HOJA DE VIDA DEL EQUIPO

PROPIETARIO DEL EQUIPO

FECHA	AÑO :2021 MES: 05 DIA:28

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
PESO PATRON	10KG HIERRO FUNDIDO	COLOMBIA	PORTATIL
FABRICANTE	SERIAL	MARCA	
NO REGISTRA	WF114203	NO REGISTRA	

Datos de operación del equipo

Voltaje de operación:	Temperatura admisible:	Humedad de aire admisible:	
Peso bruto: 10 kg	Campo de medición [Max]:10 kg	Unidades de pesaje:	
Dimensiones		Medidas	
Capacidad de Pesado :10kg			

Fuente de alimentación u operación

Agua:	Gas:	Electricidad :	Combatible :
Aire:	Vapor:	Energía solar	Otros:

Clasificación del equipo

RIESGO BIOMEDICO			
I	IIA	IIB	III
X			

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

Elementos de consumo

Filtros		Rodamientos		Peras		Cambia fresas	
Micro filtros		Turbinas		Beterías		Fibra óptica	
Empaques		Fusibles		Bases		Ventanillas	
Sensores		Olivas		Brazalete		Tambores	
Electrodos		Interruptores		Pasadores		Integrados	
Bombillos		Membranas		Papel		Adaptador	

Calle 46 No. 13-56
Oficina 211 • Bogotá, D.C.
Tel.: 391 1277
Cel.: 301 766 5328
313 899 8992
316 721 7831
E-mail: osbormedica@hotmail.com

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

Certificado de calibración

PROPIETARIO DEL EQUIPO

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
PESO PATRON	10KG HIERRO FUNDIDO	COLOMBIA	PORTATIL
FABRICANTE	SERIAL	MARCA	
NO REGISTRA	WF114203	NO REGISTRA	

PROCEDIMIENTO

Parámetros y valores encontrados y ajustados en el diagnóstico y calibración de la BALANZA

Valores del equipo de calibración disco spor	Valores medidos y ajustados en equipo	Valores medidos y ajustados en equipo	Error	
10Kg	10Kg	10Kg	±	0,0Kg

PATRON DE CALIBRACIÓN	Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
	PESA	PRODUPESAS	RECTANGULAR10Kg	JB02

Estos valores fueron obtenidos mediante LAS MASAS DE CALIBRACION POR METODO DE COMPARACIÓN

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

Prueba de repetibilidad		
Carga	75	Kg
Repetición	Indicación	Unidades
1	10	Kg
2	10	Kg
3	10	Kg
4	10	Kg
5	10	Kg
6	10	Kg
7	10	Kg
8	10	Kg
9	10	Kg
Desviación estándar	0,000	Kg
	0,00	g

Prueba de excentricidad		
Carga	10	Kg
Posición	Indicación	Error g
1	10	0
2	10,0	0
3	10,0	0
4	10,0	0
5	10,0	0
1	10	0

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

REGISTRO INVIMA N° RM 20107-360

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 313 899 8992
316 721 7831
Calle 46 No. 13-44

Firma de quien realizo la calibración

Firma de quien realizo la verificación

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

Instituto De Hermanas Franciscanas de Santa Clara	**HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMÉDICOS**	**Versión:** 1
		Fecha de aprobación: 15/07/2019
		Código: AP-TSI-FO004.01

IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EQUIPO

NOMBRE	**BASCULA**
MARCA	**CASA DETECTO**
MODELO	**IS-1**
SERIE	**OOOO1**
REGISTRO INVIMA	
N° INVENTARIO	
USO	**BODEGA**
DESCRIPCIÓ	CONTROL DE PESO

UBICACIÓN DEL EQUIPO

SERVICIO		**UBICACIÓN**	
JEFE DE ÁRE		**CARGO**	

REGISTRO TÉCNICO DEL EQUIPO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE		**TIPO DE FUNCIONAMIENTO**		
HIDRÁULICO		ANÁLOGA		
NEUMÁTICO		DIGITAL	X	
ELÉCTRICO	X	**ALIMENTACIÓN**		
ELECTRÓNICO		AC	DC	
MECÁNICO		VOLTAJE	110V	
MANUAL		CORRIENTE		
OTRA		POTENCIA		
¿CUÁL?		FRECUENCIA		

PARÁMETROS

ACCESORIOS

EGISTRO DE APOYO TÉCNICO

MANUALES		**CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA**		**CLASIFICACIÓN POR RIESGO**	
OPERACIÓN		DIAGNÓSTICO	X	I	X
MTTO		PREVENCIÓN		IIA	
PARTES	X	REHABILITACIÓN		IIB	
DESPIECE		ANÁLISIS DE LAB.		III	
		TTO Y MTO DE LA VIDA			

PLANOS	ELECTRÓNICO	ELÉCTRICO	NEU ICO	ÁNICO

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	TRIMESTRAL		SEMESTRA X	ANUAL	
TIPO DE MANTENIMIENTO	INTERNO	EXTERNO		COMODATO	
INTERVENCIONES	VERIFICACIÓN		COMPROBACIÓ	CALIBRACIÓ	

Certificado de calibración

INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

NOMBRE DEL EQUIPO		MODELO	PAIS	TIPO
BASCULA		IS-1	NO REGISTRA	ELECTRONICA
FABRICANTE	SERIAL	MARCA	UBICACIÓN DEL EQUIPO	
CASA DETECTO	0001	CASA DETECTO	NUTRICIÓN	

PROCEDIMIENTO

Parámetros y valores encontrados y ajustados en el diagnóstico y calibración de la BALANZA

Valores del equipo de calibración disco spor	Valores medidos y ajustados en equipo balanza Montaje N° 1	Valores medidos y ajustados en equipo balanza Montaje N° 2	Error	
5kg	5,0kg	5,0kg	±	0,0kg
10kg	11,0kg	11,0kg	±	1,0kg
15kg	15,0kg	15,0kg	±	0,0kg
20kg	19,0kg	19,0kg	±	-1,0kg
25kg	25,0kg	25,0kg	±	0,0kg
30kg	30,0kg	30,0kg	±	0,0kg
35kg	35,7kg	35,7kg	±	0,7kg
55kg	55,0kg	55,0kg	±	0,0kg
75kg	75,0kg	75,0kg	±	0,0kg

Porcentaje de error encontrado en las medidas 0,07%

PATRON DE CALIBRACIÓN	Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
	PESA	PESATRONIK	RECTANGULAR 5Kg	JB01
	PESA	PRODUPESAS	RECTANGULAR10Kg	JB02
	PESA	PRODUPESAS WR	RECTANGULAR20Kg	001,002,003

