



**EDACI OAA**

EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL INDUSTRIAL

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Laboratorio de Calibración  
L-0-000

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° 151368

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:** 21061415

**IDENTIFICACIÓN:** USB 143

**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



## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 151368

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,600	0,879	- 0,279	0,17
20,600	20,983	- 0,383	0,17
40,200	40,684	- 0,484	0,17
60,100	60,687	- 0,587	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 Oquendo

  
 Mauricio Romano  
 Jefe de Laboratorio