Centro De Protección Social Silvania
Vereda Subia Norte Finca Irlanda
Teléfono: 3225083738 e - mail: cps.losrobles@gmail.com

CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ELEMENTO	ene-24	jul-24
TERMOMETROS	x	X
BASCULA	X	X
GRAMERA	X	X
BASCULA DE RECEPCION DE ALIMENTOS	X	X

FECHAS	NOMBRE	CARGO/ROL	FIRMAS
Elaboró 31/10/2023	Gloria Angelica Villalobos	Nutricionista	
Aprobó 31/10/2023	Lady Johanna Escobar	Coordinadora	

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ **correctivo** ☐

Garantia ☐ **otros** ☐

N° 20230058

INSTITUCION	CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS	**EQUIPO**	BASCULA DIGITAL
NIT ò CC	830 018 406-7	**MARCA**	TCS-ELECTRONIC
DIRECCION	VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA	**MODELO**	SCALE TEK-150KG
UBICACIÓN	COCINA	**SERIE**	9210405
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	25	01	2023
Próximo mantenimiento	25	01	2024



Firma y sello técnico

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230058

Fecha de calibración 2023-01-25

SOLICITANTE: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS

DIRECCIÓN: VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

UBICACIÓN: COCINA

CIUDAD: SILVANIA

EQUIPO: BASCULA

MARCA: TCS ELECTRONIC

MODELO: SCALE-TEK 150KG

NÚMERO DE SERIE: 9210405

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: 23.6

Humedad Relativa %: 66.7

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 %.

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230058

Fecha de calibración 2023-01-25

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	5.00	0.00	1,97	0,34
10	10.00	0.00	1,97	0,34
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

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	10	10.00	0.00	1,97	0,34
2	10	10.00	0.00		
3	10	10.00	0.00		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	10	10.00	0.00	1,97	0,34
2	10	10.00	0.00		
3	10	10.00	0.00		
4	10	10.00	0.00		
5	10	10.00	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--

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA **Marca:** SILVER-MAX
Modelo: TCS-600KG **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: **País:** CHINA
Fecha: Año: 2023 **Mes:** 01 **Día:** 25
Ubicación del equipo: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS
NIT: 830 018 406-7 **DIR:** VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	6V	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	100Kg
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 **Energia 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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ **correctivo** ☐

Garantia ☐ **otros** ☐

N° 20230065

INSTITUCION	CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS	**EQUIPO**	BASCULA DIGITAL
NIT ò CC	830 018 406-7	**MARCA**	SILVER-MAX
DIRECCION	VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA	**MODELO**	TCS-600KG
UBICACIÓN	OFICINA	**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	25	01	2023
Próximo mantenimiento	25	01	2024



Firma y sello técnico

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230065

Fecha de calibración 2023-01-25

SOLICITANTE: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS

DIRECCIÓN: VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

UBICACIÓN: OFICINA

CIUDAD: SILVANIA

EQUIPO: BASCULA

MARCA: SILVER MAX

MODELO: TCS-600KG

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: 25.7

Humedad Relativa %: 67.2

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 %.

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230065

Fecha de calibración 2023-01-25

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	5.00	0.00	1,97	0,34
10	10.00	0.00	1,97	0,34
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

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	10	10.00	0.00	1,97	0,34
2	10	10.00	0.00		
3	10	10.00	0.00		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	10	10.00	0.00	1,97	0,34
2	10	10.00	0.00		
3	10	10.00	0.00		
4	10	10.00	0.00		
5	10	10.00	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--

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA **Marca:** TEXON
Modelo: 40KG **Tipo:** PORTATIL **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: TEXON **Pais:** CHINA
Fecha: Año: 2023 **Mes:** 01 **Día:** 25
Ubicación del equipo: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS
NIT: 830 018 406-7 **DIR:** VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	3V	**Voltaje min. de operación**	NA
Corriente máx. de operación	NR	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	NA
División	10gr	**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: 2xAAA

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

5. Elementos de consumo:

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS	**EQUIPO**	BASCULA
NIT ò CC	830 018 406-7	**MARCA**	TEXON
DIRECCION	VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA	**MODELO**	40KG
UBICACIÓN	COCINA	**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 Neumáticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores y transductores			
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	25	01	2023
Próximo mantenimiento	25	01	2024



