

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN S/DIN 50049 3.1.02.1

EQUIPO DE PRUEBA UTILIZADO: Manómetro Patrón

PRECISIÓN: 0,01 %

Temperatura de examen y ajuste : 20 °C

CERTIFICADO N°: 8395

ESPECIFICACIONES DEL MANÓMETRO

NÚMERO DE SERIE: --- DIÁMETRO: 63 MODELO: 606
RANGO DE MEDIDA: 0...10 UNIDAD: bar CLASE DE PRECISIÓN: 1,6%

RESULTADO DE LAS MEDICIONES

PRESIÓN LEÍDA (MANÓMETRO BAJO PRUEBA)	UNIDAD	PRESIÓN A FONDO DE ESCALA		10 bar	
		PRESIÓN REAL DE PRUEBA (PATRÓN)		% DE ERROR (SOBRE FONDO DE ESCALA)	
		SUBIENDO	BAJANDO	SUBIENDO	BAJANDO
0	bar	0	0	0,00%	0,00%
2	bar	2,00	2,00	0,00%	0,00%
4	bar	4,00	4,00	0,00%	0,00%
6	bar	6,02	6,02	-0,20%	-0,20%
8	bar	8,03	8,03	-0,30%	-0,30%
10	bar	10,03	10,03	-0,30%	-0,30%

PATRÓN UTILIZADO:

Manómetro Patrón MEI Modelo 151IP N° serie B080600076 precisión 0,25%

INCERTIDUMBRE EXPANDIDA:

La incertidumbre expandida ha sido calculada considerando las contribuciones de los patrones, del método de calibración y de las condiciones ambientales, para un factor k=2 de acuerdo con el Documento EA-4/02 M:2013.

La incertidumbre de esta calibración es de 30 MBAR valor absoluto, TRAZABILIDAD:

Los patrones empleados en la calibración son trazables a los patrones nacionales en España a través de ENAC C-2391.0046.

lunes, 29 de mayo de 2017

Control de Calidad

Loreto Borrás Herrero

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. Gelidense 3, nave 19 08790 Gelida - Barcelona Spain

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: info@mei.es

FCC-001/98