Estos valores fueron obtenidos mediante LAS MASAS DE CALIBRACION POR METODO DE COMPARACIÓN

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

Prueba de repetibilidad		
Carga	75	Kg
Repetición	Indicación	Unidades
1	75	Kg
2	75	Kg
3	75	Kg
4	75	Kg
5	75	Kg
6	75	Kg
7	75	Kg
8	75	Kg
9	75	Kg
Desviación estándar	0,000	Kg
	0,00	g

Prueba de excentricidad		
Carga	5	Kg
Posición	Indicación	Error g
1	5	0
2	5,0	0
3	5,0	0
4	5,0	0
5	5,0	0
1	5	0

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

ekimédicos NIT. 80.764.129-0 Cel.: 313 899 8992 Bog 721 7831 Calle 46 No. 13-44

REGISTRO INVIMA N [illegible]7-360

Firma de quien realizo la calibración

ekimédicos NIT. 80.764.129-0 Cel.: 313 899 8992 Bog 721 7831 Calle 46 No. 13-44

Firma de quien realizo la verificación y aprobación

Instituto De Hermanas Franciscanas de Santa Clara	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMÉDICOS	Versión: 1
		Fecha de aprobación: 15/07/2019
		Código: AP-TSI-FO004.01

IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EQUIPO

NOMBRE	BASCULA
MARCA	SEPI
MODELO	DIGITAL
SERIE	1277803035805
REGISTRO INVIMA	
N° INVENTARIO	
USO	NUTRICION
DESCRIPCIÓ	CONTROL DE PESO

UBICACIÓN DEL EQUIPO

SERVICIO		UBICACIÓN	
JEFE DE ÁRE		CARGO	

REGISTRO TÉCNICO DEL EQUIPO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE		TIPO DE FUNCIONAMIENTO		
HIDRÁULICO		ANÁLOGA		
NEUMÁTICO		DIGITAL	X	
ELÉCTRICO	X	ALIMENTACIÓN		
ELECTRÓNICO		AC	DC	
MECÁNICO		VOLTAJE	110V	
MANUAL		CORRIENTE		
OTRA		POTENCIA		
¿CUÁL?		FRECUENCIA		
PARÁMETROS				
ACCESORIOS				

EGISTRO DE APOYO TÉCNICO

MANUALES		CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA		CLASIFICACIÓN POR RIESGO	
OPERACIÓN		DIAGNÓSTICO	X	I	X
MTTO		PREVENCIÓN		IIA	
PARTES	X	REHABILITACIÓN		IIB	
DESPIECE		ANÁLISIS DE LAB.		III	
		TTO Y MTO DE LA VIDA			
PLANOS	ELECTRÓNICO	ELÉCTRICO		NEUMÁTICO	ÁNICO

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	TRIMESTRAL	SEMESTRA	X	ANUAL	
TIPO DE MANTENIMIENTO	INTERNO	EXTERNO		COMODATO	
INTERVENCIONES	VERIFICACIÓN	COMPROBACIÓ		CALIBRACIÓ	

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
15 Años a su Servicio

Certificado de calibración

INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
BASCULA	DIGITAL	NO REGISTRA	Portátil

FABRICANTE	SERIAL	MARCA	UBICACIÓN DEL EQUIPO
SEPI	01277803035805	SEPI	NUTRICIÓN

PROCEDIMIENTO

Parámetros y valores encontrados y ajustados en el diagnóstico y calibración de la BALANZA

Valores del equipo de calibración disco spor	Valores medidos y ajustados en equipo balanza Montaje N° 1	Valores medidos y ajustados en equipo balanza Montaje N° 2	Error	
5kg	4,0kg	4,0kg	±	-1,0kg
10kg	11,0kg	11,0kg	±	1,0kg
15kg	17,0kg	17,0kg	±	2,0kg
20kg	20,0kg	20,0kg	±	0,0kg
25kg	26,0kg	26,0kg	±	1,0kg
30kg	30,0kg	30,0kg	±	0,0kg
35kg	37,0kg	37,0kg	±	2,0kg
55kg	55,0kg	55,0kg	±	0,0kg
75kg	73,0kg	73,0kg	±	-2,0kg
Porcentaje de error encontrado en las medidas 0,3%				

PATRON DE CALIBRACIÓN	Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
	PESA	PESATRONIK	RECTANGULAR 5Kg	JB01
	PESA	PRODUPESAS	RECTANGULAR10Kg	JB02
	PESA	PRODUPESAS WR	RECTANGULAR20Kg	001,002,003

Estos valores fueron obtenidos mediante LAS MASAS DE CALIBRACION POR METODO DE COMPARACIÓN

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

Prueba de repetibilidad		
Carga	75	Kg
Repetición	Indicación	Unidades
1	75	Kg
2	75	Kg
3	75	Kg
4	75	Kg
5	75	Kg
6	75	Kg
7	75	Kg
8	75	Kg
9	75	Kg
Desviación estándar	0,000	Kg
	0,00	g

Prueba de excentricidad		
Carga	5	Kg
Posición	Indicación	Error g
1	5	0
2	5,0	0
3	5,0	0
4	5,0	0
5	5,0	0
1	5	0

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 313 899 8992
316 721 7081
Calle 46 No. 13-44

REGISTRO INVIMA N° RH-201107-360

Firma de quien realizo la calibración

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 313 899 8992
316 721 7081
Calle 46 No. 13-44

Firma de quien realizo la verificación y aprobación

HOJA DE VIDA DEL EQUIPO

FECHA	AÑO :2022 MES:05 DIA: 05

PROPIETARIO DEL EQUIPO

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
BASCULA	DIGITAL	NO REGISTRA	ELECTRONICA

FABRICANTE	SERIAL	MARCA
TEZZIO	2105211040	TEZZIO

Datos de operación del equipo

Voltaje de operación:	Rango de operación:	Consumo en Watts:	Frecuencia Hertz:
Peso:	Capacidad:	RPM:	
Voltaje de operación:		MAX: 300 Kg	Presión :

Fuente de alimentación u operación

Agua:	Gas:	Electricidad : X	Combatible :
Aire:	Vapor:	Energía solar	Otros:

