







Página 1 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 146691

Este certificado se expide de acuerdo al convenio establecido entre el ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACION y el titular del Laboratorio de Calibración.

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por

Certificados de calibración sin firma y aclaración no serán validos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento a intervalos apropiados.

INSTRUMENTO: Un conjunto indicador y sensor de temperatura calibrado en MODO OUT. Sensor contenido en una vaina metálica de 20 mm de longitud y 5 mm de diámetro.

FABRICANTE: TFA

MODELO: 30.1012

RANGO: (-50 a + 70) °C

N° DE SERIE: ----

IDENTIFICACIÓN: T06

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED - T - 04

METODO DE CALIBRACIÓN: El conjunto fue calibrado introduciendo el sensor en un bloque seco de temperatura estable, junto con una termorresistencia patrón. Se realizaron diez mediciones por cada punto de

Cumple con Tolerancia

CALIBRACIÓN REALIZADA EN: EDACI S.R.L.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 03 de julio de 2025

calibración, a partir de las cuales se determinó la temperatura del punto a calibrar.

FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN: 04 de julio de 2025

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 18 de julio de 2025

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S.R.L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

PAIS: Argentina

LOCALIDAD: San Justo



OAA

Organismo
Argantino de
Acresitación
Laternaloso de Calibración
LC 908

Página 2 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 146691

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C 0,11	
0,0	- 0,1	0,1		
10,1	9,9	0,2	0,11	
20,1	19,9	0,2	0,11	
30,1	29,9	0,2	0,11	
40,2	39,9	0,3	0,11	
50,2	49,9	0,3	0,11	
60,2	59,6	0,6	0,11	
69,7	69,8	- 0,1	0,11	

RESOLUCIÓN: 0,1 °C

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 24,0 °C ± 1 °C

H.R.A.: 38 %HR ± 6 %HR

La temperatura según la ITS 90 se obtiene sumando algebraicamente la "Indicación del Instrumento" y la "Corrección de la Indicación".

La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura k=2 que, para una Distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme a la Norma IRAM 35051:2004.

El valor "Indicación del instrumento" es el resultante del promedio de diez lecturas para cada punto, registrados en la planilla de uso interno 7.2/2.

La trazabilidad puede ser visualizada desde nuestra página web www.edaci.com

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	Nº SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
TERMOMETRO DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	TD 02 CANAL 01	LEYRO	Indicador: 201709290857 Sensor: 317702-L	137059 EDACI JULIO 2024	12 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 11	TFA	06A00	136168 EDACI JULIO 2024	24 MESES

Dto. de Calibración Emiliano Tavella

Mauricio Romano Jefe de Laboratorio