

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente : PROMAIZ S.A.
Dirección : AVDA. JAIME GUZMAN S/N KM 7,5 LOTE 3
Comuna : ISLA DE MAIPO

IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO

Fabricado por : RICE LAKE
Modelo : IQ 320IS
Número de serie : 1795200057
Número Interno : N/A
Plataforma modelo : PLATAFORMA DE PESAJE
Capacidad Máxima : 2000 kg
Capacidad Mínima : 10 kg
Rango de utilización : 10 kg hasta 1000 kg
Escalafón Real d : 0,5 kg
Escalafón de Verificación e : 0,5 kg
Clasificación OIML : Tres (III)
Instalada en : ENVASE DE ALMIDÓN TOLVA NORTE
Sello de Calibración : 68.304

TRAZABILIDAD DE LA MEDICION Y CALIBRACION

Valor Nominal Patrón Utilizado : Set de masas de 2 kg a 500 kg
Código Patrones de Trabajo : 613 / SPT-200-2 / SPT-200AZ / SPT-500-3
Clase OIML : M1 / M3
Trazabilidad : LMC S.A. → CESMEC → LCPN-M
Según certificado número : LMC-64220 / LMC-64332 / LMC-65584 / LMC-63452
Fecha de Vigencia : 25/09/18 - 27/09/18 - 27/10/2018 - 16/08/18

CONDICIONES AMBIENTALES DE CALIBRACION

Temperatura : 20,7 ± 0,1 °C
Humedad Relativa : 43,5 ± 4,0 %

METODO Y FECHA DE CALIBRACION

Procedimiento : P-LM-12/04
Fecha de Calibración : 07/03/2018
Fecha de Emisión : 09/03/2018

El contenido de este certificado solo puede ser reproducido en forma completa

TABLA DE RESULTADOS DE CALIBRACION

1.- Ensayo de Excentricidad (kg)

Posición	# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	Dif. Máx.
Indic. Inicial	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	0,0
Indic. Final	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	0,0
Diferencia máxima admisible entre las distintas posiciones: 1,0						

2.- Ensayo de linealidad (kg)

Valor Nominal	Error Inicial	Error Final	Incertidumbre 95%	Error Máximo Permisible
10	0,0	0,0	$\pm 0,3$	$\pm 0,5$
200	0,0	0,0	$\pm 0,3$	$\pm 0,5$
400	0,0	0,0	$\pm 0,3$	$\pm 1,0$
600	0,0	0,0	$\pm 0,4$	$\pm 1,0$
800	-0,5	-0,5	$\pm 0,4$	$\pm 1,0$
1.000	-0,5	-0,5	$\pm 0,4$	$\pm 1,0$

La incertidumbre se calcula con un 95% de confiabilidad. (K=2)

3.- Ensayo de Repetibilidad (kg)

Lectura 1	Lectura 2	Lectura 3	Lectura 4	Lectura 5	Dif. Máx.	Error Máx.
300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	0,0	1,0
700,0	699,5	700,0	700,0	699,5	0,5	1,0

4.- Ensayo de Discriminación (kg)

Carga mín	Sobrecarga	Indicación
10,0	0,5	10,5

Carga máx	Sobrecarga	Indicación
999,5	0,5	1000,0

5.- Ensayo de Restitución de Cero (kg)

Indicación máxima observada	0,0	Indicación máxima permisible	$\pm 0,5$
-----------------------------	-----	------------------------------	-----------

- Los resultados del presente certificado, se refieren al momento y condiciones en que se realizó la calibración
- El equipo ha sido calibrado según el procedimiento P-LM-12 y los requisitos de la norma internacional OIML R 76-1 edición 2006 y la norma Chilena NCh 2562.

Manuel Avendaño B.
Jefe Laboratorio de Calibración

El contenido de este certificado solo puede ser reproducido en forma completa

Av. Los Cerrillos 075 • Cerrillos • Santiago • Fono/Fax: **22363 5200**
e.mail: laboratorio@covery.cl • sitio web: www.lmc-sa.cl