Firma y sello técnico

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230062

Fecha de calibración 2023-01-25

SOLICITANTE: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS

DIRECCIÓN: VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

UBICACIÓN: COCINA

CIUDAD: SILVANIA

EQUIPO: BASCULA

MARCA: TEXON

MODELO: 40Kg

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: 21.6

Humedad Relativa %: 56.3

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



Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230062

Fecha de calibración 2023-01-25

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

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

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	4.930	0.070	1,97	0,12
10	9.980	0.020	1,97	0,31
15	14.980	0.020	1,97	0,31
20	19.972	0.028	1,97	0,31

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	10	9.980	0.020	1,97	0,31
2	10	9.980	0.020		
3	10	9.980	0.020		

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--

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: GRAMERA **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: SF-400 **Tipo:** PORTATIL **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: **Pais:** CHINA
Fecha: Año: 2023 **Mes:** 01 **Día:** 25
Ubicación del equipo: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS
NIT: 830 018 406-7 **DIR:** VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	3V	**Voltaje min. de operación**	NA
Corriente máx. de operación	NR	**Corriente min de operación**	NA
Consumo máximo de potencia en watts	NA	**Frecuencia en hertz**	NA
Peso neto	NR	**Capacidad**	5Kg
División	NR	**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: 2xAAA

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

5. Elementos de consumo:

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS	**EQUIPO**	GRAMERA
NIT ò CC	830 018 406-7	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA	**MODELO**	SF-400
UBICACIÓN	COCINA	**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	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	25	01	2023
Próximo mantenimiento	25	01	2024

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230059

Fecha de calibración 2023-01-25

SOLICITANTE: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS

DIRECCIÓN: VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

UBICACIÓN: COCINA

CIUDAD: SILVANIA

EQUIPO: GRAMERA

MARCA: NO REGISTRA

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.

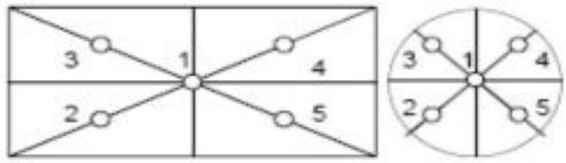
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 19.9

Humedad Relativa %: 56.9

MEDICIÓN REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	DESCRIPCIÓN	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASAS 5g-1kg	JUEGO DE PESAS	B0388	M220015	2022-01-11



Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230059

Fecha de calibración 2023-01-25

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
50	50	0	1,97	0,113
200	200	0	1,97	0,113
500	500	0	1,97	0,113
1000	1000	0	1,97	0,114

REPETIBILIDAD

CARGA No.	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	500	0	1,97	0,113
2	500	500	0		
3	500	500	0		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	INSTRUMENTO g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	500	0	1,97	0,113
2	500	500	0		
3	500	500	0		
4	500	500	0		
5	500	500	0		

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—

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO DE PUNZON **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: TP-101 **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: **Pais:** CHINA
Fecha: Año: 2023 **Mes:** 01 **Día:** 25
Ubicación del equipo: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS
NIT: 830 018 406-7 **DIR:** VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

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**	-40°C-70°C
División	0.1°C	**Presión**	NA
Rango temperatura	-50°C-70°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:

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

5. Elementos de consumo:

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

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

Nº 20230061

INSTITUCION	CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	830 018 406-7	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA	**MODELO**	TP-101
UBICACION	COCINA FRIA	**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	25	01	2023
Próximo mantenimiento	25	01	2024



Firma y sello técnico

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230061

Fecha de calibración 2023-01-25

SOLICITANTE: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS

DIRECCIÓN: VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

UBICACIÓN: COCINA

CIUDAD: SILVANIA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON (FRIO)

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: TP101

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: 26.2

Humedad Relativa %: 66.4

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%.

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230061

Fecha de calibración 2023-01-25

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	2.1	0.3	1.97	0.92
4.5	4.1	0.4	1.97	0.92
6.8	6.3	0.5	1.97	0.92
8.0	7.5	0.5	1.97	0.92

Nota:

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

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

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. 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--

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO DE PUNZON **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: TP101 **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: **Pais:** CHINA
Fecha: Año: 2023 **Mes:** 01 **Día:** 25
Ubicación del equipo: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS
NIT: 830 018 406-7 **DIR:** VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

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**	-40°C-70°C
División	0.1°C	**Presión**	NA
Rango temperatura	-50°C-70°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:

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

5. Elementos de consumo:

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

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

Nº 20230060

INSTITUCION	CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	830 018 406-7	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA	**MODELO**	TP-101
UBICACION	COCINA CALIENTE	**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	25	01	2023
Próximo mantenimiento	25	01	2024



Firma y sello técnico

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230060

Fecha de calibración 2023-01-25

SOLICITANTE: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS

DIRECCIÓN: VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

UBICACIÓN: COCINA

CIUDAD: SILVANIA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON (CALIENTE)

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: TP-101

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: 26.2

Humedad Relativa %: 66.1

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 40 – 100°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%.

