

## CERTIFICADO DE CALIBRACION

### CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

**INSTRUMENTO :** DATALOGGER DE TEMPERATURA

**FABRICANTE :** AUTOMATISMOS TEINCO

**MODELO :** 22T

**Nº DE SERIE :** E200000065882D41

**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	0,04	± 0,05
100,07	100,0	0,05	± 0,05
110,08	110,1	-0,01	± 0,05
115,10	115,1	0,04	± 0,05
120,10	120,1	0,01	± 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.