





17-OVM-002

Grupo de Trabajo de Inspección y Vigilancia de Metrología Legal

Código del Hito:	73	653	Tipo de Verificació	n:	EN S	ERVICIO	Fech	a:		2021/02/09	,
ORGANISMO AUTORIZADO	DE VERIF	ICACIÓN ME	TROLÓGICA								
RUT OAVM:	900999600 Razón Social OAVM			M:	METROLEGAL COLOMBIA L				Т		
INFORMACIÓN DEL TITULAR DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN											
Cámara de Comercio: MONTERIA Razón Social o Nombre				mhra.			ONCE	SION R	UTA AL MAR SA	<u> </u>	
Matricula Mercantil: 0000151755 Dirección:			ilibi c.	CENTRO					O BG 4 CL B ET 1	KM 3	
									A-PLANETA RIC		
DATOS DEL INSTRUMENT	0										
NII:	B5009 Productor / Importaci			ador /	BASCULAS PROMETALICOS S.A.						
Marca:	P	RIX	Modelo:			9501					
No. de serie:	122	49782	Tipo de báscula:		Car	nionera	Clase	e de pre	cisión:	CLASE III	
Equilibrio:	Auto	matico	Conexión periférico	os:		SI	Multi	rango:		NO	
Indicación digital:		SI	Camionera:			SI	Perm	ite exc	entricidad:	SI	
No. Puntos de apoyo:		16	Capacidad mínima (kg)	-min-	4	0.004	Capacidad máxima - max1 - (kg):		100000.0		
Capacidad máxima - max2 - (kg):	(0.0	Capacidad máxima - (kg):			0.0	verifi	División de escala de verificación - e1 - (kg):		20.0	
División de escala de verificación - e2 - (kg):	(0.0	División de escala verificación - e3 - (l	kg):		0.0	d1 - (kg):	escala real -	10.0	
División de escala real - d2 - (kg):	(0.0	División de escala d3 - (kg):	real -		0.0	Ubica	Ubicación Latitud		8.362968	
Ubicación Longitud	ción Longitud -75.562126 Ubicación Descripción			ción			Báscula #2				
PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN											
Número de serie	Descripción			1		Valor nominal			Clase de exac	titud	
LPT 003	LOTE DE PESAS						13 L	13 UND 2000KG Y 4 UND 1000KG		M2	
PIT 002	PESA INDIVIDUAL						20	0KG	M2		
JPT 001	JUEGO DE PESAS						15 UNE	DE 1KG	M1		
JPT 004	JUEGO DE PESA			SAS			9 UND 20KG, 1 UND 10K Y 2 UND 5KG			M1	
EAM 008			ERMOHIGROMETRO	O DIGITA	AL		-10	A 60 C	Y 10 A 99HR	No aplica	
CONDICIONES AMBIENTA	LES INICIAI	LES Y FINAL									
Temperatura inicial (°C):			36.6		Temperatura final (°C):				35.5		
Humedad inicial (%):			41.0		lumedad fi	nal (%):				35.0	
ENSAYO ADMINISTRATIVO) - REQUISI	TOS ESENC	IALES			_					
Requisito					forme No Conforme		Observ	aciones			
Placa de características				X							
Contenido TCM					Х						
Marca de regularización					X						
Comprobación de precintos conformes					X						
No hay modificaciones o si las hay son conformes al modelo X RESULTADO ENSAYO CONFORME											
CONDICIONES AMBIENTA	LES ENSAY	O EXACTITI	UD		RES	OLIADO EN	SAYU		CONF	UKIVIE	
Temperatura inicial (°C):					emperatura final (°C):					37.8	
Humedad inicial (%): 40.0			H	lumedad final (%):				35.0			
ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO											
Carga aplicada (kg):	2000.0 Indicación (kg):			2000.0 Incremento			(kg): 5.0				
Error:	0.	0	EMP:								
RESULTADO ENSAYO CONFORME											
CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO PESAJE Tomporature final (°C): 29.1 Tomporature final (°C): 29.2											
Temperatura inicial (°C): 38.1 Humedad inicial (%): 34.0			34.0		Temperatura final (°C): Humedad final (%):			38.3 31.0			
, ,			J4.U		iumeuau II	iidi (/0).				31.0	
ENSAYO DE PESAJE											