Clasificación del equipo

RIESGO BIOMEDICO			
I	IIA	IIB	III
x			

clasificación			
Diagnósticos: X	Rehabilitación:	Prevención:	Análisis de laboratorio:
Aplicación			
Básico: X	Medio:	Avanzado:	
Tecnología			
Eléctricos: X	Electrónicos:	Mecánicos: X	Electromecánicos:
Hidráulicos:	Neumáticos:	Vapor:	Energía solar:
Manuales			
Eléctricos:	Hidráulicos:	Neumáticos:	Mecánicos: X	Electrónicos:
Planos			
Operación:	Mantenimiento: X	Catálogo de partes:	Otros:

Elementos de consumo

Filtros	Rodamientos	Peras	Cambia fresas
Micro filtros	Turbinas	Beterías	Fibra óptica
Empaques	Fusibles	Bases	Ventanillas
Sensores	Olivas	Brazalete	Tambores
Electrodos	Interruptores	Pasadores	Integrados
Bombillos	Membranas	Papel	Otros

Calle 46 No. 13-56
Oficina 105 • Bogotá, D.C.
Tel.: 391 1277
Cels.: 301 766 5328
313 899 8992
316 721 7831
E-mail: osbormedica@hotmail.com

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
15 Años a su Servicio

Certificado de calibración

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
BASCULA	DIGITAL	NO REGISTRA	ELECTRONICA
FABRICANTE	**SERIAL**	**MARCA**	
TEZZIO	2105211040	TEZZIO	

PROCEDIMIENTO

Parámetros y valores encontrados y ajustados en el diagnóstico y calibración de la BALANZA

Valores del equipo de calibración disco spor	Valores medidos y ajustados en equipo balanza Montaje N° 1	Valores medidos y ajustados en equipo balanza Montaje N° 2	Error	
5kg	6,0kg	6,0kg	±	1,0kg
10kg	10,0kg	10,0kg	±	0,0kg
15kg	15,0kg	15,0kg	±	0,0kg
20kg	22,0kg	22,0kg	±	2,0kg
25kg	25,0kg	25,0kg	±	0,0kg
30kg	29,0kg	29,0kg	±	-1,0kg
35kg	35,0kg	35,0kg	±	0,0kg
55kg	53,0kg	53,0kg	±	-2,0kg
75kg	75,0kg	75,0kg	±	0,0kg

Porcentaje de error encontrado en las medidas 0%

PATRON DE CALIBRACIÓN	Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
	PESA	PESATRONIK	RECTANGULAR 5Kg	JB01
	PESA	PRODUPESAS	RECTANGULAR10Kg	JB02
	PESA	PRODUPESAS WR	RECTANGULAR20Kg	001,002,003

Estos valores fueron obtenidos mediante LAS MASAS DE CALIBRACION POR METODO DE COMPARACIÓN

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas qperativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

Prueba de repetibilidad		
Carga	75	Kg
Repetición	Indicación	Unidades
1	75	Kg
2	75	Kg
3	75	Kg
4	75	Kg
5	75	Kg
6	75	Kg
7	75	Kg
8	75	Kg
9	75	Kg
Desviación estándar	0,000	Kg
	0,00	g

Prueba de excentricidad		
Carga	5	Kg
Posición	Indicación	Error g
1	5	0
2	5,0	0
3	5,0	0
4	5,0	0
5	5,0	0
1	5	0

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 899 8992
318 721 7031
Calle 46 No. 13-44

REGISTRO INVIMA 2021201107-360

Firma de quien realizo la calibración

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 899 8992
318 721 7031
Calle 46 No. 13-44

Firma de quien realiza la verificación y aprobación

OSBOR MEDICA

HOJA DE VIDA DEL EQUIPO

PROPIETARIO DEL EQUIPO

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

FECHA	AÑO :2021MES:05 DIA: 18

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
BASCULA	MX-1912	NO REGISTRA	PORTATIL

FABRICANTE	SERIAL	MARCA
TEXON	2023378	TEXON

Datos de operación del equipo

Corriente de operación:	Rango de operación:	Consumo en Watts:	Frecuencia Hertz:60Hz
Tamaño de la bandeja:34x23.5 cm	Capacidad 40 Kg/50g	Bateria:4V 4AH	Pantalla LED
Voltaje de operación: 110V	Dimensión 37.2X13.3X36.3 cm	Teclado de 24 botones	

Fuente de alimentación u operación

Agua:	Gas:	Electricidad : X	Combatible :
Aire:	Vapor:	Energía solar	Otros:

Clasificación del equipo

RIESGO BIOMEDICO			
I	IIA	IIB	III
	X		

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

Elementos de consumo

Filtros		Rodamientos		Peras		Cambia fresas	
Micrófonos		Turbinas		Beterías	X	Fibra óptica	
Empaques		Fusibles		Bases		Ventanillas	
Sensores		Olivas		Brazalete		Tambores	
Electrodos		Interruptores		Pasadores		Integrados	
Bombillos		Membranas		Papel		Otros	

Calle 15 No. 13-56
Oficina 201 Bogotá, D.C.
Tel.: 891 1277
Cels.: 301 766 5328
313 899 8992
316 721 7831
E-mail: osbormedica@hotmail.com

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
15 Años a su Servicio

Certificado de calibración

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
BASCULA	MX-1912	NO REGISTRA	PORTATIL
FABRICANTE	**SERIAL**	**MARCA**	
TEXON	2023378	TEXON	

PROCEDIMIENTO
Parámetros y valores encontrados y ajustados en el diagnóstico y calibración de la BALANZA

Valores del equipo de calibración disco spor	Valores medidos y ajustados en equipo balanza Montaje N° 1	Valores medidos y ajustados en equipo balanza Montaje N° 2	Error	
5kg	5,0kg	5,0kg	±	0,0kg
10kg	10,5kg	10,5kg	±	0,5kg
15kg	16,0kg	16,0kg	±	1,0kg
20kg	20,0kg	20,0kg	±	0,0kg
25kg	25,0kg	25,0kg	±	0,0kg
30kg	30,8kg	30,8kg	±	0,8kg
35kg	35,0kg	35,0kg	±	0,0kg
40kg	40,0kg	40,0kg	±	0,0kg

Porcentaje de error encontrado en las medidas 0,2%

PATRON DE CALIBRACIÓN	Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
	PESA	PESATRONIK	RECTANGULAR 5Kg	JB01
	PESA	PRODUPESAS	RECTANGULAR10Kg	JB02
	PESA	PRODUPESAS WR	RECTANGULAR20Kg	001,002,003

Estos valores fueron obtenidos mediante LAS MASAS DE CALIBRACION POR METODO DE COMPARACIÓN

