO REGISTRA
DIRECCION		MODELO	WT-1
UBICACIÓN		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	09	11	2021
Próximo mantenimiento	09	11	2022

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211968

Fecha de calibración 2021-11-09

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
 CIUDAD: CHINAUTA
 EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON
 MARCA: NO REGISTRA
 MODELO: WT-1
 SERIE: NO REGISTRA
 INVENTARIO: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

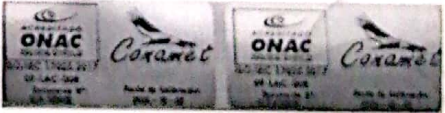
Temperatura °C: 22.5

Humedad Relativa %: 74.2

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820 	2020/10/02 2020/10/09

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211968

Fecha de calibración 2021-11-09

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	2.4	0.3	1.97	0.92
7.4	7.8	0.4	1.97	0.92
40.8	41.2	0.4	1.97	0.92
60.5	61.0	0.5	1.97	0.92

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Ekimédicos
TEL: 2220885

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Jose Luis Bocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO PUNZON Marca: NO REGISTRA
 Modelo: TP-101 Tipo: ELECTRONICO SN: NO REGISTRA
 Fabricante: País: CHINA
 Fecha: Año: 2021 Mes: 11 Día: 09
 Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA NIT: 901 142 353-2

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación: 1.5V Voltaje min de operación: ____NA____ Corriente máx. ____NA____
 Corriente min: ____NA____ Consumo máximo de potencia en watts: ____NA____
 Frecuencia: ____NA____ Hertz. Peso: ____NA____ Capacidad: NA HR RPM: ____NA____
 Presión: ____NA____ Temperatura: 0°C 300°C

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA Gas: NA Aire: NA Vapor: NA Electricidad: NA
 Energía solar: NA Derivados del petróleo: NA Otros: NA Baterías: X
 Especificar: _____

3. Clasificación

BIOMEDICA					CRITICIDAD					RIESGO BIOMEDICO			
TTO	DX	RHTA	LC	SV	1	2	3	4	5	I	IIA	IIB	III
					X						X		

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

Planos	Manuales	Uso
Operación: X Mantenimiento: X Catálogo de partes: NA Otros: X	Eléctricos: NA Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: X Medio: NA Avanzado: NA
Tecnología		Clasificación
Eléctricos: NA Electrónicos: X Mecánicos: NA Electromecánicos: NA	Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Vapor: NA Energía solar: NA	Diagnósticos: NA Rehabilitación: NA Tratamiento: NA

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	Bombillos: NA	Interruptores: X	Brazaletes: BA	Traductores de presión:
Filtros: NA	Bases: NA	Jeringas triples: NA	Pasadores: NA	Integrados: NA
Microfiltros: NA	Turbinas: NA	Fibra óptica: NA	Papel: NA	Tambores: NA
Sensores: X	Fusibles: NA	Shuts: NA	Ventanillas: NA	Equipo de infusión: NA
Electrodos: NA	Cambia fresas: NA	Tubos de lámpara: NA	Transistores: NA	

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20211969

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ó CC	901 142 353-2	MARCA	NO REGISTRA
DIRECCION		MODELO	TP-101
UBICACIÓN		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	09	11	2021
Próximo mantenimiento	09	11	2022

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211969

Fecha de calibración 2021-11-09

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON
MARCA: NO REGISTRA
MODELO: TP-101
SERIE: NO REGISTRA
INVENTARIO: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

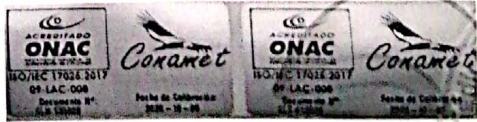
Temperatura °C: 22.5

Humedad Relativa %: 74.2

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820 	2020/10/02 2020/10/09

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211969

Fecha de calibración 2021-11-09

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

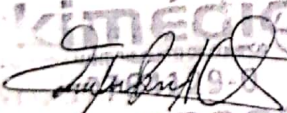
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	2.5	0.4	1.97	0.92
7.4	7.8	0.4	1.97	0.92
40.8	41.3	0.5	1.97	0.92
60.5	60.8	0.3	1.97	0.92

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.


TEL: 2220385

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Jose Luis Bocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO PUNZON Marca: NO REGISTRA
 Modelo: TP-300 Tipo: ELECTRONICO SN: NO REGISTRA
 Fabricante: País: CHINA
 Fecha: Año: 2021 Mes: 11 Día: 09
 Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA NIT: 901 142 353-2

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación: 1.5V Voltaje mín de operación: ____NA____ Corriente máx. ____NA____
 Corriente mín: ____NA____ Consumo máximo de potencia en watts: ____NA____
 Frecuencia: ____NA____ Hertz. Peso: ____NA____ Capacidad: NA HR RPM: ____NA____
 Presión: ____NA____ Temperatura: 0°C 300°C

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA Gas: NA Aire: NA Vapor: NA Electricidad: NA
 Energía solar: NA Derivados del petróleo: NA Otros: NA Baterías: X
 Especificar: _____

