

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

<u>INSTRUMENTO:</u>	PROGRAMADOR DE PRESIÓN
FABRICANTE:	TACORE/DANFOSS
MODELO:	MBS 1700 (TRANSDUCTOR)
Nº DE SERIE:	MAN-1364/77840036
DIVISIÓN ESCALA:	0,01 BAR
FONDO ESCALA:	10
CÓDIGO INTERNO:	AUTOCLAVE 4

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)

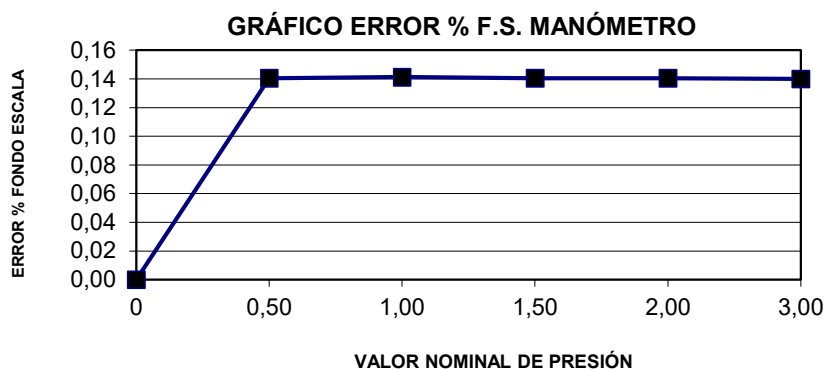
<u>2.PROCEDIMIENTO UTILIZADO:</u>	PROCEDIMIENTO INTERNO TEINCO P.G.C.-MAN-96.02 Se desperezó el instrumento antes de proceder a la calibración. Se utiliza agua o aire como fluido.
--	---

<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	0,46	-0,04	0,014
1,00	0,96	-0,04	0,014
1,50	1,46	-0,04	0,014
2,00	1,96	-0,04	0,014
3,00	2,96	-0,04	0,014



INCERTIDUMBRE:

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

INCERTIDUMBRE	0,014 BAR
INCERT.%FS	0,14 %

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