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

Prueba de repetibilidad		
Carga	40	Kg
Repetición	Indicación	Unidades
1	40	Kg
2	40	Kg
3	40	Kg
4	40	Kg
5	40	Kg
6	40	Kg
7	40	Kg
8	40	Kg
Desviación estándar	0,000	Kg
	0,00	g

Prueba de excentricidad		
Carga	5	Kg
Posición	Indicación	Error g
1	5	0
2	5,0	0
3	5,0	0
4	5,0	0
5	5,0	0
1	5	0

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 313 899 8992
314 721 7831
Calle 46 No. 13-44

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 313 899 8992

REGISTRO INVIMA N° RH-201107-360

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

Instituto De Hermanas Franciscanas de Santa Clara	**HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMÉDICOS**	**Versión:** 1
		Fecha de aprobación: 15/07/2019
		Código: AP-TSI-FO004.01

IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EQUIPO

NOMBRE	**TERMOMETRO**
MARCA	**SUPER NORDICO**
MODELO	**DE NEVERA**
SERIE	**NO REGISTRA**
REGISTRO INVIMA	
N° INVENTARIO	
USO	**CONTROL TEMPERATURA**
DESCRIPCIÓ	CONTROL TEMPERATURA

UBICACIÓN DEL EQUIPO

SERVICIO		**UBICACIÓN**	
JEFE DE ÁRE		**CARGO**	

REGISTRO TÉCNICO DEL EQUIPO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE		**TIPO DE FUNCIONAMIENTO**		
HIDRÁULICO		ANÁLOGA		
NEUMÁTICO		DIGITAL	X	
ELÉCTRICO	X	**ALIMENTACIÓN**		
ELECTRÓNICO		AC	DC	
MECÁNICO		VOLTAJE	3V	
MANUAL		CORRIENTE		
OTRA		POTENCIA		
¿CUÁL?		FRECUENCIA		
PARÁMETROS				
ACCESORIOS				

EGISTRO DE APOYO TÉCNICO

MANUALES		**CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA**		**CLASIFICACIÓN POR RIESGO**	
OPERACIÓN		DIAGNÓSTICO		I	X
MTTO		PREVENCIÓN	X	IIA	
PARTES	X	REHABILITACIÓN		IIB	
DESPIECE		ANÁLISIS DE LAB.		III	
		TTO Y MTO DE LA VIDA			
PLANOS	ELECTRÓNICO	ELÉCTRICO		NEU ICO	ÁNICO

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	TRIMESTRAL		SEMESTRA X	ANUAL	
TIPO DE MANTENIMIENTO	INTERNO		EXTERNO	COMODATO	
INTERVENCIONES	VERIFICACIÓN		COMPROBACIÓ	CALIBRACIÓ	

Certificado de calibración

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

NOMBRE DEL EQUIPO		MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO		DE NEVERA	NO REGISTRA	EMPOTRADO
FABRICANTE	SERIAL	MARCA	UBICACIÓN DEL EQUIPO	
SUPER NORDICO	09-1375	SUPER NORDICO	Congelación carnes	

DATOS DE MEDICIÒN
TERMOMETRO

	PATRON T(oC)	INSTRUMENTO T(oC)	ERROR T(oC)	
1	-10°C	-10,3°C	0,3 C°	±
2	-8 °C	-7,9 °C	-0,1 C°	
3	2°C	2,1°C	0,1 C°	±
4	6°C	6,0 °C	0,0 C°	±
5	8°C	7,8 °C	-0,2 C°	±
6	10°C	10,0°C	0,0 C°	

Porcentaje de error encontrado en las medidas ± 0% C°

PATRON DE REFERENCIA			
INSTRUMENTO:	DATALOGGER	SERIE:	080202640
FABRICANTE:	TECPEL	TIPO:	Digital

CONDICIONES AMBIENTALES
Temperatura ambiente 20.9 °c

Humedad relativa 69% HR

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

Estos datos se refieren al momento y condiciones ambientales en que se realizó las pruebas.

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 313 [illegible]
REGISTRO INVIMA [illegible]-360
Calle 46 No. 13-44
Técnico quien calibra el equipo

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 313 [illegible]
Técnico quien verifico la calibración
del equipo
Calle 46 No. 13-44

Instituto De Hermanas Franciscanas de Santa Clara	**HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMÉDICOS**	**Versión:** 1
		Fecha de aprobación: 15/07/2019
		Código: AP-TSI-FO004.01

IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EQUIPO

NOMBRE	TERMOMETRO
MARCA	SUPER NORDICO
MODELO	DE NEVERA
SERIE	NO REGISTRA
REGISTRO INVIMA	
N° INVENTARIO	
USO	CONTROL TEMPERATURA
DESCRIPCIÓ	CONTROL TEMPERATURA

UBICACIÓN DEL EQUIPO

SERVICIO		**UBICACIÓN**	
JEFE DE ÁRE		**CARGO**	

REGISTRO TÉCNICO DEL EQUIPO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE		**TIPO DE FUNCIONAMIENTO**			
HIDRÁULICO		ANÁLOGA			
NEUMÁTICO		DIGITAL	X		
ELÉCTRICO	X	**ALIMENTACIÓN**			
ELECTRÓNICO		AC	DC		
MECÁNICO		VOLTAJE	3V		
MANUAL		CORRIENTE			
OTRA		POTENCIA			
¿CUÁL?		FRECUENCIA			
PARÁMETROS					
ACCESORIOS					

EGISTRO DE APOYO TÉCNICO

MANUALES		**CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA**		**CLASIFICACIÓN POR RIESGO**	
OPERACIÓN		DIAGNÓSTICO		I	X
MTTO		PREVENCIÓN	X	IIA	
PARTES	X	REHABILITACIÓN		IIB	
DESPIECE		ANÁLISIS DE LAB.		III	
		TTO Y MTO DE LA VIDA			
PLANOS	ELECTRÓNICO	ELÉCTRICO		NEU ICO	ÁNICO

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	TRIMESTRAL		SEMESTRA X	ANUAL	
TIPO DE MANTENIMIENTO	INTERNO	EXTERNO		COMODATO	
INTERVENCIONES	VERIFICACIÓN	COMPROBACIÓ		CALIBRACIÓ	

Certificado de calibración

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

NOMBRE DEL EQUIPO		MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO		DE NEVERA	NO REGISTRA	EMPOTRADO
FABRICANTE	SERIAL	MARCA	UBICACIÓN DEL EQUIPO	
SUPER NORDICO	09-1376	SUPER NORDICO	Descongelación	

