ekimédicos

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.784.129-0

CRONOGRAMA MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS

FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

NIT: 901 142 353-2

2022- 2023

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

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2023										✖		

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA **Marca:** ELECTRONIC PLATFORM SCALER
Modelo: 300K **Tipo:** ELECTRONICA **SN:** 89151986
Fabricante: **País:** CHINA
Fecha: Año: 2022 **Mes:** 10 **Día:** 29
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CAMINOS DE VIDA - FINCA TRANQUILANDIA

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	110V	**Voltaje min. de operación**	NA
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**	300Kg
División	0.1Kg	**Presión**	NA
Rango temperatura	NA	**Temperatura de operación**	NR
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	NR

FUENTES DE ALIMENTACION

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

3. Clasificación

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

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

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

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	**Bombillos:** NA	**Interruptores:** NA	**Brazaletes:** NA	**Traductores de presión:**
Filtros: NA	**Bases:** NA	**Jeringas triples:** NA	**Pasadores:** NA	**Integrados:** NA
Microfiltros: NA	**Turbinas:** NA	**Fibra óptica:** NA	**Papel:** NA	**Tambores:** NA
Sensores: 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

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

N° 20222382

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	BASCULA ELECTRONICA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	ELECTRONIC PLATFORM SCALER
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	300K
UBICACIÓN	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	89151986
FALLAS _____		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☒ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACION 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**			
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

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

Fecha	29	10	2022
Próximo mantenimiento	29	10	2023



_____

Firma y sello técnico

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20222382

Fecha de calibración 2022-10-29

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: BASCULA ELECTRONICA

MARCA: ELECTRONIC PLATFORM SCALER

MODELO: 300K

NÚMERO DE SERIE: 89151986

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 19.9

Humedad Relativa %: 60.6

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M220014	2022-01-12
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M220013	2022-01-12
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001 – 002 -003	M220018	2022-01-12



INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

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

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20222382

Fecha de calibración 2022-10-29

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
20	20.00	0.00	1,97	0,34
40	40.00	0.00	1,97	0,34
60	60.00	0.00	1.97	0,34
75	75.00	0.00	1,97	0,50
85	85.00	0.00	1,97	0,50
100	100.0	0.00	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.95	0.00	1,97	0,34
2	20	19.95	0.00		
3	20	19.95	0.00		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.95		1,97	0,34
2	20	19.95	0.00		
3	20	19.95	0.00		
4	20	19.95	0.00		
5	20	19.95	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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: 180KG **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: **País:** CHINA
Fecha: Año: 2022 **Mes:** 10 **Día:** 29
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CAMINOS DE VIDA - FINCA TRANQUILANDIA

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	3V	**Voltaje min. de operación**	NA
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**	180Kg
División	0.1Kg	**Presión**	NA
Rango temperatura	NA	**Temperatura de operación**	NR
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	NR

FUENTES DE ALIMENTACION

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

3. Clasificación

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

4. Sistemas de consulta, información y clasificación:

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

5. Elementos de consumo:

Empaques: NA	**Bombillos:** NA	**Interruptores:** NA	**Brazaletes:** NA	**Traductores de presión:**
Filtros: NA	**Bases:** NA	**Jeringas triples:** NA	**Pasadores:** NA	**Integrados:** NA
Microfiltros: NA	**Turbinas:** NA	**Fibra óptica:** NA	**Papel:** NA	**Tambores:** NA
Sensores: 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

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

N° 20222407

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	BASCULA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	180KG
UBICACIÓN	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	NO REGISTRA
FALLAS _____		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☒ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACION 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			
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

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

Fecha	29	10	2022
Próximo mantenimiento	29	10	2023



_____

Firma y sello técnico

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20222407

Fecha de calibración 2022-10-29

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: BASCULA

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: 180KG

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 19.9

Humedad Relativa %: 60.6

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M220014	2022-01-12
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M220013	2022-01-12
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001 – 002 -003	M220018	2022-01-12



INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

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

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20222407

Fecha de calibración 2022-10-29

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
20	19.8	0.2	1,97	0,34
40	39.7	0.3	1,97	0,34
60	59.7	0.3	1.97	0,34
75	74.7	0.3	1,97	0,50
85	84.7	0.3	1,97	0,50
100	99.6	0.4	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.8	0.2	1,97	0,34
2	20	19.8	0.2		
3	20	19.8	0.2		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.8	0.2	1,97	0,34
2	20	19.8	0.2		
3	20	19.8	0.2		
4	20	19.8	0.2		
5	20	19.8	0.2		

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

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: GRAMERA **Marca:** DIGITAL SCALE
Modelo: SH-125 **Tipo:** DIGITAL **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: País: CHINA
Fecha: Año: 2022 **Mes:** 10 **Día:** 29
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CAMINOS DE VIDA - FINCA TRANQUILANDIA

2. Datos técnicos

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**	10000g
División	1g	**Presión**	NA
Rango temperatura	NA	**Temperatura de operación**	NR
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	NR

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: 1.5V x2

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:** X	**Básico:** X **Medio:** NA **Avanzado:** NA
Tecnología		**Clasificación**
Eléctricos: NA **Electrónicos:** X **Mecánicos:** NA **Electromecánicos:** NA	**Hidráulicos:** NA **Neumáticos:** NA **Vapor:** NA **Energía solar:** NA	**Diagnósticos:** NA **Rehabilitación:** NA **Tratamiento:** NA

5. Elementos de consumo:

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

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

Powered by CamScanner

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**	DIGITAL SCALE
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	SH-125
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	NO REGISTRA
FALLAS _____		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas			X
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores			
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			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
OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO					

Fecha mantenimiento	29	10	2022
Próximo mantenimiento	29	10	2023

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

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20222381

Fecha de calibración 2022-10-29

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: GRAMERA

MARCA: DIGITAL SCALE

MODELO: SH-125

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.

