



**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 N° 151358**

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 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 datalogger calibrado en temperatura.

**FABRICANTE:** HOBO

**MODELO:** UX100-001

**RANGO:** (- 20 a + 70) °C

**N° DE SERIE:** 21732647

**IDENTIFICACIÓN:** USB 169

**DETERMINACIONES REQUERIDAS:** CALIBRACIÓN

**PROCEDIMIENTO APLICADO:** ED – T – 04

**METODO DE CALIBRACIÓN:** El instrumento fue calibrado introduciéndolo en una cámara de temperatura estable, junto con un termómetro patrón. Se realizaron diez mediciones para 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:** 11 de diciembre de 2025

**FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN:** 30 de diciembre de 2025

**FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO:** 06 de enero de 2026

**NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS:** 2

**CLIENTE:** EDACI S.R.L.

**DOMICILIO:** Coronel Lynch 2684

**LOCALIDAD:** San Justo

**PAIS:** Argentina

**Cumple con Tolerancia**

Firma

Fecha

15 / 01 / 2026

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA**Organismo  
Argentino de  
AcreditaciónLaboratorio de Calibración  
LC 008Administración 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](http://www.edaci.com)

Página 2 de 2

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 151358

| Indicación del Patrón<br>°C | Indicación del Instrumento<br>°C | Corrección de la Indicación<br>°C | Incertidumbre Expandida<br>°C |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 0,600                       | 0,770                            | - 0,170                           | 0,17                          |
| 20,600                      | 20,592                           | 0,008                             | 0,17                          |
| 40,200                      | 40,018                           | 0,182                             | 0,17                          |
| 60,100                      | 59,741                           | 0,359                             | 0,17                          |

RESOLUCIÓN: 0,001 °C

## OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 24,8 °C ± 1 °C

H.R.A.: 32 %HR ± 6 %HR

El Valor Verdadero de 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, registradas en la planilla de uso interno 7.2/2.

La trazabilidad puede ser visualizada desde nuestra página web [www.edaci.com](http://www.edaci.com)

## PATRONES UTILIZADOS:

| INSTRUMENTO                                | IDENTIF. | MARCA                                 | N° SERIE                           | N° CERTIFICADO           | FREC. CAL. |
|--|----------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------|
| TERMOMETRO DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA   | TD 03    | DELTA / EDACI                         | Indicador: DK48 // Sensor: 38484   | 143800 EDACI MARZO 2025  | 12 MESES   |
| CONJUNTO INDICADOR Y SENSOR DE TEMPERATURA | TD 04    | Indicador: NOVUS; Sensor: EDACI S.R.L | Indicador: 12360706; Sensor: 43155 | 148092 EDACI AGOSTO 2025 | 12 MESES   |
| TERMOHIGRÓMETRO                            | TH 48    | TFA                                   | 7260                               | 144406 EDACI ABRIL 2025  | 24 MESES   |

Dto. de Calibración  
Sebastián OquendoMauricio Romano  
Jefe de Laboratorio