

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

Nº 20212043

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	BASCULA
NIT ó CC	860 020 194-6	MARCA	WEIHING
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	350KG
UBICACION	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 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	19	11	2021
Proximo mantenimiento	19	11	2022

Ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT 80784129-0
TEL: 2620685

Firma y sello técnico

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

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212043

Fecha de calibración 2021-11-19

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA
DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80
CIUDAD: BOGOTÁ
EQUIPO: BASCULA
MARCA: WEIHING
MODELO: 350KG
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.

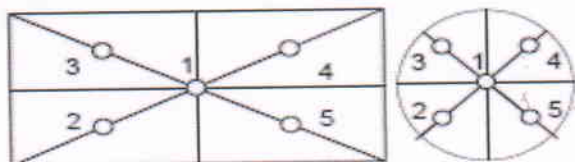
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 18.9

Humedad Relativa %: 56.4

MEDICIÓN REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M200441	2020-09-25
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M200442	2020-09-25
MASA 20Kg	M1	PRODUPESAS	001 – 002 -003	M200439	2020-09-25



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212043

Fecha de calibración 2021-11-19

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
Kg	Kg	Kg		g
20	20.0	0.0	1,97	0,34
40	40.0	0.0	1,97	0,34
60	60.0	0.0	1,97	0,34
75	74.9	0.1	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
	Kg	Kg	Kg		g
1	20	20.0	0.0	1,97	0,34
2	20	20.0	0.0		
3	20	20.0	0.0		

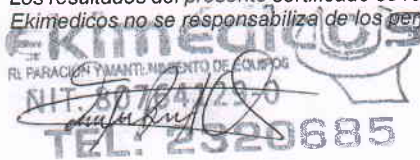
EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON	INDICACIÓN	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
	Kg	Kg	Kg		g
1	20	20.0	0.0	1,97	0,34
2	20	20.0	0.0		
3	20	20.0	0.0		
4	20	20.0	0.0		
5	20	20.0	0.0		

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, 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—

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