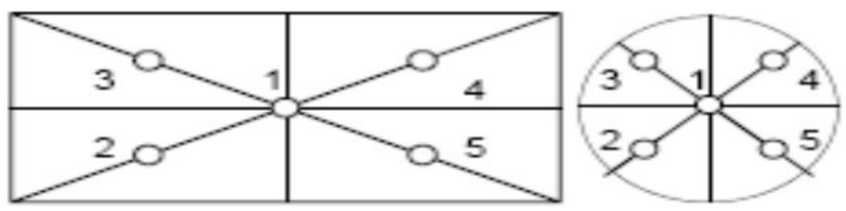
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 19.8

Humedad Relativa %: 58.2

MEDICION REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASAS 5g-1kg	JUEGO DE PESAS	B0388	M220015	2022-01-11	2022-01-12
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M220014	2022-01-12
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M220013	2022-01-12



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

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20222381

Fecha de calibración 2022-10-29

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

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

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON 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	998	2	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		

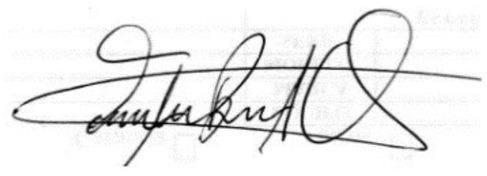
EXCENTRICIDAD

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

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO **Marca:** TP
Modelo: TP300 **Tipo:** PUNZON **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: País: CHINA
Fecha: Año: 2022 **Mes:** 10 **Día:** 29
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CAMINOS DE VIDA - FINCA TRANQUILANDIA

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**	-50°C 300°C
División	0.1°C	**Presión**	NA
Rango temperatura	-50°C 300°C	**Temperatura de operación**	NR
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	NR

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: 1.5V LR44 X 1

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:** X	**Básico:** X **Medio:** NA **Avanzado:** NA
Tecnología		**Clasificación**
Eléctricos: NA **Electrónicos:** X **Mecánicos:** NA **Electromecánicos:** NA	**Hidráulicos:** NA **Neumáticos:** NA **Vapor:** NA **Energía solar:** NA	**Diagnósticos:** NA **Rehabilitación:** NA **Tratamiento:** NA

5. Elementos de consumo:

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

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

Powered by CamScanner

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 PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	TP
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	TP300
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	NO REGISTRA
FALLAS _____		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

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

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	X	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X
OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO					

Fecha mantenimiento	29	10	2022
Próximo mantenimiento	29	10	2023

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20222385

Fecha de calibración 2022-10-29

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: TP

MODELO: TP300

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 19.2

Humedad Relativa %: 60.3

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 10°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC18100, MET-LT-CC34997 	2022/01/21 2022/01/21

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

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20222385

Fecha de calibración 2022-10-29

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.9	3.3	0.4	1.97	0.92
3.7	4.2	0.5	1.97	0.92
6.3	6.9	0.6	1.97	0.92
7.5	8.1	0.6	1.97	0.92

Nota:

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

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

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

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

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

Powered by CamScanner

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO **Marca:** TP
Modelo: TP300 **Tipo:** PUNZON **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: País: CHINA
Fecha: Año: 2022 **Mes:** 10 **Día:** 29
Ubicación del equipo: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA **NIT:** 901 142 353-2 **DIR:** CAMINOS DE VIDA - FINCA TRANQUILANDIA

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**	-50°C 300°C
División	0.1°C	**Presión**	NA
Rango temperatura	-50°C 300°C	**Temperatura de operación**	NR
Rango humedad	NA	**Humedad de operación**	NR

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: 1.5V LR44 X 1

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:** X	**Básico:** X **Medio:** NA **Avanzado:** NA
Tecnología		**Clasificación**
Eléctricos: NA **Electrónicos:** X **Mecánicos:** NA **Electromecánicos:** NA	**Hidráulicos:** NA **Neumáticos:** NA **Vapor:** NA **Energía solar:** NA	**Diagnósticos:** NA **Rehabilitación:** NA **Tratamiento:** NA

5. Elementos de consumo:

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

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

Powered by CamScanner

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 PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	TP
UBICACIÓN	CHINAUTA	**MODELO**	TP300
ACCESORIOS	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	NO REGISTRA
FALLAS _____		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

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

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	X	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X
OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO					

Fecha mantenimiento	29	10	2022
Próximo mantenimiento	29	10	2023

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20222386

Fecha de calibración 2022-10-29

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: TP

MODELO: TP300

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 19.2

Humedad Relativa %: 60.3

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 10°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	MET-LH-CC18100, MET-LT-CC34997 	2022/01/21 2022/01/21

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

Powered by CamScanner