

CERTIFICADO DE CALIBRACION

CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

INSTRUMENTO : REGULADOR DE TEMPERATURA
FABRICANTE : OMROM
MODELO : E5CC
Nº DE SERIE : T-1344
ESCALA : 0+150 °C
DIVISION ESCALA : 0,1
INMERSION : TOTAL
CODIGO INTERNO: BALSINA 3

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

FECHA CALIBRACION : 19/10/2021
FECHA PROXIMA CALIBRACION : 19/10/2022
(RECOMENDADA)

PROCESO DE CALIBRACION

1.PATRON UTILIZADO: TERMOMETRO DE LECTURA DIRECTA CON Sonda PT-100.

MARCA DELTA OHM
MODELO HD 2107.1 / TP 472 I.O
Nº DE SERIE 08008352/08008153
CERTIFICADO LT-210970-1

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

3. CONDICIONES AMBIENTALES:
TEMP. AMBIENTE 25 °C
HUMEDAD REL. 65 %

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
93,42	91,2	2,22	± 0,12

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.

Fecha de extensión del Certificado de Calibración :

Fdo: JOSE LUIS GIL



Vigo, a 19/10/2021