

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° S-78877

Página 1 de 2

LABORATORIO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL
de RUBÉN HUGO CÓPPOLA E HIJOS S.R.L.

Av. Gral. E. Garzón 5181 - C1440AYE - CABA - Argentina
Tel / Fax: (011) 4635-2208 / 4682-7099

Web: www.lmdlaboratorio.com.ar

Este certificado se expide de acuerdo al convenio establecido entre el ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN y el titular del Laboratorio de Calibración.

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido permiso por escrito del OAA y de quien lo emite. Certificados de calibración sin firma y sello, no serán válidos.

El usuario es responsable de la recalibración del objeto a intervalos apropiados.

Instrumento: MANOMETRO

Rango de medición: 100 bar **Mínima división:** 0,5 bar

Fabricante: Konnen

Modelo: ***

Diámetro de cuadrante: 140 mm **En baño de glicerina:** NO

Número de serie: 5079

Número de parte: ***

Identificación asignada por el cliente: NET-MAN-03

Orden de reparación: ***

Determinaciones Requeridas: CALIBRACIÓN

Procedimiento Aplicado: PE-11.22

Fecha de calibración: 03/02/2020

Fecha de emisión del certificado: 03/02/2020

Número de páginas del certificado y de los anexos: 2 (dos)

Cliente: NET CALIBRACIONES S.A.

Domicilio: Malabia 82 - San Isidro - Buenos Aires - Argentina

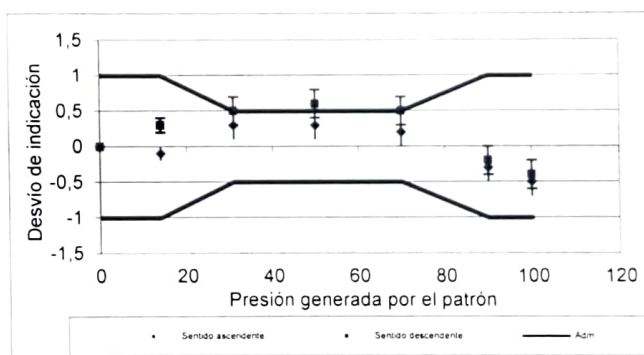
Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio de calibración que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° S-78877

Página 2 de 2

Resultados obtenidos

Presión generada por el patrón bar	Indicación del instrumento sent. ascend bar	Indicación del instrumento sent. desc bar	Desvío de indicación sent. ascend bar	Desvío de indicación sent. desc bar	Admitido Clase 0,5 bar	k	U (k=k) ± bar
0	-	-	-	-	1,0	-	-
14	13,9	14,3	-0,1	0,3	1,0	2,8	0,1
31	31,3	31,5	0,3	0,5	0,5	2,4	0,2
50	50,3	50,6	0,3	0,6	0,5	2,1	0,2
70	70,2	70,5	0,2	0,5	0,5	2,0	0,2
90	89,7	89,8	-0,3	-0,2	1,0	2,0	0,2
100	99,5	99,6	-0,5	-0,4	1,0	2,0	0,2



Observaciones

El valor consignado como "Indicación del instrumento" resulta del promedio de cuatro lecturas.

Temperatura de calibración: 23,5 ± 0,4 °C

La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medida por el factor de cobertura k que se indica en la tabla de resultados, que, para una distribución de t de Student, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.

La incertidumbre típica de medición se ha determinado conforme a la Norma IRAM 35051 vigente.

La Norma a la que se hace referencia en la tabla de resultados es la IRAM AIP A 5 165, de Mayo 1981.

Al instrumento no se le ha realizado ningún ajuste previamente a la calibración.

El factor de conversión de unidades utilizado es: 1 bar equivale a 100 KPa

Detalle de patrones utilizados

Calibrador de presión
Termohigrometro

Código LMD

LMD-146
LMD-153

Certificado N°

O.A.A. N° S-76309
O.A.A. N° 79461/18

Vencimiento

ago.-20
jul.-21