DATOS DE MEDICIÒN
TERMOMETRO

	PATRON T(oC)	INSTRUMENTO T(oC)	ERROR T(oC)	
1	-10°C	-10,2°C	0,2 C°	±
2	-8 °C	-8,0 °C	0,0 C°	
3	2°C	1,9°C	-0,1 C°	±
4	6°C	6,1 °C	0,1 C°	±
5	8°C	8,0 °C	0,0 C°	±
6	10°C	9,9°C	-0,1 C°	
Porcentaje de error encontrado en las medidas ± 0,01% C°				

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

PATRON DE REFERENCIA			
INSTRUMENTO:	DATALOGGER	SERIE:	080202640
FABRICANTE:	TECPEL	TIPO:	Digital

CONDICIONES AMBIENTALES
Temperatura ambiente 20.9 °c

Humedad relativa 69% HR

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

Estos datos se refieren al momento y condiciones ambientales en que se realizó las pruebas.

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 313 899 8892
REGISTRO INVIMA No. 2012-201107-360
Calle 46 No. 13-44
Técnico quien calibra el equipo

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 313 899 8892
Técnico quien verifica la calibración del equipo

Instituto De Hermanas Franciscanas de Santa Clara	**HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMÉDICOS**	**Versión:** 1
		Fecha de aprobación: 15/07/2019
		Código: AP-TSI-FO004.01

IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EQUIPO

NOMBRE	**TERMOMETRO**
MARCA	**SUPER NORDICO**
MODELO	**DE NEVERA**
SERIE	**NO REGISTRA**
REGISTRO INVIMA	
N° INVENTARIO	
USO	**CONTROL TEMPERATURA**
DESCRIPCIÓ	CONTROL TEMPERATURA

UBICACIÓN DEL EQUIPO

SERVICIO		**UBICACIÓN**	
JEFE DE ÁRE		**CARGO**	

REGISTRO TÉCNICO DEL EQUIPO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE		**TIPO DE FUNCIONAMIENTO**		
HIDRÁULICO		ANÁLOGA		
NEUMÁTICO		DIGITAL	X	
ELÉCTRICO	X	**ALIMENTACIÓN**		
ELECTRÓNICO		AC	DC	
MECÁNICO		VOLTAJE	3V	
MANUAL		CORRIENTE		
OTRA		POTENCIA		
¿CUÁL?		FRECUENCIA		
PARÁMETROS				
ACCESORIOS				

EGISTRO DE APOYO TÉCNICO

MANUALES		**CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA**		**CLASIFICACIÓN POR RIESGO**	
OPERACIÓN		DIAGNÓSTICO		I	X
MTTO		PREVENCIÓN	X	IIA	
PARTES	X	REHABILITACIÓN		IIB	
DESPIECE		ANÁLISIS DE LAB.		III	
		TTO Y MTO DE LA VIDA			
PLANOS	ELECTRÓNICO	ELÉCTRICO		NEU ICO	ÁNICO

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	TRIMESTRAL		SEMESTRA X	ANUAL	
TIPO DE MANTENIMIENTO	INTERNO		EXTERNO	COMODATO	
INTERVENCIONES	VERIFICACIÓN		COMPROBACIÓ	CALIBRACIÓ	

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
a su Servicio

Certificado de calibración

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

NOMBRE DEL EQUIPO		MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO		DE NEVERA	NO REGISTRA	EMPOTRADO
FABRICANTE	SERIAL	MARCA	UBICACIÓN DEL EQUIPO	
SUPER NORDICO	12-0868	SUPER NORDICO	Refrigeración de lácteos	

DATOS DE MEDICIÒN
TERMOMETRO

	PATRON T(oC)	INSTRUMENTO T(oC)	ERROR T(oC)	
1	-10°C	-10,0°C	0,0 C°	±
2	-8 °C	-7,8 °C	-0,2 C°	
3	2°C	2,0°C	0,0 C°	±
4	6°C	6,3 °C	0,3 C°	±
5	8°C	8,2 °C	0,2 C°	±
6	10°C	10,1°C	0,1 C°	
Porcentaje de error encontrado en las medidas ± 0,06% C°				

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

PATRON DE REFERENCIA			
INSTRUMENTO:	DATALOGGER	SERIE:	080202640
FABRICANTE:	TECPEL	TIPO:	Digital

CONDICIONES AMBIENTALES
Temperatura ambiente 20.9 °c

Humedad relativa 69% HR

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

Estos datos se refieren al momento y condiciones ambientales en que se realizó las pruebas.

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 893 8992
Calle 46 No. 13-44
REGISTRO INVIMA N° RUE301107-360
Técnico quien calibra el equipo

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 893 8992
Calle 46 No. 13-44
Técnico quien verifico la calibración del equipo

HOJA DE VIDA DEL EQUIPO

PROPIETARIO DEL EQUIPO

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

FECHA	AÑO :2022 MES: 05 DIA: 05

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO	DE NEVERA	NO REGISTRA	EMPOTRADO

FABRICANTE	SERIAL	MARCA	UBICACIÓN DEL EQUIPO
FAGOR	10050027M	FAGOR	NUTRICIÓN

Datos de operación del equipo

Voltaje de operación:	Rango de operación°		Humedad:
Peso:	Cambiable: °C←→F°	Temperatura : In/ Out	Precisión:
Corriente de operación:	Capacidad:		Presión :

Fuente de alimentación u operación

Agua:	Gas:	Electricidad : X	Combatible :
Aire:	Vapor:	Energía solar	Otros:

Clasificación del equipo

RIESGO BIOMEDICO			
I	IIA	IIB	III
X			

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

Elementos de consumo

Filtros		Rodamientos		Peras		Cambia fresas	
Micro filtros		Turbinas		Beterías		Fibra óptica	
Empaques		Fusibles		Bases		Ventanillas	
Sensores		Olivas		Brazalete		Tambores	
Electrodos		Interruptores		Pasadores		Integrados	
Bombillos		Membranas		Papel		Otros	

Calle 46 No. 13-56
Oficina 105 - Bogotá, D.C.
Tel.: 391 1277
Cels.: 301 766 5328
313 899 8992
316 721 7831
E-mail: osbormedica@hotmail.com

