ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
12 Años
NIT. 80764129-0 · RÉGIMEN SIMPLIFICADO

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

N° 20201555

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR	EQUIPO	BASCULA
NIT ò CC	860.020.194-6	MARCA	ACB PESATRONIK
UBICACIÓN	CHINAUTA - NUTRICIÓN	MODELO	NO REGISTRA
ACCESORIOS		SERIE	1011T21
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	X			Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores	X		
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores	X		
Mangueras				Alarmas	X		
Bombillos				Sensores y transductores	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	17	12	2020
Próximo mantenimiento	17	06	2021



Firma y sello técnico

Calle 46 No. 13-81
Tel: 232 0685
Cel: 301 436 7547
joseluisbocachica@yahoo.es
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
12 Años
NIT. 80764129-0 · RÉGIMEN SIMPLIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20201555

Fecha de calibración 2020-12-17

SOLICITANTE:	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR
DIRECCIÓN:	CHINAUTA
CIUDAD:	CHINAUTA
EQUIPO:	BASCULA
MARCA:	ACB PESATRONIK
MODELO:	NO REGISTRA
NÚMERO DE SERIE:	1011T21

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.

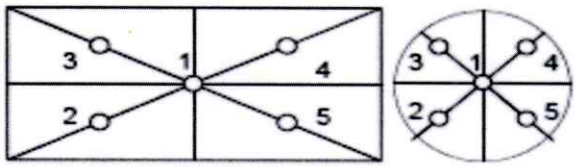
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 23.5

Humedad Relativa %: 67.4

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



Calle 46 No. 15-81
Tel: 232 0685
Cel: 301 436 7547
joseluisbocachica@yahoo.es
Bogotá, D.C. - Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
12 Años
NIT. 80764129-0 · RÉGIMEN SIMPLIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20201555

Fecha de calibración 2020-12-17

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
20	20.7	0.7	1,97	0,34
40	40.6	0.6	1,97	0,34
60	60.2	0.2	1.97	0,34
75	75.2	0.2	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.7	0.7	1,97	0,34
2	20	20.7	0.7		
3	20	20.7	0.7		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.7	0.7	1,97	0,34
2	20	20.7	0.7		
3	20	20.7	0.7		
4	20	20.7	0.7		
5.	20	20.7	0.7		

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.

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80764129-0
TEL: 2320685

Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-81
Tel: 232 0685
Cel: 301 436 7547
joseluisbocachica@yahoo.es
Bogotá, D.C. - Colombia