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230060

Fecha de calibración 2023-01-25

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
45.6	45.2	0.4	1.97	0.92
66.8	66.3	0.5	1.97	0.92
84.3	83.8	0.5	1.97	0.92
99.7	99.3	0.4	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--

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO DE NEVERA **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: NO REGISTRA **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: **Pais:** CHINA
Fecha: Año: 2023 **Mes:** 01 **Día:** 25
Ubicación del equipo: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS
NIT: 830 018 406-7 **DIR:** VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

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-70°C
División	0.1°C	Presión	NA
Rango temperatura	-50°C-70°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:

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:** NA **Medio:** X **Avanzado:** NA
Tecnología		**Clasificación**
Eléctricos: NA **Electrónicos:** X **Mecánicos:** NA **Electromecánicos:** NA	**Hidráulicos:** NA **Neumáticos:** NA **Vapor:** NA **Energia solar:** NA	**Diagnósticos:** NA **Rehabilitación:** NA **Prevención:** NA

5. Elementos de consumo:

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

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS	**EQUIPO**	TERMOMETRO NEVERA
NIT ò CC	830 018 406-7	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCIÓN	VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACIÓN	COCINA (REFRIGERADOR)	**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 Neumáticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

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

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

Fecha	25	01	2023
Próximo mantenimiento	25	01	2024



Firma y sello técnico

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230063

Fecha de calibración 2023-01-25

SOLICITANTE: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS

DIRECCIÓN: VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

CIUDAD: SILVANIA

UBICACIÓN: COCINA

EQUIPO: TERMOMETRO NEVERA (REFRIGERADOR)

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: NO REGISTRA

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 26.8

Humedad Relativa %: 67.2

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 2 – 8°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%.

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230063

Fecha de calibración 2023-01-25

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.0	1.8	0.2	1.97	0.87
4.2	3.9	0.3	1.97	0.87
6.3	6.0	0.3	1.97	0.87
8.1	7.9	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. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO DE NEVERA **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: NO REGISTRA **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: **Pais:** CHINA
Fecha: Año: 2023 **Mes:** 01 **Día:** 25
Ubicación del equipo: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS
NIT: 830 018 406-7 **DIR:** VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

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-70°C
División	0.1°C	Presión	NA
Rango temperatura	-50°C-70°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:

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:** NA **Medio:** X **Avanzado:** NA
Tecnología		**Clasificación**
Eléctricos: NA **Electrónicos:** X **Mecánicos:** NA **Electromecánicos:** NA	**Hidráulicos:** NA **Neumáticos:** NA **Vapor:** NA **Energia solar:** NA	**Diagnósticos:** NA **Rehabilitación:** NA **Prevención:** NA

5. Elementos de consumo:

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

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS	**EQUIPO**	TERMOMETRO NEVERA
NIT ò CC	830 018 406-7	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCIÓN	VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACIÓN	COCINA (CONGELADOR)	**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 Neumáticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

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

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

Fecha	25	01	2023
Próximo mantenimiento	25	01	2024



Firma y sello técnico

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230064

Fecha de calibración 2023-01-25

SOLICITANTE: CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS

DIRECCIÓN: VEREDEA SUBIA NORTE FINCA IRLANDA

CIUDAD: SILVANIA

UBICACIÓN: COCINA

EQUIPO: TERMOMETRO NEVERA (CONGELADOR)

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: NO REGISTRA

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 26.8

Humedad Relativa %: 67.2

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 2 – 8°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%.

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20230064

Fecha de calibración 2023-01-25

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
-20.3	-20.0	0.3	1.97	0.87
-16.6	-16.1	0.5	1.97	0.87
-13.2	-12.8	0.6	1.97	0.87
-10.4	-10.0	0.4	1.97	0.87

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.
El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Powered by CamScanner