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
a su Servicio

Certificado de calibración

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

NOMBRE DEL EQUIPO		MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO		DE NEVERA	NO REGISTRA	EMPOTRADO
FABRICANTE	SERIAL	MARCA	UBICACIÓN DEL EQUIPO	
FAGOR	10050027M	FAGOR	NUTRICIÓN	

DATOS DE MEDICIÓN
TERMOMETRO

	PATRON T(oC)	INSTRUMENTO T(oC)	ERROR T(oC)	
1	-10°C	-10,1°C	0,1 C°	±
2	-8 °C	-8,0 °C	0,0 C°	
3	2°C	2,1°C	0,1 C°	±
4	6°C	6,0 °C	0,0 C°	±
5	8°C	8,2 °C	0,2 C°	±
6	10°C	10,0°C	0,0 C°	
Porcentaje de error encontrado en las medidas ± 0,06% C°				

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

PATRON DE REFERENCIA			
INSTRUMENTO:	DATALOGGER	SERIE:	080202640
FABRICANTE:	TECPEL	TIPO:	Digital

CONDICIONES AMBIENTALES
Temperatura ambiente 20.9 °c

Humedad relativa 69% HR

Estos datos se refieren al momento y condiciones ambientales en que se realizó las pruebas.

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 899 8992
REGISTRO INVIMA: RSPO 107-360
Calle 46 No 13-44

Técnico quien calibra el equipo

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 899 8992
Calle 46 No. 13-44

Técnico quien certifica la calibración del equipo

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA DEL EQUIPO

PROPIETARIO DEL EQUIPO

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

FECHA	AÑO :2022 MES: 05 DIA: 05

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO	CH-DB28AL1CD-INV	NO REGISTRA	EMPOTRABLE DE CONGELADOR
FABRICANTE	SERIAL		MARCA
INDUCOL	0183		INDUCOL

Datos de operación del equipo

Voltaje de operación:	Rango de operación°		Humedad:
Peso:	Cambiable: °C←→F°	Temperatura : In/ Out	Precisión:
Corriente de operación:	Capacidad:		Presión :

Fuente de alimentación u operación

Agua:	Gas:	Electricidad : X	Combatible :
Aire:	Vapor:	Energía solar	Otros:

Clasificación del equipo

RIESGO BIOMEDICO			
I	IIA	IIB	III
X			

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

Elementos de consumo

Filtros		Rodamientos		Peras		Cambia fresas	
Micro filtros		Turbinas		Beterías		Fibra óptica	
Empaques		Fusibles		Bases		Ventanillas	
Sensores		Olivas		Brazalete		Tambores	
Electrodos		Interruptores		Pasadores		Integrados	
Bombillos		Membranas		Papel		Otros	

Calle 46 N 6-56
Oficina 105 • Bogotá, D.C.
Tel.: 391 1277
Cels.: 301 766 5328
313 899 8992
316 721 7831
E-mail: osbormedica@hotmail.com

Certificado de calibración

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO	CH-DB28AL1CD-INV	NO REGISTRA	EMPOTRABLE DE CONGELADOR
FABRICANTE	SERIAL		MARCA
INDUCOL	0183		INDUCOL

DATOS DE MEDICIÒN
TERMOMETRO

	PATRON T(oC)	INSTRUMENTO T(oC)	ERROR T(oC)	
1	-10°C	-10,0°C	0,0 C°	±
2	-8 °C	-8,0 °C	0,0 C°	
3	2°C	2,1°C	0,1 C°	±
4	6°C	6,3 °C	0,3 C°	±
5	8°C	8,0 °C	0,0 C°	±
6	10°C	9,8°C	-0,2 C°	
Porcentaje de error encontrado en las medidas ± 0,03% C°				

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

PATRON DE REFERENCIA			
INSTRUMENTO:	DATALOGGER	SERIE:	080202640
FABRICANTE:	TECPEL	TIPO:	Digital

CONDICIONES AMBIENTALES
Temperatura ambiente 20.9 °c

Humedad relativa 69% HR

Estos datos se refieren al momento y condiciones ambientales en que se realizó las pruebas.

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 899 8992
REGISTRO INVIMA N° RBI-201107-360
Calle 46 No. 13-44
Técnico quien calibra el equipo

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 899 8992
316 721 7831
Calle 46 No. 13-44
Técnico quien verifico la calibración del equipo

HOJA DE VIDA DEL EQUIPO

PROPIETARIO DEL EQUIPO

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

FECHA	AÑO :2022 MES: 05 DIA: 05

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO	CH-DB28AL1CD-INV	NO REGISTRA	EMPOTRABLE DE CONGELADOR
FABRICANTE	SERIAL		MARCA
INDUCOL	0185		INDUCOL

Datos de operación del equipo

Voltaje de operación:	Rango de operación°		Humedad:
Peso:	Cambiable: °C←→F°	Temperatura : In/ Out	Precisión:
Corriente de operación:	Capacidad:		Presión :

Fuente de alimentación u operación

Agua:	Gas:	Electricidad : X	Combatible :
Aire:	Vapor:	Energía solar	Otros:

Clasificación del equipo

RIESGO BIOMEDICO			
I	IIA	IIB	III
X			

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

Elementos de consumo

Filtros		Rodamientos		Peras		Cambia fresas	
Micro filtros		Turbinas		Beterías		Fibra óptica	
Empaques		Fusibles		Bases		Ventanillas	
Sensores		Olivas		Brazalete		Tambores	
Electrodos		Interruptores		Pasadores		Integrados	
Bombillos		Membranas		Papel		Otros	

Calle 46 No. 13-56
Oficina 105 Bogotá, D.C.
Tel.: 391 12 37
Cels.: 301 766 5328
313 899 8992
316 721 7831
E-mail: osbormedica@hotmail.com

Certificado de calibración

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO	CH-DB28AL1CD-INV	NO REGISTRA	EMPOTRABLE DE CONGELADOR
FABRICANTE	SERIAL		MARCA
INDUCOL	0185		INDUCOL

DATOS DE MEDICIÒN
TERMOMETRO

	PATRON T(oC)	INSTRUMENTO T(oC)	ERROR T(oC)	
1	-10°C	-10,0°C	0,0 C°	±
2	-8 °C	-8,4 °C	0,4 C°	
3	2°C	1,9°C	-0,1 C°	±
4	6°C	6,0 °C	0,3 C°	±
5	8°C	7,9 °C	-0,1 C°	±
6	10°C	10,1°C	0,1 C°	
Porcentaje de error encontrado en las medidas ± 0,1% C°				

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

PATRON DE REFERENCIA			
INSTRUMENTO:	DATALOGGER	SERIE:	080202640
FABRICANTE:	TECPEL	TIPO:	Digital

CONDICIONES AMBIENTALES
Temperatura ambiente 20.9 °c

Humedad relativa 69% HR

Estos datos se refieren al momento y condiciones ambientales en que se realizó las pruebas.

