

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

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

IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO

Fabricado por : MOLINSTECH
Modelo : ACS-K
Número de serie : N/A
Número Interno : N/A
Plataforma modelo : PLATAFORMA DE PESAJE
Capacidad Máxima : 1000 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 : SECTOR SILO
Sello de Calibración : 72.253

TRAZABILIDAD DE LA MEDICION Y CALIBRACION

Valor Nominal Patrón Utilizado : Set de masas de 10 kg a 500 kg
Código Patrones de Trabajo : LMC-04 / SPT-200-2 / SPT-500
Clase OIML : F2 / M1 / M2-3
Trazabilidad : CESMEC → LCPN-M / LMC S.A. → CESMEC → LCPN-M
Según certificado número : SMA-75179 / LMC-64332 / LMC-64146
Fecha de Vigencia : 13/10/18 - 27/09/18 - 16/09/18

CONDICIONES AMBIENTALES DE CALIBRACION

Temperatura : 14,1 ± 1,3 °C
Humedad Relativa : 70 ± 5,0 %

METODO Y FECHA DE CALIBRACION

Procedimiento : P-LM-12/04
Fecha de Calibración : 27/08/2018
Fecha de Emisión : 10/09/2018

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.lmcsc.cl

TABLA DE RESULTADOS DE CALIBRACION

1.- Ensayo de Excentricidad (kg)

Posición	# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	Dif. Máx.
Indic. Inicial	497,5	497,0	497,5	498,5	497,5	1,5
Indic. Final	500,5	500,0	500,0	501,0	500,0	1,0
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	$\pm 0,7$	$\pm 0,5$
100	-0,5	0,0	$\pm 0,7$	$\pm 0,5$
200	-1,5	0,0	$\pm 0,7$	$\pm 0,5$
500	-2,5	0,5	$\pm 0,7$	$\pm 1,0$
700	-3,5	0,5	$\pm 0,7$	$\pm 1,0$
1.000	-5,0	0,0	$\pm 0,7$	$\pm 1,0$

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.
500,5	500,5	500,0	500,5	500,5	0,5	1,0
1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	0,0	1,0

4.- Ensayo de Discriminación (kg)

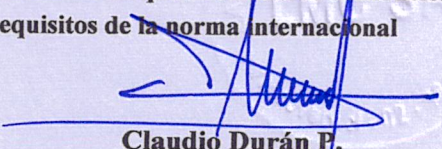
Carga mín	Sobrecarga	Indicación
10,0	0,5	10,5

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

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.


Claudio Durán P.
Gerente Técnico

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.lmcsc.cl