HOJA DE VIDA

. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: GRAMERA Marca: HOPEX
Modelo: EK5055 Tipo: ELECTRONICO SN: NO REGISTRA
Fabricante: HOPEX País: CHINA
Fecha: Año: 2022 Mes: 08 Día: 27
Ubicación del equipo: HOGAR INFANTIL MANDALAY NIT: 860 031 909-2 DIR: CL 5B N° 73B- 26

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	6V	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	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: 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

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL MANDALAY	EQUIPO	GRAMERA
NIT ò CC	860 031 909-2	MARCA	HOPEX
UBICACIÓN	CL 5B N° 73B- 26	MODELO	EK5055
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas			X
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores			
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	27	08	2022
Próximo mantenimiento	27	08	2023

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

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221907

Fecha de calibración 2022-08-27

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL MANDALAY

DIRECCIÓN: CL 5B N° 73B- 26

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: GRAMERA

MARCA: HOPEX

MODELO: EK5055

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.

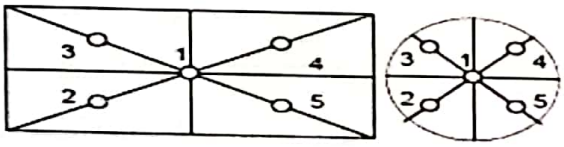
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 19.8

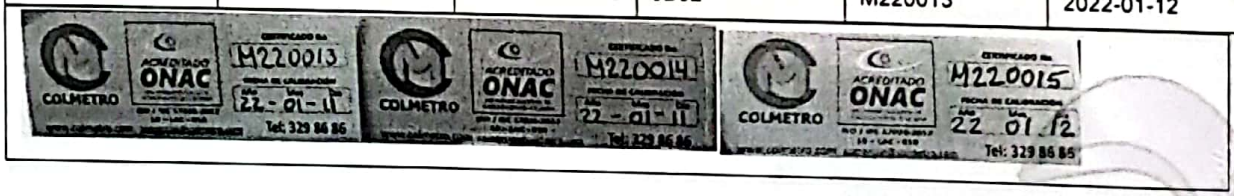
Humedad Relativa %: 58.2

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



Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221907

Fecha de calibración 2022-08-27

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 %.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
100	0.100	0.00	1,97	0,16
200	0.200	0.00	1,97	0,16
500	0.500	0.00	1,97	0,16
1000	1.000	0.00	1,97	0,16

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	0.500	0.00	1,97	0,16
2	500	0.500	0.00		
3	500	0.500	0.00		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	0.500	0.00	1,97	0,16
2	500	0.500	0.00		
3	500	0.500	0.00		
4	500	0.500	0.00		
5	500	0.500	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 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

Powered by CamScanner

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: GRAMERA **Marca:** BBG
Modelo: S1 **Tipo:** ELECTRONICO **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: BASCULAS Y BALANZAS GUADALUPE **País:** COLOMBIA
Fecha: Año: 2022 Mes: 08 Día: 27
Ubicación del equipo: HOGAR INFANTIL MANDALAY **NIT:** 860 031 909-2 **DIR:** CL 5B N° 73B- 26

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	12V	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	30Kg
División	1g-5g	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
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: X Hidráulicos. NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: X	Básico: NA Medio: X Avanzado: NA
Tecnología		**Clasificación**
Eléctricos: X 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: 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

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL MANDALAY	EQUIPO	GRAMERA
NIT ò CC	860 031 909-2	MARCA	BBG
UBICACIÓN	CL 5B N° 73B- 26	MODELO	S1
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos	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			
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	27	08	2022
Próximo mantenimiento	27	08	2023

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221991

Fecha de calibración 2022-08-27

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL MANDALAY

DIRECCIÓN: CL 5B N° 73B- 26

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: GRAMERA

MARCA: BBQ

MODELO: S1

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.

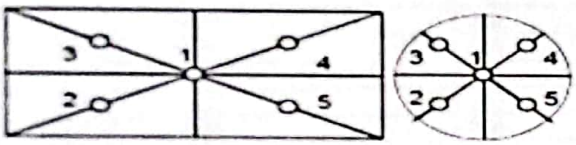
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 19.8

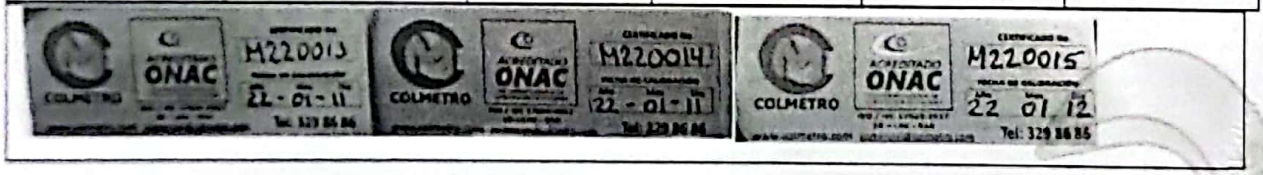
Humedad Relativa %: 58.6

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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
15 Años a su Servicio