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 899 8992
REGISTRO INVIMA 2018EP1201107-360
Calle 46 No. 13-44

Técnico quien calibra el equipo

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 899 8992
315 721 7931

Técnico quien verifica la calibración del equipo

Instituto De Hermanas Franciscanas de Santa Clara	**HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMÉDICOS**	**Versión:** 1
		Fecha de aprobación: 15/07/2019
		Código: AP-TSI-FO004.01

IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EQUIPO

EQUIPO		
	NOMBRE	Termometro.
	MARCA	UNI-T
	MODELO	UT300S.
	SERIE	C18170187
	REGISTRO INVIMA	
	N° INVENTARIO	
	TIPO	
	USO	Control Temperatura
	DESCRIPCIÓN	

REGISTRO HISTÓRICO

FORMA DE ADQUISICIÓN		DATOS DE ADQUISICIÓN		DATOS DEL PROVEEDOR	
COMPRA DIRECTA	X	FECHA	2019-05-21.	NOMBRE	OSBOR medico
COMODATO		COSTO		DIRECCIÓN	Cll 46 # 13-50
DONADO		GARANTÍA	1 Año	CONTACTO	Oscar Rocha
ASIGNADO		INSTALAC.		CORREO	

UBICACIÓN DEL EQUIPO

SERVICIO		UBICACIÓN	
JEFE DE ÁRE		CARGO	

REGISTRO TÉCNICO DEL EQUIPO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE		TIPO DE FUNCIONAMIENTO		DIMENSIONES	
HIDRÁULICO		ANÁLOGA		ALTO	
NEUMÁTICO		DIGITAL		LARGO	
ELÉCTRICO	X	ALIMENTACIÓN		ANCHO	
ELECTRÓNICO	X	AC [ ]	DC [ ]	COLOR	
MECÁNICO	X	VOLTAJE	9V	PESO	
MANUAL		CORRIENTE		TEMP.	
OTRA		POTENCIA		PRESIÓN	
¿CUÁL?		FRECUENCIA		VELOCIDAD	
PARÁMETROS					
ACCESORIOS					

REGISTRO DE APOYO TÉCNICO

MANUALES		CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA		CLASIFICACIÓN POR RIESGO	
OPERACIÓN	X	DIAGNÓSTICO		I	
MTTO	X	PREVENCIÓN		IIA	X
PARTES	X	REHABILITACIÓN		IIB	
DESPIECE		ANÁLISIS DE LAB.	X	III	
		TTO Y MTO DE LA VIDA			
PLANOS	ELECTRÓNICO [X]	ELÉCTR[ ]		NEU[ ]ICO	[ ]ÁNICO

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
a su Servicio

Certificado de calibración

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO	UT300S	NO REGISTRA	Portátil
FABRICANTE	**SERIAL**	**MARCA**	
UNI-T	C181701827	UNI-T	

DATOS DE MEDICIÓN
TERMOMETRO

	PATRON T(oC)	INSTRUMENTO T(oC)	ERROR T(oC)	
1	-10°C	-10°C	0.0 C°	±
2	0°C	0.0 °C	0.0 C°	±
3	10°C	10.6 °C	1.0 C°	±
4	20°C	20.1°C	0.1 C°	±
5	30°C	31.0 °C	0.0 C°	±
6	40°C	40.2°C	0.0 C°	±
7	50°C	50.1 °C	0.3 C°	±
8	60°C	58.0°C	-2.0 C°	±
9	70°C	70.0°C	0.0 C°	±
10	80°C	80.8°C	0.8 C°	±
11	90°C	90.0°C	0.0 C°	±
12	100°C	100,0°C	0.0 C°	±
Porcentaje de error encontrado en las medidas ± -0,09% C°				

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

PATRON DE REFERENCIA			
INSTRUMENTO:	**DATALOGGER**	**SERIE:**	**080202640**
FABRICANTE:	**TECPEL**	**TIPO:**	**Digital**

CONDICIONES AMBIENTALES
Temperatura ambiente 20.9 °c

Humedad relativa 69% HR

Estos datos se refieren al momento y condiciones ambientales en que se realizó las pruebas.

Fecha calibración	**D 07**	**M 11**	**2022**
Próximo calibración	**D 07**	**M 11**	**2023**

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 899 8992
316 721 7831
Calle 46 No. 13-44

REGISTRO INVIMA N° RH-201107-360

Técnico quien calibra el equipo

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels.: 313 899 8992
316 721 7831
Calle 46 No. 13-44

Técnico quien verifico la calibración del equipo

HOJA DE VIDA DEL EQUIPO

PROPIETARIO DEL EQUIPO

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

FECHA	AÑO :2022 MES:05 DIA: 05

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
REFRIGERADOR	MG-T401QC		

FABRICANTE	SERIAL	MARCA
LG	905MRRHO15566	LG

Datos de operación del equipo

Voltaje de operación: 120V	Rango de operación:	Consumo en Watts:	Frecuencia Hertz: 50-60HZ
Peso:	Capacidad:	RPM:	
Corriente de operación:			Presión :

Fuente de alimentación u operación

Agua:	Gas:	Electricidad : X	Combatible :
Aire:	Vapor:	Energía solar	Otros:

Clasificación del equipo

RIESGO BIOMEDICO			
I	IIA	IIB	III
x			

Clasificación			
Diagnósticos:	Rehabilitación:	Prevención:	Análisis de laboratorio:
Aplicación			
Básico: x	Medio:	Avanzado:	
Tecnología			
Eléctricos: x	Electrónicos:	Mecánicos:	Electromecánicos:
Hidráulicos:	Neumáticos:	Vapor:	Energía solar:
Manuales			
Eléctricos: x	Hidráulicos:	Neumáticos:	Mecánicos:	Electrónicos:
Planos			
Operación:	Mantenimiento: x	Catálogo de partes:	Otros:

Elementos de consumo

Filtros	Rodamientos	Peras	Cambia fresas
Micro filtros	Turbinas	Beterías	Fibra óptica
Empaques	Fusibles	Bases	Ventanillas
Sensores	Olivas	Brazalete	Tambores
Electrodos	Interruptores	Pasadores	Integrados
Bombillos	Membranas	Papel	Otros

