



EDACI

EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL

OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Laboratorio de Calibración
LC 008

Administración y Laboratorio: Cnel Lynch 2684
Planta 1: Cnel. Lynch 2827 B1754CRR
Prov.de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (54) 11 - 4441-0614 Líneas Rotativas
email: ventas@edaci.com

www.edaci.com

Página 1 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 152577

Este certificado se expide de acuerdo al convenio establecido entre el **ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN** 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 escrito de **EDACI**.

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

INSTRUMENTO: Un conjunto indicador de 3 canales y sensor de temperatura. Sensor contenido en una vaina metálica de 500 mm de longitud y 3 mm de diámetro. Con extensión de cable, mango y ficha.

FABRICANTE: Indicador: Testo ; Sensor: - - - - -

MODELO: Indicador: 735-1 ; Sensor: K

RANGO: Indicador: (- 200 a + 1370) °C ; Sensor: (0 a 600) °C

Nº DE SERIE: Indicador: 60654247 ; Sensor: - - - - -

IDENTIFICACIÓN: Indicador: CJ06 ; Sensor: TCJK-23

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED – T – 04

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: El conjunto fue calibrado introduciendo el sensor en un bloque seco de temperatura estable, junto con una termorresistencia y termocupla patrón. Se realizaron diez mediciones por cada punto de calibración, a partir de las cuales se determinó la temperatura del punto a calibrar.

CALIBRACIÓN REALIZADA EN: EDACI S.R.L.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 27 de enero de 2026

FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN: 28 de enero de 2026

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 29 de enero de 2026

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S.R.L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

PAÍS: Argentina

Cumple con Tolerancia

Firma

Fecha 29/01/2026



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 152577

CANAL 2

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,0	0,6	- 0,6	0,14
155,3	155,7	- 0,4	0,13
199,6	200,5	- 0,9	0,14
299,4	300,7	- 1,3	0,15
417,8	419,1	- 1,3	1,0
599,6	601,9	- 2,3	2,5

RESOLUCIÓN: 0,1 °C

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 24,5 °C ± 1 °C

H.R.A.: 34 %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	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
INDICADOR DIGITAL CON TERMOCUPLA	IT01+TC-01	Indicador: ASL ; Sensor: EDACI S.R.L.	Indicador: 063129 ; Sensor: ----	222-12628 INTI OCTUBRE 2025	36 MESES
INDICADOR DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	IT01+T100-13	Indicador: ASL ; Sensor: ----	Indicador: 063129 ; Sensor: ----	150344 EDACI NOVIEMBRE 2025	12 MESES
INDICADOR DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	IT01+T100-28	Indicador: ASL; Sensor: ISOTECH	Indicador: 063129; Sensor: 40821-8	4009123A ELUS INSTRUMENTAÇÃO JULIO 2025	12 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 11	TFA	06A00	136168 EDACI JULIO 2024	24 MESES

Dto. de Calibración
Emiliano Tavella

Mauricio Romano
Jefe de Laboratorio