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221991

Fecha de calibración 2022-08-27

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 %.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
500	0.500	0.000	1,97	0,16
1000	1.000	0.000	1,97	0,16
5000	4.998	0.002	1,97	0,16
10000	9.997	0.003	1,97	0,16

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	1000	1.000	0.000	1,97	0,16
2	1000	1.000	0.000		
3	1000	1.000	0.000		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	1000	1.000	0.000	1,97	0,16
2	1000	1.000	0.000		
3	1000	1.000	0.000		
4	1000	1.000	0.000		
5	1000	1.000	0.000		

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

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

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

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado

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

Powered by CamScanner

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO Marca: SUNPASS
Modelo: NO REGISTRA Tipo: PUNZON SN: NO REGISTRA
Fabricante: País: CHINA
Fecha: Año: 2022 Mes: 08 Día: 27
Ubicación del equipo: HOGAR INFANTIL MANDALAY NIT: 860 031 909-2 DIR: CL 5B N° 73B- 26

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	NA	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	-10°C 110°C
División	1°C	Presión	NA
Rango temperatura	-10°C 110°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: NA
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: X Electrónicos: NA	Básico: X Medio: NA Avanzado: NA
Tecnología		**Clasificación**
Eléctricos: NA Electrónicos: NA Mecánicos: X 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: 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	

Powered by CamScanner

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL MANDALAY	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 031 909-2	MARCA	SUNPASS
UBICACIÓN	CL 5B N° 73B- 26	MODELO	NO REGISTRA
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas			
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display			
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos				Registradores			
Sistemas Mecánicos	X			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

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

Fecha mantenimiento	27	08	2022
Próximo mantenimiento	27	08	2023

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221990

Fecha de calibración 2022-08-27

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL MANDALAY

DIRECCIÓN: CL 5B N° 73B- 26

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: SUNPASS

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: 18.9

Humedad Relativa %: 57.2

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 60 – 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%.

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

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221990

Fecha de calibración 2022-08-27

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
60.6	60.9	0.3	1.97	0.92
75.2	75.6	0.4	1.97	0.92
80.6	81.0	0.4	1.97	0.92
98.4	98.9	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--

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

Powered by CamScanner

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: BASCULA Marca: JAZ
Modelo: JAZ- A10 Tipo: DIGITAL SN: 15011280
Fabricante: JAZ Pais: CHINA
Fecha: Año: 2022 Mes: 08 Dia: 27
Ubicación del equipo: HOGAR INFANTIL MANDALAY NIT: 860 031 909-2 DIR: CL 5B N° 73B- 26

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	12V	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	150Kg
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
Energia 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: X Hidráulicos. NA Neumáticos: NA Mecánicos: NA Electrónicos: NA	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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
15 Años a su Servicio

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL MANDALAY	EQUIPO	BASCULA DIGITAL
NIT ò CC	860 031 909-2	MARCA	JAZ
DIRECCION	CL 5B N° 73B- 26	MODELO	JAZ-A10
UBICACIÓN		SERIE	15011280
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			
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	27	08	2022
Próximo mantenimiento	27	08	2023

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

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

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221906

Fecha de calibración 2022-08-27

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL MANDALAY

DIRECCIÓN: CL 5B N° 73B- 26

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: BASCULA DIGITAL

MARCA: JAZ

MODELO: JAZ-A10

NÚMERO DE SERIE: 15011280

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.

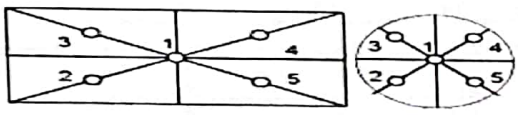
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 19.7

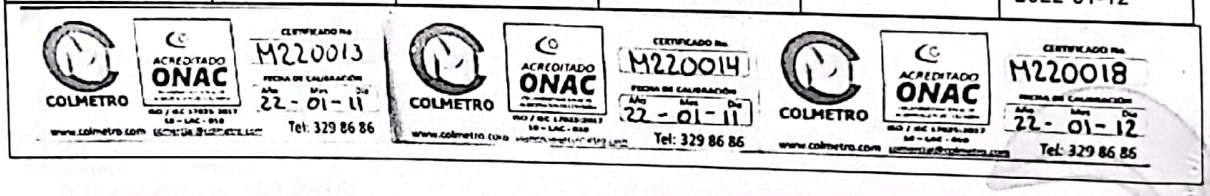
Humedad Relativa %: 57.6

MEDICIÓN REALIZADA



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

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221906

Fecha de calibración 2022-08-27

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 %

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	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, Ekimedic no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