Calle 46 No. 13-56
Oficina 105 • Bogotá, D.C.
Tel.: 391 1277
Cels.: 301 766 5328
313 899 8992
316 721 7831
E-mail: osbormedica@hotmail.com

Certificado de calibración

PROPIETARIO DEL EQUIPO

NOMBRE: MEDISHI LTDA
NIT: 800.025.199-7
DIRECCIÓN: CALLE 77 A N° 12 -35

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
BASCULA	ANALOGA	NO REGISTRA	PORTATIL
FABRICANTE	**SERIAL**	**MARCA**	
KENWELL	C217	KENWELL	

PROCEDIMIENTO

Parámetros y valores encontrados y ajustados en el diagnóstico y calibración de la BALANZA

Valores del equipo de calibración disco spor	Valores medidos y ajustados en equipo balanza Montaje N° 1	Valores medidos y ajustados en equipo balanza Montaje N° 2	Error	
10kg	8,0kg	8,0kg	±	-2,0kg
20kg	20,0kg	20,0kg	±	0,0kg
30kg	30,0kg	30,0kg	±	0,0kg
40kg	41,0kg	41,0kg	±	1,0kg
50kg	50,0kg	50,0kg	±	0,0kg
60kg	60,0kg	60,0kg	±	0,0kg
70kg	69,0kg	69,0kg	±	-1,0kg
80kg	81,0kg	81,0kg	±	1,0kg
90kg	90,0kg	90,0kg	±	0,0kg
100kg	99,0kg	99,0kg	±	-1,0kg
110kg	110.0kg	110.0kg	±	0,0kg
120kg	122,0kg	122,0kg	±	2,0kg
130kg	130,0kg	130,0kg	±	0,0kg

Porcentaje de error encontrado en las medidas 0 %

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

PATRON DE CALIBRACIÓN	Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
	DISCOS	SPORT	DISCOS	B0454-B0453-B0452-B0455

Estos valores fueron obtenidos mediante LOS DISCOS DE CALIBRACION POR METODO DE COMPARACIÓN

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

Prueba de repetibilidad		
Carga	100	Kg
Repetición	Indicación	Unidades
1	100	Kg
2	100	Kg
3	100	Kg
4	100	Kg
5	100	Kg
6	100	Kg
7	100	Kg
8	100	Kg
9	100	Kg
10	100	Kg
Desviación estándar	0,000	Kg
	0,00	g

Prueba de excentricidad		
Carga	10	Kg
Posición	Indicación	Error g
1	10	0
2	10,0	0
3	10,0	0
4	10,0	0
5	10,0	0
1	10	0

Fecha calibración	D 12	M 08	2022
Próximo calibración	D 12	M 02	2023

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 446 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

HOJA DE VIDA DEL EQUIPO

PROPIETARIO DEL EQUIPO

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

FECHA	AÑO :2022 MES: 05 DIA: 05

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO	DIGITAL	NO REGISTRA	PORTATIL
FABRICANTE	SERIAL	MARCA	
NO REGISTRA	H190	NO REGISTRA	

Datos de operación del equipo

Voltaje de operación:1.5V	Rango de operación: -10C° A 70C° -40 C° A 70C°		Humedad:
Peso:	Cambiable: °C←→F°	Temperatura : In/ Out	Precisión: ± 1 c° RH ± 5%
Corriente de operación:	Capacidad:		Presión :

Fuente de alimentación u operación

Agua:	Gas:	Electricidad : X	Combatible :
Aire:	Vapor:	Energía solar	Otros:

Clasificación del equipo

RIESGO BIOMEDICO			
I	IIA	IIB	III
X			

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

Elementos de consumo

Filtros		Rodamientos		Peras		Cambia fresas	
Micro filtros		Turbinas		Beterías	X	Fibra óptica	
Empaques		Fusibles		Bases		Ventanillas	
Sensores		Olivas		Brazalete		Tambores	
Electrodos		Interruptores		Pasadores		Integrados	
Bombillos		Membranas		Papel		Otros	

Calle 46 No 13-26
Oficina 105 • Bogotá, D.C.
Tel.: 391 1277
Cels.: 301 766 5328
313 899 8992
316 721 7831
E-mail: osbormedica@hotmail.com

PROPIETARIO DEL EQUIPO

NOMBRE: INSTITUTO HERMANAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA
NIT: 890.982.597-7
DIRECCION: Km 2 VÍA PASCA – VEREDA LOS SAUCES
UBICACIÓN: FUSAGASUGA

DATOS DEL EQUIPO

NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	PAIS	TIPO
TERMOMETRO	DIGITAL	NO REGISTRA	PORTATIL
FABRICANTE	SERIAL	MARCA	
NO REGISTRA	H190	NO REGISTRA	

DATOS DE MEDICIÓN
TERMOMETRO

	PATRON T(oC)	INSTRUMENTO T(oC)		INCERTIDUMBRE T(oC)
1	-10°C	-10.0°C	±	0.0 C°
2	0°C	0.0 °C	±	0.0 C°
3	10°C	11.0 °C	±	1.0 C°
4	20°C	20.0 °C	±	0.0 C°
5	30°C	30.0 °C	±	0.0 C°
6	40°C	42.0 °C	±	2.0 C°
7	50°C	50.0 °C	±	0.0C°
Porcentaje de error encontrado en las medidas ± 0,4% C°				

Resultados: Certificamos que de acuerdo a las mediciones realizadas y los datos obtenidos en la calibración, el equipo cumple con las normas técnicas de funcionamiento, desempeño y sistemas operativos. Los resultados son validos para el estado del objeto de calibración bajo las condiciones existentes en el momento de la calibración. El cálculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

PATRON DE REFERENCIA			
INSTRUMENTO:	DATALOGGER	SERIE:	080202640
FABRICANTE:	TECPEL	TIPO:	Digital

CONDICIONES AMBIENTALES
Temperatura ambiente 20.9 °c

Humedad relativa 69% HR

Estos datos se refieren al momento y condiciones ambientales en que se realizó las pruebas.

Fecha calibración	D 07	M 11	2022
Próximo calibración	D 07	M 11	2023

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 310 899 8992
REGISTRO INVIMA N° RIF-201107-360
Calle 46 No. 13-44
Técnico quien calibra el equipo

ekimédicos
NIT. 80.764.129-0
Cels. 310 899 8992
Calle 46 No. 13-44
Técnico quien verifico la calibración del equipo