

CERTIFICADO DE CALIBRACION

CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

INSTRUMENTO:	REGISTRADOR DE PRESIÓN
FABRICANTE:	AUTOMATISMOS TEINCO,SL
MODELO:	GTP-102
Nº DE SERIE:	102,704/P
DIV. ESCALA:	0,2 BAR
F.ESCALA:	4
CODIGO INTERNO:	AUTOCLAVE 6

PETICIONARIO:	DCOOP,S.COOP.AND
	CTRA N-IV, KM 556,5
	41702 DOS HERMANAS

FECHA CALIBRACION:	17/05/2016
FECHA NUEVA CALIBRACION: (RECOMENDADA)	17/05/2017

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.

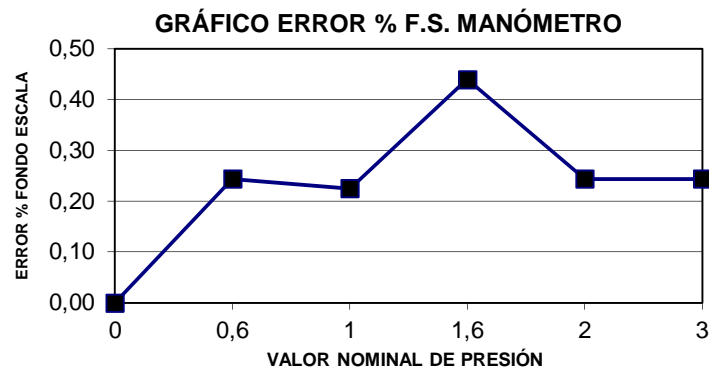
2. PROCEDIMIENTO UTILIZADO: PROCEDIMIENTO INTERNO TEINCO P.G.C.-MAN-96.02
 Se desperezo el instrumento antes de proceder a la calibracion.
 Se utiliza como fluido agua.

3. CONDICIONES AMBIENTALES:
 Tª AMBIEN. 26 (°C)
 HUM. REL. 68 (%)

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
0,6	0,63	0,03	0,010
1	0,99	-0,01	0,009
1,6	1,57	-0,03	0,018
2	1,96	-0,04	0,010
3	2,99	-0,01	0,010



INCERTIDUMBRE

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

INCERTIDUMBRE	0,018 BAR
INCERT.%FS	0,44 %

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 FERNÁNDEZ

AUTOMATISMOS TEINCO,S.L.

AUTOMATISMOS
TEINCO S.L.

Fecha de extensión del Certificado de Calibración :

Vigo, a 17 de mayo de 2016.