

Certificado de calibración

250821E (01)

Equipo calibrado: Termómetro digital con sonda externa, res. 0,01 - 0,001 °C

Marca y modelo: testo 735

Identificación: N° de serie: 2795857
N° del cliente: NET-TER-01

Fecha calibración: 21/8/2025

Cliente: Net Calibraciones SA
Av. Liners 1856, Tigre, Provincia de Buenos Aires

Trabajo solicitado: Calibración.

Método utilizado: Aplicación de temperaturas en un medio isoterma (cámara climática); comparación de la indicación del equipo a calibrar (valor indicado), con la indicación de un termómetro patrón (valor de referencia), de acuerdo al procedimiento interno IC005, "Calibración de sensores de temperatura".

Cond. ambientales: Temperatura: 24,0 ± 1 °C
Humedad relativa: 59 ± 6%.

Datos del laboratorio: LABMET, Laboratorio de Metrología del LAMYEN
Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe
Predio CONICET / PTLC - Colectora RN 168, El Pozo, (3000) Santa Fe
+54(342) 460-8585/1579 x2525
www.frsf.utn.edu.ar - labmet@frsf.utn.edu.ar

Los resultados informados corresponden exclusivamente al/los objeto/s identificado/s precedentemente, y están referidos al momento y condiciones en que se realizó la calibración/medición. El usuario es responsable de fijar la fecha de validez del presente certificado.

Este documento sólo es válido si está firmado en forma digital, y no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita del Laboratorio.

*Este documento se aprueba y emite en forma digital.
Para validar la firma escanee el código QR o haga clic sobre el mismo para abrir el vínculo, y siga las instrucciones del documento.*



Certificado de calibración

250821E (01)

RESULTADOS OBTENIDOS

REFERENCIA	VALOR INDICADO	U (k=2)
-77,037 °C	-77,591 °C	0,063 °C
0,124 °C	0,087 °C	0,084 °C
150,17 °C	149,895 °C	0,12 °C
299,96 °C	300,03 °C	0,16 °C

La incertidumbre expandida informada 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 vigente. Incluye las fuentes atribuibles al método, como así también las que aporta el instrumento bajo calibración.

TRAZABILIDAD

El laboratorio asegura la trazabilidad de los resultados consignados en el presente certificado, de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025, y las políticas de ILAC establecidas en el documento ILAC-P10:07/2020. Esto incluye la calibración a intervalos regulares de sus patrones, cuando corresponde. Para esta calibración se utilizaron los siguientes patrones:

ET001 - Termómetro digital de referencia Fluke 1524

ET006 - RTD de referencia FLUKE 5615

FIN DEL CERTIFICADO