

CERTIFICADO DE CALIBRACION

CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

INSTRUMENTO : DATALOGGER DE TEMPERATURA

FABRICANTE : AUTOMATISMOS TEINCO

MODELO : 22T

Nº DE SERIE : 800000006598CC41

ESCALA : 0+125 °C

DIVISION ESCALA : 0,01

INMERSION : TOTAL

CODIGO INTERNO: -

PETICIONARIO : HIJOS DE CARLOS ALBO,S.L.U.
C/JACINTO BENAVENTE, 41 - BAJO
36208 VIGO

FECHA CALIBRACION : 5/11/2019
FECHA PROXIMA CALIBRACION : 5/11/2020
(RECOMENDADA)

PROCESO DE CALIBRACION

1.PATRON UTILIZADO: **Termómetro de lectura directa con sensor de resistencia**

MARCA *Delta Ohm*
MODELO *HD 2107.1 / TP47210*
Nº DE SERIE *08008352 / 08008153*
CERTIFICADO: LT -191207-1

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

3. CONDICIONES AMBIENTALES:

TEMP. AMBIENTE	22	°C
HUMEDAD REL.	55	%

RESULTADO DE LA CALIBRACIÓN :

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	CORRECCIÓN °C	INCERTIDUMBRE
90,06	90,0	0,03	± 0,05
100,07	100,0	0,06	± 0,05
110,08	110,0	0,04	± 0,05
115,10	115,1	0,00	± 0,05
120,10	119,1	1,01	± 0,05

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 :

Fdo: IAGO OTERO

AUTOMATISMOS TEINCO,S.L.



Vigo, a 5 de noviembre de 2019.

AUTOMATISMOS TEINCO S.L.