

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

<u>INSTRUMENTO:</u>	REGISTRADOR DE PRESIÓN
FABRICANTE:	EUROTHERM/DANFOSS
MODELO:	NANODAC/MBS 1700
Nº DE SERIE:	FC1516000757P/77842038
DIVISIÓN ESCALA:	0,01 BAR
FONDO ESCALA:	10
CÓDIGO INTERNO:	AUTOCLAVE 1

PETICIONARIO:	ORBE,S.A. POL.IND.A REIGOSA,PARC.13 36827 PONTECALDELAS
----------------------	---

FECHA CALIBRACIÓN:	19/10/2021
FECHA PRÓXIMA CALIBRACIÓN:	19/10/2022
(RECOMENDADA)	

PROCESO DE CALIBRACIÓN:

<u>1.PATRÓN UTILIZADO:</u>	MANOVACUÓMETRO DIGITAL.
MARCA	KELLER
MODELO	MANO 2000 LEO2
Nº DE SERIE	63653
VALOR F.S.	30 Bars
INCERTIDUMBRE F.S.=	±0,047%
CERTIFICADO :	LP-210162-1 (EXPEDIDO POR LABORATORIO ACREDITADO)

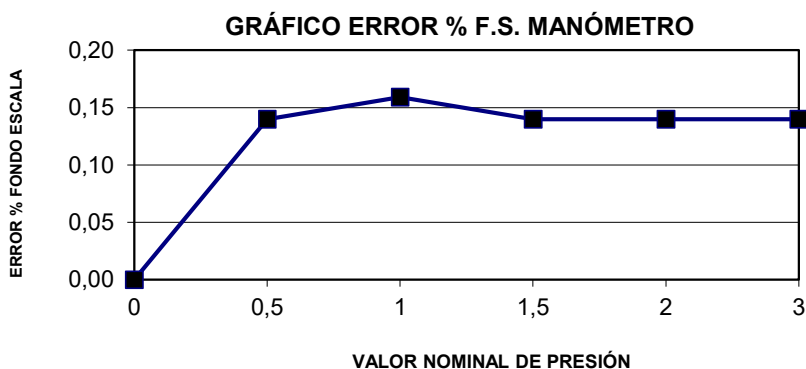
<u>2.PROCEDIMIENTO UTILIZADO:</u>	PROCEDIMIENTO INTERNO TEINCO P.G.C.-MAN-96.02 Se desperezó el instrumento antes de proceder a la calibración. Se utiliza agua o aire como fluido.
--	---

<u>3.CONDICIONES AMBIENTALES:</u>	TEMP. AMBIENTE	25	°C
	HUMEDAD REL.	65	%

RESULTADO DE LA CALIBRACIÓN:

Los resultados expresados en la tabla son el valor medio de series de lecturas tomadas en orden creciente y decreciente.

LECTURA INSTRUMENTO BAR	PRESIÓN DE REFERENCIA BAR	CORRECCIÓN BAR	INCERTIDUMBRE BAR
0,00	0,00	0,00	0,014
0,50	0,50	0,00	0,014
1,00	1,02	0,02	0,016
1,50	1,52	0,02	0,014
2,00	2,02	0,02	0,014
3,00	3,03	0,03	0,014



INCERTIDUMBRE:

En base a estos datos, y para las condiciones definidas en el ensayo, se ha obtenido la siguiente incertidumbre:

INCERTIDUMBRE	0,016 BAR
INCERT.%FS	0,16 %

Las incertidumbres asignadas corresponden a un nivel de fiabilidad no inferior al 95% K=2 según documento EA 4/02.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

LABORATORIO DE CONTROL:

Fdo: JOSÉ LUIS GIL

AUTOMATISMOS TEINCO,S.L.



Fecha de extensión del certificado de calibración:

Vigo, a 19/10/2021