

CERTIFICADO DE CALIBRACION

CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

INSTRUMENTO : REGULADOR DE TEMPERATURA

FABRICANTE : SIEMENS

MODELO : TP700 Confort

Nº DE SERIE : C-KONX8570/5

ESCALA : -50+200 °C

DIVISION ESCALA : 0,1

INMERSION : TOTAL

CODIGO INTERNO: CAMARA 5

PETICIONARIO : ORBE,S.A.
POL.IND.A REIGOSA,PARC.13
36827 PONTECALDELAS

FECHA CALIBRACION : 26/11/2021

FECHA PROXIMA CALIBRACION : 26/11/2022
(RECOMENDADA)

PROCESO DE CALIBRACION

1.PATRON UTILIZADO: DATA LOGGER DE TEMPERATURA

MARCA DATA TRACE
MODELO MP111
Nº DE SERIE M3T50221
CERTIFICADO: 70380

2. PROCEDIMIENTO UTILIZADO: PROCEDIMIENTO INTERNO TEINCO P.G.C.-TER-96.02.

3. CONDICIONES AMBIENTALES:

| | | |
|----------------|----|----|
| TEMP. AMBIENTE | 22 | °C |
| HUMEDAD REL. | 60 | % |

RESULTADO DE LA CALIBRACION :

Se considera la lectura del instrumento en la siguiente tabla como la media de los valores tomados para cada temperatura de referencia en la calibración.

| TEMPERATURA DE REFERENCIA °C | LECTURA INSTRUMENTO °C | CORRECCION °C | INCERTIDUMBRE |
|------------------------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 5,93 | 6,3 | -0,37 | ± 0,07 |

El valor de la incertidumbre ofrecido se obtiene multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura K=2 que, para una distribución normal corresponde a una probabilidad de cobertura del 95 %

La incertidumbre de medida se ha determinado según el documento EA-4/02.

La corrección indicada no está incluida en el cálculo de la incertidumbre.

LABORATORIO DE CONTROL :

AUTOMATISMOS TEINCO,S.L.

Fdo: JORGE GRANDAL



Fecha de extensión del Certificado de Calibración :

Vigo, a 26/11/2021