



LABORATORIO DE
CALIBRACIÓN ACREDITADO
POR EL OAA CON
ACREDITACIÓN N° LC 003



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° A-09595-A

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:	MANOVACUÓMETRO DIGITAL		
Rango de medición:	-1 a 70 bar	Mínima división:	0,001 bar
Fabricante:	FLUKE		
Modelo:	***		
Número de serie:	3800016		
Número de parte:	700RG 08		
Identificación asignada por el cliente:	NET-MAN-06		
Orden de reparación:	***		
Determinaciones Requeridas:	CALIBRACIÓN		
Procedimiento Aplicado:	PE-11.22		
Fecha de calibración:	30/04/2025		
Fecha de emisión del certificado:	30/04/2025		
Cliente:	NET CALIBRACIONES S.A.		
Domicilio:	Av. Liniers 1856 - Tigre - Provincia de 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 instrumento calibrados.

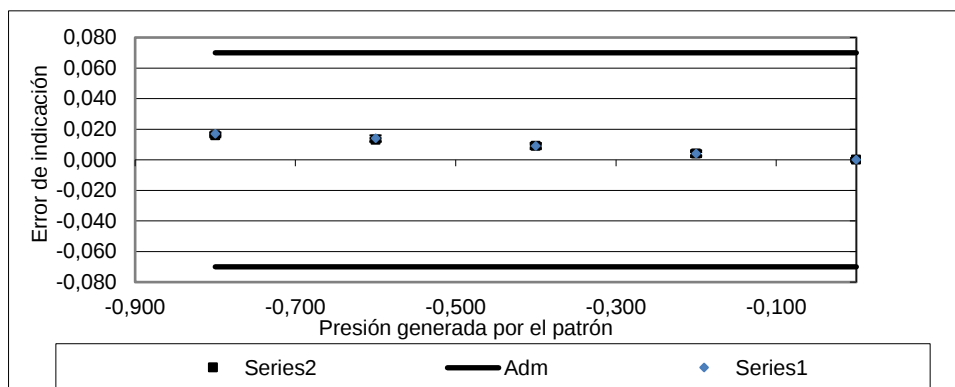


CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° A-09595-A

Resultados obtenidos

Página 2 de 2

Presión Indicada por el instrumento bar	Indicación del patrón sent. ascend bar	Indicación del patrón sent. desc bar	Error de indicación sent. ascend bar	Error de indicación sent. desc bar	Error Adminto del 0,1%	U asc (k=2) ± bar	U desc (k=2) ± bar
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,001	0,001
-0,200	-0,204	-0,204	0,004	0,004	0,070	0,002	0,001
-0,400	-0,409	-0,409	0,009	0,009	0,070	0,001	0,002
-0,600	-0,613	-0,614	0,013	0,014	0,070	0,001	0,002
-0,800	-0,816	-0,817	0,016	0,017	0,070	0,001	0,001



Observaciones

Los valores informados resultan del promedio de cuatro lecturas para cada punto de control.

Temperatura de calibración: 23,1 ± 0,4 °C

La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $k=2$ que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aprox el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme al documento IRAM 35051.

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

Los errores a los que se hace referencia en la tabla de resultados son según el catalogo del Fabricante.

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

Detalle de patrones utilizados

Código LMD

Certificado N°

Vencim

Manómetro Digital de Presión Absoluta
Termohigrómetro

LMD-350
LMD-153

OT N° 222-0009774/2
O.A.A.N° 137993

jul.-26
ago.-27

Ing. Dario Coppola
Subdirector Técnico
Firma digital certificada por Adobe Sign