3. Clasificación

BIOMEDICA					CRITICIDAD					RIESGO BIOMEDICO			
TTO	DX	RHTA	LC	SV	1	2	3	4	5	I	IIA	IIB	III
					X						X		

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

Planos	Manuales	Uso
Operación: X Mantenimiento: X Catálogo de partes: NA Otros: X	Eléctricos: NA Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: X Medio: NA Avanzado: NA
Tecnología		Clasificación
Eléctricos: NA Electrónicos: X Mecánicos: NA Electromecánicos: NA	Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Vapor: NA Energía solar: NA	Diagnósticos: NA Rehabilitación: NA Tratamiento: NA

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	Bombillos: NA	Interruptores: X	Brazaletes: BA	Traductores de presión:
Filtros: NA	Bases: NA	Jeringas triples: NA	Pasadores: NA	Integrados: NA
Microfiltros: NA	Turbinas: NA	Fibra óptica: NA	Papel: NA	Tambores: NA
Sensores: X	Fusibles: NA	Shuts: NA	Ventanillas: NA	Equipo de infusión: NA
Electrodos: NA	Cambia fresas: NA	Tubos de lámpara: NA	Transistores: NA	

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20211970

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ó CC	901 142 353-2	MARCA	NO REGISTRA
DIRECCION		MODELO	TP-300
UBICACION		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	09	11	2021
Próximo mantenimiento	09	11	2022

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211970

Fecha de calibración 2021-11-09

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON
MARCA: NO REGISTRA
MODELO: TP-300
SERIE: NO REGISTRA
INVENTARIO: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 22.4

Humedad Relativa %: 75.4

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820 	2020/10/02 2020/10/09

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211970

Fecha de calibración 2021-11-09

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	2.2	0.2	1.97	0.92
7.5	7.2	0.3	1.97	0.92
40.3	39.9	0.4	1.97	0.92
59.7	59.4	0.3	1.97	0.92

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO PUNZON Marca: NO REGISTRA
 Modelo: TP-300 Tipo: ELECTRONICO SN: NO REGISTRA
 Fabricante: País: CHINA
 Fecha: Año: 2021 Mes: 11 Día: 09
 Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA NIT: 901 142 353-2

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación: 1.5V Voltaje min de operación: ____NA____ Corriente máx. ____NA____
 Corriente mín: ____NA____ Consumo máximo de potencia en watts: ____NA____
 Frecuencia: ____NA____ Hertz. Peso: ____NA____ Capacidad: NA HR RPM: ____NA____
 Presión: ____NA____ Temperatura: 0°C 300°C

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA Gas: NA Aire: NA Vapor: NA Electricidad: NA
 Energía solar: NA Derivados del petróleo: NA Otros: NA Baterías: X
 Especificar: _____

3. Clasificación

BIOMEDICA					CRITICIDAD					RIESGO BIOMEDICO			
TTO	DX	RHTA	LC	SV	1	2	3	4	5	I	IIA	IIB	III
					X						X		

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

Planos	Manuales	Uso
Operación: X Mantenimiento: X Catálogo de partes: NA Otros: X	Eléctricos: NA Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: X Medio: NA Avanzado: NA
Tecnología		Clasificación
Eléctricos: NA Electrónicos: X Mecánicos: NA Electromecánicos: NA	Hidráulicos: NA Neumáticos: NA Vapor: NA Energía solar: NA	Diagnósticos: NA Rehabilitación: NA Tratamiento: NA

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	Bombillos: NA	Interruptores: X	Brazaletes: BA	Traductores de presión:
Filtros: NA	Bases: NA	Jeringas triples: NA	Pasadores: NA	Integrados: NA
Microfiltros: NA	Turbinas: NA	Fibra óptica: NA	Papel: NA	Tambores: NA
Sensores: X	Fusibles: NA	Shuts: NA	Ventanillas: NA	Equipo de infusión: NA
Electrodos: NA	Cambia fresas: NA	Tubos de lámpara: NA	Transistores: NA	

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20211971

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT o CC	901 142 353-2	MARCA	NO REGISTRA
DIRECCION		MODELO	TP-300
UBICACIÓN		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	09	11	2021
Próximo mantenimiento	09	11	2022

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211971

Fecha de calibración 2021-11-09

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
CIUDAD: CHINAUTA
EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON
MARCA: NO REGISTRA
MODELO: TP-300
SERIE: NO REGISTRA
INVENTARIO: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

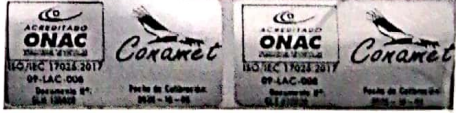
Temperatura °C: 22.4

Humedad Relativa %: 75.4

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	CLT 412020-1, CLH 135820 	2020/10/02 2020/10/09

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20211971

Fecha de calibración 2021-11-09

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

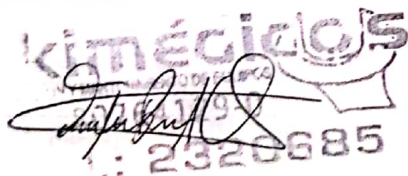
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	2.0	0.4	1.97	0.92
7.5	7.2	0.3	1.97	0.92
40.3	39.9	0.4	1.97	0.92
59.7	59.2	0.5	1.97	0.92

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.


20211971
2320685

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Jose Luis Bocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia