COMPONENTE DE NUTRICIÓN Y SALUBRIDAD

COMUNIDAD DE CUIDADO: Hogar San José
CONVENIO O CONTRATO: 9576 de 2024
FECHA: 04/04/ 2025

7.2. CALIBRACION DE EQUIPOS (QUE LO REQUIEREN)

EQUIPO	FEHCA DE CALIBRACION	FECHA DE NUEVA CALIBRACION
Termómetro de nevera	03/06/2024	03/06/2025
Bascula BBG	03/06/2024	03/06/2025
Termohigrometro	03/07/2024	03/07/2025
Bascula	03/06/2024	03/06/2025
Gramera	03/06/2024	03/06/2025

7.2. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS

EQUIPO	FEHCA DE MANTENIMIENTO	FECHA DE LA PROXIMO MANTENIMIENTO
Termómetro de nevera	03/07/2024	03/07/2025
Bascula BBG	03/06/2024	03/06/2025
Termohigrometro	03/07/2024	03/07/2025
BASCULA	03/06/2024	03/06/2025
Gramera	03/06/2024	03/06/2025

REVISIÓN Y APROBACIÓN				
FECHA		NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
Elaboró	04/04/2025	Mayra Alejandra Galindo	Nutricionista	
Revisó	04/04/2025	Yennifer Tatiana Murcia	Coordinadora	

Tel: 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
Dir: Calle 46 N° 13 - 44
joseluisbocachica@yahoo.es
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOHIGROMETRO **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: SOLAR **Tipo:** DIGITAL **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: NO REGISTRA **País:** CHINA
Registro Invima: NO REQUIERE
Fecha: Año: 2024 Mes: 07 Día: 03
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	1.5V	**Voltaje min. de operación**	NR
Corriente máx. de operación	NA	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	NA
División	1°C-1%HR	**Presión**	NA
Rango temperatura	50°C-70°C	**Temperatura de operación**	10°C a 40°C
Rango humedad	10%-99%	**Humedad de operación**	15%HR- 75%HR

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**
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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:** NA	**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:** 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: NA	**Fusibles:** NA	**Shuts:** NA	**Ventanillas:** NA	**Equipo de infusión:** NA
Electrodos: NA	**Cambia fresas:** NA	**Tubos de lámpara:** NA	**Transistores:** NA	

NA: NO APLICA**, NR:** NO REGISTRA

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

No. 20241446

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOHIGROMETRO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	SOLAR
UBICACIÓN	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**SERIE**	NO REGISTRA
OBSERVACIONES		**ESTADO DEL EQUIPO** Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

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

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	X	**AJUSTE GENERAL**	NA	**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**	NA

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	03	07	2024
Próximo mantenimiento	03	07	2025



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241446

Fecha de calibración 2024-06-03

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

UBICACION: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOHIGROMETRO

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: SOLAR

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 10 – 35°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
					

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241446

Fecha de calibración 2024-06-03

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)
17.5	17	0.5	1.97	1.43
20.3	20	0.3	1.97	1.43
22.3	22	0.3	1.97	1.43
29.2	29	0.2	1.97	1.43

PATRON HR (%)	INSTRUMENTO HR (%)	CORRECCIÓN HR (%)	K	INCERTIDUMBRE HR (%)
40.3	45	4.7	1.97	1.19
46.8	51	4.2	1.97	1.19
51.5	56	5.9	1.97	1.19
61.1	67	5.9	1.97	1.19

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 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOHIGROMETRO **Marca:** KTJ
Modelo: TA318 **Tipo:** DIGITAL **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: KTJ **País:** CHINA
Registro invima: NO REQUIERE
Fecha: Año: 2024 Mes: 07 Día: 03
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	1.5V	**Voltaje min. de operación**	NR
Corriente máx. de operación	NA	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	NA
División	1°C-1%HR	**Presión**	NA
Rango temperatura	50°C-70°C	**Temperatura de operación**	10°C a 40°C
Rango humedad	10%-99%	**Humedad de operación**	15%HR- 75%HR

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**
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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:** NA	**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:** 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: NA	**Fusibles:** NA	**Shuts:** NA	**Ventanillas:** NA	**Equipo de infusión:** NA
Electrodos: NA	**Cambia fresas:** NA	**Tubos de lámpara:** NA	**Transistores:** NA	

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

No. 20241445

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOHIGROMETRO
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	KTJ
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	TA318
UBICACIÓN	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**SERIE**	NO REGISTRA
OBSERVACIONES		**ESTADO DEL EQUIPO** Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

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

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	X	AJUSTE GENERAL	NA	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	NA

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	03	07	2024
Próximo mantenimiento	03	07	2025

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241445

Fecha de calibración 2024-06-03

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

UBICACION: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOHIGROMETRO

MARCA: KTJ

MODELO: TA318

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 10 – 35°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
					

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241445

Fecha de calibración 2024-06-03

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)
17.5	18.0	0.5	1.97	1.43
20.3	20.6	0.3	1.97	1.43
22.3	22.5	0.2	1.97	1.43
29.2	29.4	0.2	1.97	1.43

PATRON HR (%)	INSTRUMENTO HR (%)	CORRECCIÓN HR (%)	K	INCERTIDUMBRE HR (%)
40.3	38	2.3	1.97	1.19
46.8	44	2.8	1.97	1.19
51.5	49	2.5	1.97	1.19
61.1	59	2.1	1.97	1.19

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 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO DE NEVERA **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: NO REGISTRA **Tipo:** DIGITAL **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: NO REGISTRA **País:** CHINA
Registro Invima: NO REQUIERE
Fecha: Año: 2024 Mes: 07 Día: 03
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	1.5V	**Voltaje min. de operación**	NR
Corriente máx. de operación	NA	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	NA
División	0.1°C	**Presión**	NA
Rango temperatura	-50°C-70°C	**Temperatura de operación**	10°C a 40°C
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	15%HR- 75%HR

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**
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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:** NA	**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:** 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: NA	**Fusibles:** NA	**Shuts:** NA	**Ventanillas:** NA	**Equipo de infusión:** NA
Electrodos: NA	**Cambia fresas:** NA	**Tubos de lámpara:** NA	**Transistores:** NA	

NA: NO APLICA**, NR:** NO REGISTRA

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACION	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**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	X			**Interruptores – perillas**	X		
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	03	07	2024
Próximo mantenimiento	03	07	2025

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241441

Fecha de calibración 2024-06-03

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: TERMOMETRO DE 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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 10 – 35°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
					

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241441

Fecha de calibración 2024-06-03

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	1.9	0.2	1.97	0.87
4.1	3.8	0.3	1.97	0.87
6.5	6.3	0.2	1.97	0.87
8.6	8.3	0.3	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. 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 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO DE NEVERA **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: NO REGISTRA **Tipo:** DIGITAL **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: NO REGISTRA **País:** CHINA
Registro Invima: NO REQUIERE
Fecha: Año: 2024 Mes: 07 Día: 03
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	1.5V	**Voltaje min. de operación**	NR
Corriente máx. de operación	NA	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	NA
División	0.1°C	**Presión**	NA
Rango temperatura	-50°C-70°C	**Temperatura de operación**	10°C a 40°C
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	15%HR- 75%HR

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**
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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:** NA	**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:** 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: NA	**Fusibles:** NA	**Shuts:** NA	**Ventanillas:** NA	**Equipo de infusión:** NA
Electrodos: NA	**Cambia fresas:** NA	**Tubos de lámpara:** NA	**Transistores:** NA	

NA: NO APLICA**, NR:** NO REGISTRA

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACION	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**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	X			**Interruptores – perillas**	X		
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	03	07	2024
Próximo mantenimiento	03	07	2025



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241442

Fecha de calibración 2024-06-03

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: TERMOMETRO DE 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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 10 – 35°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
					

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241442

Fecha de calibración 2024-06-03

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	2.0	0.1	1.97	0.87
4.1	3.9	0.2	1.97	0.87
6.5	6.3	0.2	1.97	0.87
8.6	8.4	0.2	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. 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 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO DE NEVERA **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: NO REGISTRA **Tipo:** DIGITAL **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: NO REGISTRA **País:** CHINA
Registro invima: NO REQUIERE
Fecha: Año: 2024 Mes: 07 Día: 03
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	1.5V	**Voltaje min. de operación**	NR
Corriente máx. de operación	NA	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	NA
División	0.1°C	**Presión**	NA
Rango temperatura	-50°C-70°C	**Temperatura de operación**	10°C a 40°C
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	15%HR- 75%HR

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**
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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:** NA	**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:** 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: NA	**Fusibles:** NA	**Shuts:** NA	**Ventanillas:** NA	**Equipo de infusión:** NA
Electrodos: NA	**Cambia fresas:** NA	**Tubos de lámpara:** NA	**Transistores:** NA	

NA: NO APLICA**, NR:** NO REGISTRA

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACION	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**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	X			**Interruptores – perillas**	X		
Orings Empaques				**Indicadores, monitores, display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha	03	07	2024
Próximo mantenimiento	03	07	2025



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241443

Fecha de calibración 2024-06-03

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: TERMOMETRO DE 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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 10 – 35°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
					

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241443

Fecha de calibración 2024-06-03

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	1.5	0.6	1.97	0.87
4.1	3.5	0.6	1.97	0.87
6.5	6.1	0.4	1.97	0.87
8.6	8.1	0.5	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. 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 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO DE NEVERA **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: NO REGISTRA **Tipo:** DIGITAL **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: NO REGISTRA **País:** CHINA
Registro Invima: NO REQUIERE
Fecha: Año: 2024 Mes: 07 Día: 03
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	1.5V	**Voltaje min. de operación**	NR
Corriente máx. de operación	NA	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	NA
División	0.1°C	**Presión**	NA
Rango temperatura	-50°C-70°C	**Temperatura de operación**	10°C a 40°C
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	15%HR- 75%HR

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**
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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:** NA	**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:** 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: NA	**Fusibles:** NA	**Shuts:** NA	**Ventanillas:** NA	**Equipo de infusión:** NA
Electrodos: NA	**Cambia fresas:** NA	**Tubos de lámpara:** NA	**Transistores:** NA	

NA: NO APLICA**, NR:** NO REGISTRA

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA **Marca:** BBG
Modelo: LOGISTICS **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** 231200000259
Fabricante: BBG COLOMBIA SAS
Registro invima: NO REQUIERE
Fecha: Año: 2024 **Mes:** 06 **Día:** 03
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	5V	**Voltaje min. de operación**	NR
Corriente máx. de operación	NA	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	150Kg
División	20g	**Presión**	NA
Rango temperatura	NA	**Temperatura de operación**	10°C a 40°C
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	15%HR- 75%HR

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**
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	X	NA	NA	NA

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:** 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: NA	**Fusibles:** NA	**Shuts:** NA	**Ventanillas:** NA	**Equipo de infusión:** NA
Electrodos: NA	**Cambia fresas:** NA	**Tubos de lámpara:** NA	**Transistores:** NA	

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

No. 20241427

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	BASCULA DIGITAL
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	BBG
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	LOGISTICS
UBICACIÓN	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**SERIE**	231200000259
OBSERVACIONES		**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**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	NA	**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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha mantenimiento	03	06	2024
Próximo mantenimiento	03	06	2025



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241427

Fecha de calibración 2024-06-03

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: BASCULA

MARCA: BBG

MODELO: LOGISTICS

NÚMERO DE SERIE: 231200000259

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

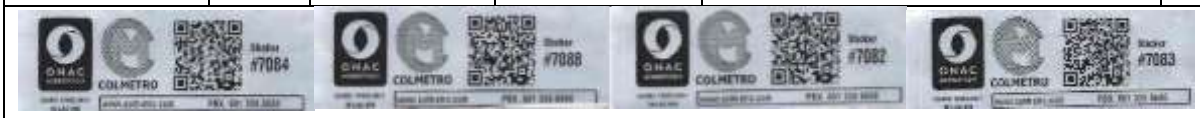
Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 29.8

Humedad Relativa %: 60.4

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M240453	2024-03-27
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M240454	2024-04-01
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001, 002, 003, 004	M240446, M240447, M240448, M240449	2024-03-27



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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241427

Fecha de calibración 2024-06-03

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	5.02	0.02	1,97	0,34
15	15.02	0.02	1,97	0,34
20	20.02	0.02	1.97	0,34
35	35.02	0.02	1,97	0,50
55	55.02	0.02	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.02	0.02	1,97	0,34
2	20	20.02	0.02		
3	20	20.02	0.02		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.02	0.02	1,97	0,34
2	20	20.02	0.02		
3	20	20.02	0.02		
4	20	20.02	0.02		
5	20	20.02	0.02		

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 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA **Marca:** BBG
Modelo: LOGISTICS **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** 231200000184
Fabricante: BBG COLOMBIA SAS
Registro invima: NO REQUIERE
Fecha: Año: 2024 **Mes:** 06 **Día:** 03
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	5V	**Voltaje min. de operación**	NR
Corriente máx. de operación	NA	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	150Kg
División	20g	**Presión**	NA
Rango temperatura	NA	**Temperatura de operación**	10°C a 40°C
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	15%HR- 75%HR

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**
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	X	NA	NA	NA

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:** 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: NA	**Fusibles:** NA	**Shuts:** NA	**Ventanillas:** NA	**Equipo de infusión:** NA
Electrodos: NA	**Cambia fresas:** NA	**Tubos de lámpara:** NA	**Transistores:** NA	

NA: NO APLICA**, NR:** NO REGISTRA

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

No. 20241428

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	BASCULA DIGITAL
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	BBG
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	LOGISTICS
UBICACIÓN	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**SERIE**	231200000184
OBSERVACIONES		**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**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	NA	**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
NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA					

Fecha mantenimiento	03	06	2024
Próximo mantenimiento	03	06	2025

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241428

Fecha de calibración 2024-06-03

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: BASCULA

MARCA: BBG

MODELO: LOGISTICS

NÚMERO DE SERIE: 231200000184

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

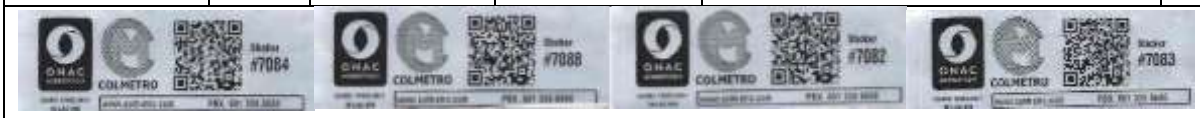
Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 29.8

Humedad Relativa %: 60.4

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M240453	2024-03-27
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M240454	2024-04-01
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001, 002, 003, 004	M240446, M240447, M240448, M240449	2024-03-27



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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241428

Fecha de calibración 2024-06-03

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	5.00	0.00	1,97	0,34
15	15.00	0.00	1,97	0,34
20	20.00	0.00	1.97	0,34
35	35.00	0.00	1,97	0,50
55	55.00	0.00	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.00	0.00	1,97	0,34
2	20	20.00	0.00		
3	20	20.00	0.00		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.00	0.00	1,97	0,34
2	20	20.00	0.00		
3	20	20.00	0.00		
4	20	20.00	0.00		
5	20	20.00	0.00		

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 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA **Marca:** TEXON
Modelo: MX-1910 **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** 19103385
Fabricante: BBG COLOMBIA SAS
Registro invima: NO REQUIERE
Fecha: Año: 2024 **Mes:** 06 **Día:** 03
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	4V	**Voltaje min. de operación**	NR
Corriente máx. de operación	NA	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	40Kg
División	5g	**Presión**	NA
Rango temperatura	NA	**Temperatura de operación**	10°C a 40°C
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	15%HR- 75%HR

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**
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	X	NA	NA	NA

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:** 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: NA	**Fusibles:** NA	**Shuts:** NA	**Ventanillas:** NA	**Equipo de infusión:** NA
Electrodos: NA	**Cambia fresas:** NA	**Tubos de lámpara:** NA	**Transistores:** NA	

NA: NO APLICA**, NR:** NO REGISTRA

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

No. 20241429

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	BASCULA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	TEXON
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	MX-1910
UBICACIÓN	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**SERIE**	19103385
OBSERVACIONES		**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**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	NA	**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

NA: NO APLICA, **NR:** NO REGISTRA

Fecha mantenimiento	03	06	2024
Próximo mantenimiento	03	06	2025



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241429

Fecha de calibración 2024-06-03

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: BASCULA

MARCA: TEXON

MODELO: MX-1910

NÚMERO DE SERIE: 19103385

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

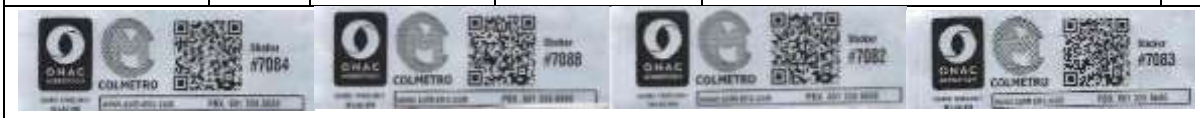
Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 29.8

Humedad Relativa %: 60.4

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M240453	2024-03-27
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M240454	2024-04-01
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001, 002, 003, 004	M240446, M240447, M240448, M240449	2024-03-27



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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241429

Fecha de calibración 2024-06-03

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	4.995	0.005	1,97	0,34
10	9.985	0.015	1,97	0,34
15	14.975	0.025	1.97	0,34
20	19.965	0.035	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.965	0.035	1,97	0,34
2	20	19.965	0.035		
3	20	19.965	0.035		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.965	0.035	1,97	0,34
2	20	19.965	0.035		
3	20	19.965	0.035		
4	20	19.965	0.035		
5	20	19.965	0.035		

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 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: GRAMERA **Marca:** SF
Modelo: SF-400 **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: NR
Registro invima: NO REQUIERE
Fecha: Año: 2024 **Mes:** 06 **Día:** 03
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

2. DATOS TECNICOS

Voltaje máx. de operación	3V	**Voltaje min. de operación**	NR
Corriente máx. de operación	NA	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	5Kg
División	0.1g	**Presión**	NA
Rango temperatura	NA	**Temperatura de operación**	10°C a 40°C
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	15%HR- 75%HR

FUENTES DE ALIMENTACION

Agua: NA	**Gas:** NA	**Aire:** NA	**Vapor:** NA	**Electricidad:** NA	**Baterías:** X

Especificar: 2X1.5V AA

3. SISTEMAS DE CONSULTA E INFORMACIÓN

Planos	Tecnología	
Operación: X **Mantenimiento:** X **Catálogo de partes:** X	**Eléctrico:** NA **Electrónico:** X **Mecánico:** NA **Manual:** NA	**Hidráulico:** NA **Neumático:** NA **Mecánico:** NA **Electromecánico:** NA

4. CLASIFICACION

SEGÚN RIESGO		SEGÚN BIOMÉDICA			
CLASE I	N/A	**REHABILITACIÓN**	N/A	**ANÁLISIS DE LABORATORIO**	N/A
CLASE IIA	N/A	**DIAGNÓSTICO**	N/A	**TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA**	N/A
CLASE IIB	N/A	**PREVENCIÓN**	N/A		
CLASE III	N/A	**ESTÉTICA**	N/A	**OTRO**	N/A

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: NA	**Fusibles:** NA	**Shuts:** NA	**Ventanillas:** NA	**Equipo de infusión:** NA
Electrodos: NA	**Cambia fresas:** NA	**Tubos de lámpara:** NA	**Transistores:** NA	

NA: NO APLICA**, NR:** NO REGISTRA

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	GRAMERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	SF
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	SF400
ACCESORIOS	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**SERIE**	NR
OBSERVACIONES		**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**			
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

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
.					

Fecha	03	07	2024
Próximo mantenimiento	03	07	2025



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241430

Fecha de calibración 2024-07-03

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: GRAMERA

MARCA: SF

MODELO: SF-400

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.

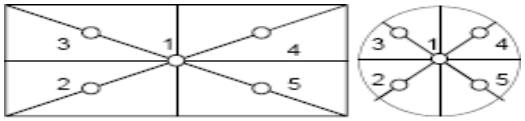
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 20.1

Humedad Relativa %: 56.5

MEDICION REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASAS 5g-1kg	JUEGO DE PESAS	B0388	M220015		2024-04-11

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 %.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20241430

Fecha de calibración 2024-07-03

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
100	100	0	1,97	0,16
200	200	0	1,97	0,16
500	499	1	1,97	0,16
1000	996	4	1,97	0,16

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	499	1	1,97	0,16
2	500	499	1		
3	500	499	1		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	499	1	1,97	0,16
2	500	499	1		
3	500	499	1		
4	500	499	1		
5	500	499	1		

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 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia