

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 151595

Las mediciones involucradas en el presente certificado están vinculadas con los patrones de medida mantenidos en el INTI según la legislación vigente, las 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 válidos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento en los plazos que se considere necesarios.

INSTRUMENTO: Un manómetro digital.

FABRICANTE: Testo SE

MODELO: Testo 512 3

RANGO: (0 a 21) kPa

Nº DE SERIE: AG240855/706

IDENTIFICACIÓN: MN 05

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED – MN – 02

METODO DE CALIBRACIÓN: El manómetro fue calibrado comparando la indicación con la presión generada por una balanza manométrica. 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: 22 de diciembre de 2025

FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN: 23 de diciembre de 2025

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 30 de diciembre de 2025

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

PAÍS: Argentina

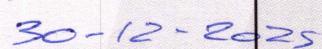
LOCALIDAD: San Justo

Cumple con Tolerancia

Firma



Fecha


30-12-2025

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 151595

Indicación Patrón Ascendente kPa	Indicación Ascendente kPa	Corrección Ascendente kPa	Incertidumbre Ascendente kPa	Indicación Patrón Descendente kPa	Indicación Descendente kPa	Corrección Descendente kPa	Incertidumbre Descendente kPa
0,00	0,00	0,00	0,0059	0,00	0,00	0,00	0,0059
6,89	6,89	0,00	0,0060	6,89	6,89	0,00	0,0060
13,78	13,78	0,00	0,0061	13,78	13,78	0,00	0,0061
20,67	20,67	0,00	0,0063	20,67	20,67	0,00	0,0063

RESOLUCIÓN: 0,01 kPa

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 21,1 °C ± 1 °C

H.R.A.: 43 %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	Nº SERIE	Nº CERTIFICADO	FREC. CAL.
BALANZA MANOMETRICA	BM 01	AMETEK	68135	222-7786-2 INTI SEPTIEMBRE 2023	48 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 25	TFA	----	136917 EDACI JULIO 2024	24 MESES

 Mauricio Romano
 Jefe de Laboratorio

