



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 126604

Este certificado se expide de acuerdo al convenio establecido entre el **ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACION** 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 previamente permiso por escrito de **EDACI**.

Certificados de calibración sin firma y aclaración no serán validos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento a intervalos apropiados.

INSTRUMENTO: Un manómetro con escala circular de 40 mm de diámetro.

FABRICANTE: -----

MODELO: Bourdon

RANGO: (0 a 10,6) kg/cm²

N° DE SERIE: -----

IDENTIFICACIÓN: MNR 02

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED – MN – 02

METODO DE CALIBRACIÓN: El manómetro fue calibrado comparando la indicación con la presión indicada por un medidor de presión patrón. Se realizaron ocho mediciones por cada punto de calibración, a partir de las cuales se determinó la presión de referencia.

CALIBRACIÓN REALIZADA EN: EDACI S. R. L.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 28 de julio de 2023

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 31 de julio de 2023

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 03 de agosto de 2023

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

PAIS: Argentina

Cumple con Tolerancia

Firma

Fecha

[Firma manuscrita]
03/160/2023

[Firma manuscrita]



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 126604

Indicación Patrón Ascendente kg/cm ²	Indicación Ascendente kg/cm ²	Corrección Ascendente kg/cm ²	Incertidumbre Ascendente kg/cm ²	Indicación Patrón Descendente kg/cm ²	Indicación Descendente kg/cm ²	Corrección Descendente kg/cm ²	Incertidumbre Descendente kg/cm ²
0,0	0,0	0,0	0,12	0,0	0,0	0,0	0,12
3,0	3,0	0,0	0,12	3,0	3,0	0,0	0,12
6,0	6,0	0,0	0,12	6,0	6,0	0,0	0,12
10,6	10,6	0,0	0,12	10,6	10,6	0,0	0,12

RESOLUCIÓN: 0,2 kg/cm²

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 19,8 °C ± 1 °C

H.R.A.: 58 %HR ± 6 %HR

Fluido utilizado: Aire

La indicación es el valor obtenido del instrumento a calibrar surgido del promedio de las carreras efectuadas en sentido ascendente y descendente, registrados en la planilla de uso interno 7.2/2.

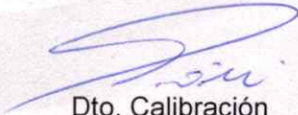
"La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $k=2$ que, para una Distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme a la Norma IRAM 35051:2004."


La unidad de presión adoptada por el Sistema Internacional de Unidades (SI) es el pascal (Pa). Se ha definido 1 bar = 1.0 E+05 Pa, 1 cmHg = 1.333 224 E+03 Pa, 1 inH₂O = 2.490 889 E+02 Pa, 1 kgf / cm² = 9.806 65 E+04 Pa, 1 psi (lbf / in²) = 6.894 757 E+03 Pa, 1 mmH₂O = 9.806 65 E+00 Pa, 1 mmWs = 9.806 65 E+00 Pa, 1 mca = 9806,65 E+00 Pa

La trazabilidad puede ser visualizada desde nuestra página web www.edaci.com

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
MANOMETRO DIGITAL	MN 10	NAGMAN	MPC 2111 P0578	S-96478-A/B LMD ENERO 2023	12 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 19	LUFT	----	123196 EDACI ABRIL 2023	24 MESES


Dto. Calibración
Martín Pierri


German Romano
Jefe de Laboratorio