

CERTIFICADO DE CALIBRACION

CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

INSTRUMENTO:	MANÓMETRO ANALÓGICO
FABRICANTE:	NIOVA FIMA
MODELO:	ESFERA Ø100 SALIDA POSTERIOR
Nº DE SERIE:	MAN-1039
DIV. ESCALA:	0,1 BAR
F.ESCALA:	4
CODIGO INTERNO:	AUTOCLAVE 1

PETICIONARIO:	FABRICA DE CONSERVAS "A POVEIRA",LDA. PARQUE INDUSTRIAL DE LAUNDOS,LOTE 46 4570 311 LAUNDOS-POVOA DE VARZIM
----------------------	---

FECHA CALIBRACION:	06/09/2016
FECHA NUEVA CALIBRACION: (RECOMENDADA)	06/09/2017

PROCESO DE CALIBRACION

1. PATRON UTILIZADO:

MANOVACUÓMETRO DIGITAL.

MARCA KELLER
MODELO MANO 2000 LEO2
Nº DE SERIE 63653
VALOR DE F.S. 30 Bars
INCERTIDUMBRE DE F.S.= **±0,030%**

CERTIFICADO CALIBRACIÓN EXPEDIDO POR LABORATORIO TRESICAL. PERTENECIENTE A ENAC.

2. PROCEDIMIENTO UTILIZADO:

PROCEDIMIENTO INTERNO TEINCO P.G.C.-MAN-96.02
Se desperezo el instrumento antes de proceder a la calibracion.
Se utiliza como fluido agua.

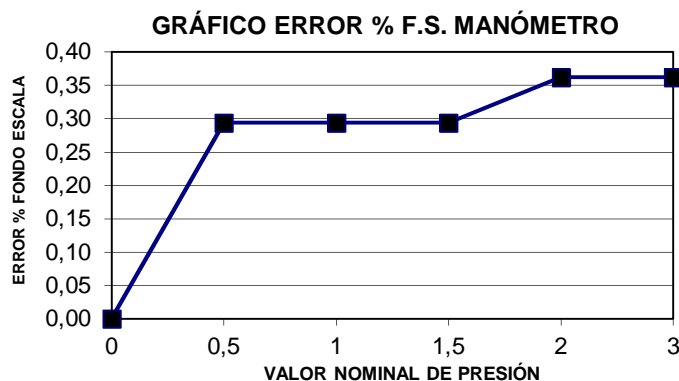
3. CONDICIONES AMBIENTALES:

Tª AMBIEN. 23 (°C)
HUM. REL. 62 (%)

RESULTADOS

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

LECTURA INSTRUMENTO BAR	PRESION DE REFERENCIA BAR	CORRECCION BAR	INCERTIDUMBRE BAR
0	0,00	0,00	0,009
0,5	0,49	-0,01	0,012
1	0,99	-0,01	0,012
1,5	1,49	-0,01	0,012
2	1,99	-0,01	0,014
3	2,99	-0,02	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	0,36 %

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: SR. DAVID LAMELA

AUTOMATISMOS TEINCO,S.L.



Fecha de extensión del Certificado de Calibración :

Vigo, a 6 de septiembre de 2016.