

CERTIFICADO DE CALIBRACION

CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| INSTRUMENTO: | REGISTRADOR DE PRESIÓN |
| FABRICANTE: | AUTOMATISMOS TEINCO |
| MODELO: | GTP-102 |
| Nº DE SERIE: | 102,612/P |
| DIV. ESCALA: | 0,2 BAR |
| F.ESCALA: | 4 |
| CODIGO INTERNO: | AUTOCLAVE 2 |

| | |
|----------------------|---|
| 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.

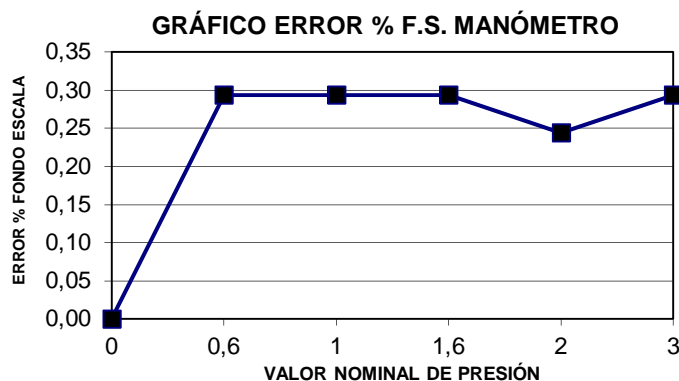
3. CONDICIONES AMBIENTALES:

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 |
| 0,6 | 0,54 | -0,06 | 0,012 |
| 1 | 0,95 | -0,05 | 0,012 |
| 1,6 | 1,57 | -0,03 | 0,012 |
| 2 | 1,95 | -0,06 | 0,010 |
| 3 | 2,93 | -0,07 | 0,012 |



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 LAMELA

AUTOMATISMOS TEINCO,S.L.



Fecha de extensión del Certificado de Calibración :

Vigo, a 6 de septiembre de 2016.