

CERTIFICADO DE CALIBRACION

CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

INSTRUMENTO:	REGISTRADOR DE PRESIÓN
FABRICANTE:	AUTOCONTROL TEINCO
MODELO:	GTP-102
Nº DE SERIE:	102,940/P
DIV. ESCALA:	0,2 BAR
F.ESCALA:	4
CODIGO INTERNO:	AUTOCLAVE 2

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

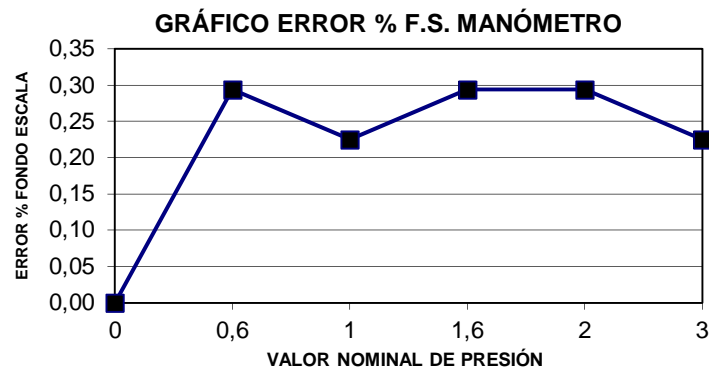
PROCESO DE CALIBRACION

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	0,54	-0,06	0,012
1	0,92	-0,08	0,009
1,6	1,54	-0,06	0,012
2	1,93	-0,07	0,012
3	2,95	-0,05	0,009



INCERTIDUMBRE

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

INCERTIDUMBRE	0,012 BAR
INCERT.%FS	0,29 %

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.