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

Powered by CamScanner

HOJA DE VIDA

. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TERMOMETRO **Marca:** NO REGISTRA
Modelo: WT-1 **Tipo:** PUNZON **SN:** NO REGISTRA
Fabricante: País: CHINA
Fecha: Año: 2022 **Mes:** 08 **Día:** 27
Ubicación del equipo: HOGAR INFANTIL MANDALAY **NIT:** 860 031 909-2 **DIR:** CL 5B N° 73B- 26

. 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: _____

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	

Powered by CamScanner

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL MANDALAY	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 031 909-2	MARCA	NO REGISTRA
UBICACIÓN	CL 5B N° 73B- 26	MODELO	WT-1
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

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

TRABAJO REALIZADO

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

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

Fecha mantenimiento	27	08	2022
Próximo mantenimiento	27	08	2023

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

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221989

Fecha de calibración 2022-08-27

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL MANDALAY

DIRECCIÓN: CL 5B N° 73B- 26

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: WT-1

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: 18.9

Humedad Relativa %: 57.2

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

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221989

Fecha de calibración 2022-08-27

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	2.6	0.2	1.97	0.92
3.5	3.8	0.3	1.97	0.92
5.3	5.7	0.4	1.97	0.92
7.3	7.7	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--

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

Powered by CamScanner

HOJA DE VIDA

1. DATOS DEL EQUIPO

Nombre: TALLIMETRO Marca: CHARDER MEDICAL
Modelo: HM200P Tipo: PORTATIL SN: NO REGISTRA
Fabricante: CHARDER ELECTRONIC CO LTD. País: CHINA
Fecha: Año: 2022 Mes: 08 Dia: 27
Ubicación del equipo: HOGAR INFANTIL MANDALAY NIT: 860 031 909-2 DIR: CL 5B N° 73B- 26

2. Datos técnicos

Voltaje máx. de operación	NA	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	205cm
División	1mm	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: NA
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: X Electrónicos: NA	Básico: NA Medio: X Avanzado: NA
Tecnología		**Clasificación**
Eléctricos: NA Electrónicos: NA Mecánicos: X 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

Powered by CamScanner

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
15 Años a su Servicio

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL MANDALAY	EQUIPO	TALLIMETRO
NIT ò CC	860 031 909-2	MARCA	CHARDER MEDICAL
UBICACIÓN	CL 5B N° 73B- 26	MODELO	HM200P
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO: Bueno ☑ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

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

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

Fecha mantenimiento	27	08	2022
Próximo mantenimiento	27	08	2023

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

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

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221992

Fecha de calibración 2022-08-27

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL MANDALAY

DIRECCIÓN: CL 5B N° 73B- 26

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: TALLIMETRO

MARCA: CHARDER MEDICAL

MODELO: HM200P

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

METODO DE CALIBRACION

El método de calibración empleado es por comparación directa del instrumento con el patrón, de acuerdo con el procedimiento DI-011 para la calibración de flexómetros Centro Español de Metrología.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 19.7

Humedad Relativa %: 62.4

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
REGLA GRADUADA	REDLINE	NO PORTA	20220421-316	CD-6486	2022/04/21

PROCEDIMIENTO

- Se procede a la calibración de un tallímetro de fleje de plástico con campo de medida de 1400mm y división de escala e= 1mm
- La calibración se realiza con una regla de una coordenada con campo de medida de 1000 mm, división de escala e= 1mm e incertidumbre máxima para un factor de cobertura k = 2 de 0,02mm.

PUNTO DE VERIFICACION (Xj) (mm)	VALOR DEL EQUIPO (Xoj) (mm)	CORRECCION DE VERIFICACION (Cj) (mm)
500	500	0
800	800	0
1000	1000	0
1200	1200	0
1400	1400	0

Tabla 1. Se incluyen los datos de medición, el tratamiento de estos y los resultados e incertidumbre.

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20221992

Fecha de calibración 2022-08-27

EVALUACION DE LA REPETIBILIDAD

PUNTO DE VERIFICACION (Xcj) (mm)	VALOR DEL EQUIPO (Xoj) (mm)
1400	1400
	1400
	1400
	1400
	1400
	1400
	1400
	1400

Tabla 2. Repetibilidad

INCERTIDUMBRE

Aplicando la fórmula de Welch - Satterthwaite y teniendo en cuenta que la contribución debida a la repetibilidad es despreciable respecto al resto de componentes se obtiene un número de grados de libertad efectivos muy alto, por lo que el factor de cobertura para una probabilidad del 97% es k=2. Considerando que debido a la longitud de la regla y al campo de medida de la medidora, la calibración se realiza por tramos, la incertidumbre expandida para toda la longitud será.

$$U_L = 0{,}82\sqrt{10} = 2{,}59 \text{ mm}$$

Nota:

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

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

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

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

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

Powered by CamScanner