

**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

Página 1 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 151788

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 datalogger de temperatura.**FABRICANTE:** MadgeTech**MODELO:** Temp1000P**RANGO:** (- 40 a + 135) °C**N° DE SERIE:** P84171**IDENTIFICACIÓN:** AD 38**DETERMINACIONES REQUERIDAS:** CALIBRACIÓN**PROCEDIMIENTO APLICADO:** ED – T – 04

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: El instrumento fue calibrado introduciendo el sensor en un baño de temperatura estable, junto con una termorresistencia 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:** 05 de enero de 2026**FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN:** 07 de enero de 2026**FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO:** 08 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 08/01/2026

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA_v**Organismo
Argentino de
AcreditaciónLaboratorio de Calibración
L.C. 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.comwww.edaci.com

Página 2 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 151788

| Indicación del Patrón °C | Indicación del Instrumento °C | Corrección de la Indicación °C | Incertidumbre Expandida °C |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| - 24,75 | - 24,80 | 0,05 | 0,12 |
| 0,00 | 0,10 | - 0,10 | 0,11 |
| 22,40 | 22,20 | 0,20 | 0,12 |
| 37,25 | 37,00 | 0,25 | 0,12 |
| 48,15 | 47,90 | 0,25 | 0,12 |
| 79,85 | 79,50 | 0,35 | 0,12 |
| 105,30 | 104,80 | 0,50 | 0,12 |
| 115,25 | 114,75 | 0,50 | 0,12 |
| 121,20 | 120,70 | 0,50 | 0,12 |
| 134,15 | 133,55 | 0,60 | 0,11 |

RESOLUCIÓN: 0,05 °C**OBSERVACIONES:**

TEMP. AMBIENTE: 22,8 °C ± 1 °C

H.R.A.: 42 %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 TERMORRESISTENCIA | TD02+CANAL1 | Indicador: LEYRO ; Sensor: LEYRO | Indicador: 201709290857 Sensor: 317702-L | 149712 EDACI NOVIEMBRE 2025 | 12 MESES |
| TERMOHIGROMETRO | TH 11 | TFA | 06A00 | 136168 EDACI JULIO 2024 | 24 MESES |

Dto. de Calibración
Emiliano Tavella
Mauricio Romano
Jefe de Laboratorio