CEA-4.1-15 / LA 17-OVM-002

Grupo de Trabajo de Inspección	у
Vigilancia de Metrología Legal	

										17-OVM-002	
Cargas modificadas:		SI		cambio de cación:	e Se utiliza u	ına carga d	le sustitución de	24 220 kg			
Carga aplicada (kg)	Indic	cación creci (kg)		ndicación reciente (k		Error creciente		Error decreciente		Resultado	
2000.0		2000.0		2000.0 0.0		.0	0.0	0.0		CONFORM	
6000.0		6000.0	6000		0	0.0		0.0		CONFORM	
20000.0		20000.0		20010.0 0		.0	10.0		40.0	CONFORM	
24220.0		24230.0		24220.0		10.0		0.0		CONFORM	
54220.0		54230.0		54230.0 10		0.0	10.0	10.0		CONFORM	
CONDICIONES AMBI		L FO ENGAY	(O DEDETID	II IDAD				RESU	LTADO ENSA	YO CONFORM	
CONDICIONES AMBII Temperatura inicial (°		ILES ENSA	OKEPETIB	35.9		Tomporat	tura final (°C):		T	26.5	
Humedad inicial (%):				35.9		Temperatura final (°C): Humedad final (%):			36.5 34.0		
ENSAYO DE REPETIE		ΔD		33.0		пишечач	i iiiiai (70).			34.0	
Cargas modificadas:		S	;i	Motivo ca	mbio de	Se utiliza	una carga rodan	te de 43 000	ka		
				modificación:		J T					
Carga aplicada (kg)	Indicación o			n carga 2 (kg)	Indicación carga 3 (kg)			no error	EMP	
43000.0		4300	00.0	4	3000.0	4	13000.0		0.0	60.0	
CONDICIONES AMBI		L EC ENCAY	O EVOENT					RESULTA	DO ENSAYO	CONFORME	
CONDICIONES AMBI		LES ENSAY	OEXCENT			T	turne firmel (9C):			25.0	
Femperatura inicial (°				36.3			tura final (°C):			35.8	
Humedad inicial (%):				34.0	34.0 Humedad final					36.0	
ENSAYO DE EXCENT		DAD	SI		Mativa sambia	. do	Co utiliza	una aaraa da	24 220 km		
Cargas modificadas:		ان 	Motivo cambio de modificación:		ue	Se utiliza	una carga de	24 220 kg			
Carga aplicada (kg) Ind		Indicación (licación (kg)		Error		EMP		Resultado		
24220.0		24230.0		10.0			40.0		CONFORME		
		24230.0			0.0		40.0		CONFORME		
		24220.0			0.0		40.0		CONFORME		
		24230.0		10.0			40.0		CONFORME		
24220.0		24230.0			10.0		40.0		CONFORME		
24220.0		24210.0		-10.0			40.0		CONFORME		
24220.0		24230.0		10.0			40.0		CONFORME		
24220.0		24230.0		10.0			40.0		CONFORME		
24220.0		24220.0		0.0			40.0		CONFORME		
24220.0		24220.0		0.0			40.0		CONFORME		
24220.0		24240.0				40.0			CONFORME		
24220.0 2423		24230.0		10	0.0	RI	40.0 ESULTADO E	ENSAYO	CONFORME CONFORME		
OTROS ENSAYOS											
Requisito				Conforme				nforme			
Medir en unidades de	₃l Sist	tema Interna	cional (SI)			X					
Carga límite (kg)						X					
Clasificación de exac						X					
Partes que incorpora el insi Incorpora calculador de precios			trumento		Si		No X	Funciona			
Incorpora calculador de precios Incorpora repetidor de peso									X		
Incorpora impresora						X	^		SI		
Incorpora impresora Incorpora periferico de Ind. Principales						X			SI		
REPORTE DE PRECII				ISISTEMA	ANTES DE LA	VERIFICA	_			l Si	
Número de		1	ADOU EN E	LOIGIEIVIA			.01014		East	na de colocación	
				Tipo de precinto					Fecha de colocación		
(414)77099978883 (414)77099978883				rotor - INDICADOR DIGITAL					2020/05/05 2020/05/05		
5941000R								2020/03/03			
394 1000R	0100		rotor - INDICADOR DIGITAL 2020/02/29							2020102123	

rotor - INDICADOR DIGITAL

5941000R0154

2020/02/29







17-OVM-002

Grupo de Trabajo de Inspección y Vigilancia de Metrología Legal

		T						
(414)7709997888303(21)B0810		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)B0809		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)B0808		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)B0807		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)B0806		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)B0805		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)B0804		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)B0803		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1524		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1523		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1522		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1521		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1520		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1519		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1518		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1517		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1516		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1515		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1514		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1513		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1512		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1511		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1510		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
(414)7709997888303(21)A1509	` ' '							
Count 107555	Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23						
Count 107259	2019/01/23							
Count 108232	•							
Count 107680		Etiqueta destructible - Indicador	2019/01/23					
	REPORTE DE PRECINTOS AUSENTES EN EL MOMENTO DE LA VERIFICACIÓN							
			Facha de calacación					
Número de serie Tipo de precinto Fecha de colocación								
REPORTE DE PRECINTOS COLOCADOS	POR EL VERIFICAI	DOR						
Número de serie		Tipo de precinto	Fecha de colocación					
(414)7709997888303(21)B1676		rotor - INDICADOR DIGITAL	2021/02/09					
(414)7709997888303(21)B1677		rotor - INDICADOR DIGITAL	2021/02/09					
RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN								
ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES CONFORME								
ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPO	CONFORME							
ENSAYO DE PESAJE	CONFORME							
ENSAYO DE REPETIBILIDAD	CONFORME							
ENSAYO DE EXCENTRICIDAD	CONFORME							
OTROS ENSAYOS	CONFORME							
RESULTADO GENERAL DE LA VERIFICACIÓN CONFORME								
OBSERVACIONES			· · -					
Observaciones del OAVM - Verificador Los precintos de las Cajas de conexiones se mantienen.								
Observaciones de quien atiende la visita: Sin observaciones.								
Errores a favor del consumidor: (Aplica para los ensayos de exactitud de puesta a cero, pesaje y excentricidad)	Errores a favor del consumidor: (Aplica para los ensayos de exactitud del dispositivo de puesta a cero, pesaje y excentricidad)							
REGISTRO FOTOGRÁFICO								



metrolegal Colombia UT



17-OVM-002

Grupo de Trabajo de Inspección y Vigilancia de Metrología Legal







FIRMA DE QU	IEN ATIENDE:	FIRMA DEL OAVM - VERIFICADOR:			
Luis R	ulda				
Nombre de quien atiende:	Luis Armando Rada Hernández	Nombre del verificador:	LUIS MARIO DE LA CRUZ MONTERO		
Cédula de ciudadania:	1066719020	Cédula de ciudadania:	1045732885		