



CERTIFICADO DE VERIFICACION

Página 2 de 3

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 diferencial.

FABRICANTE: Testo

MODELO: 512 1

RANGO: (- 250 a + 250)Pa

Nº DE SERIE: AG392138/709

IDENTIFICACIÓN DE USUARIO: MN 06

DETERMINACIONES REQUERIDAS: VERIFICACION

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED - MN - 03

CALIBRACIÓN REALIZADA EN: EDACI S. R. L.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 02 de febrero de 2020

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 02 de febrero de 2020

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 12 de febrero de 2020

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 3

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Coronel Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

PAIS: Argentina

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIALAdministración y Laboratorio: Cnel Lynch 2684
Planta 1: Cnel Lynch 2827 B1754CRR
Prov.de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (54) 11 - 4441-0614 Líneas Rotativas
email: ventas@edaci.com

www.edaci.com

Página 3 de 3

CERTIFICADO DE VERIFICACION

Indicación Patrón Ascendente Pa	Indicación Ascendente Pa	Corrección Ascendente Pa	Incertidumbre Ascendente Pa	Indicación Patrón Descendente Pa	Indicación Descendente Pa	Corrección Descendente Pa	Incertidumbre Descendente Pa
0,0	0,0	0,0	± 0,059	0,0	0,0	0,0	± 0,059
5,0	5,0	0,0	± 0,059	5,0	5,0	0,0	± 0,059
50,0	50,0	0,0	± 0,13	50,0	50,0	0,0	± 0,13
190,0	190,4	- 0,4	± 0,48	190,0	190,4	- 0,4	± 0,48

RESOLUCIÓN: 0,1 Pa**OBSERVACIONES:**

TEMP. AMBIENTE: 20,5°C ± 1°C

H.R.A.: 55%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."

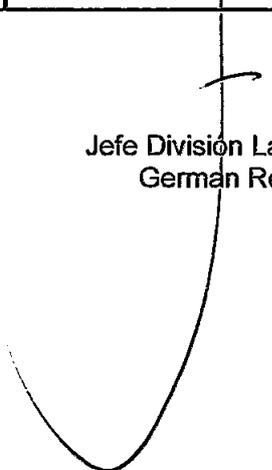
La unidad de presión adoptada por el Sistema Internacional de Unidades (SI) es el pascal (Pa). Se ha definido 1 bar = 1.0 E+05 Pa, 1 cmHg = 1.333 224 E+03 Pa, 1 inH₂O = 2.490 889 E+02 Pa, 1 kgf / cm² = 9.806 65 E+04 Pa, 1 psi (lbf / in²) = 6.894 757 E+03 Pa, 1 mmH₂O = 9.806 65 E+00 Pa, 1 mmWs = 9.806 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.
MANOMETRO DIGITAL	MIN 05	TESTO	AG240855/706	90537 EDACI NOVIEMBRE 2019	24 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 19	LUFT	----	82628 EDACI ENERO 2019	24 MESES


 Dto. Calibración
 Martín Pierri


 Jefe División Laboratorios
 German Romano