

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA** ✓Organismo  
Argentino de  
AcreditaciónLaboratorio de Calibración  
LC 088Administración 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 4

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 135285

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 validos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento a intervalos apropiados.

**INSTRUMENTO:** Un conjunto adquisidor de datos de 4 canales y 4 sensores de temperatura. Sensores contenidos en una vaina plástica de aproximadamente 2500 mm de longitud y 2 mm de diámetro. Con ficha.

**FABRICANTE:** Omega

**MODELO:** QuadTemp

**RANGO:** (- 260 a + 400) °C

**N° DE SERIE:** N39023

**IDENTIFICACIÓN:** AD14 (T)

**DETERMINACIONES REQUERIDAS:** CALIBRACIÓN

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

**METODO DE CALIBRACIÓN:** El conjunto fue calibrado introduciendo el sensor en un bloque seco y un baño de temperatura estable, junto con una termoresistencia 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:** 29 de abril de 2024

**FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN:** 30 de abril de 2024

**FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO:** 03 de mayo de 2024

**NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS:** 4

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

**DOMICILIO:** Cnel. Lynch 2684

**LOCALIDAD:** San Justo

**PAIS:** Argentina

Cumple con Tolerancia

Firma

Fecha 03/05/2024



**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA**Organismo  
Argentino de  
AcreditaciónLaboratorio de Calibración  
LC 098Administración 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 2 de 4

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 135285

## Canal 1 / Sensor TC81

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 24,3	- 23,7	- 0,6	0,43
0,0	0,1	- 0,1	0,93
21,5	21,9	- 0,4	0,14
37,9	38,1	- 0,2	0,12
48,4	48,3	0,1	0,13
80,4	80,3	0,1	0,17
105,3	105,2	0,1	0,17
150,3	150,0	0,3	0,15
180,3	179,9	0,4	0,17

## Canal 2 / Sensor TC53

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 24,3	- 24,4	0,1	0,43
0,0	0,2	- 0,2	0,070
21,5	21,7	- 0,2	0,11
37,9	38,0	- 0,1	0,12
48,4	48,2	0,2	0,084
80,4	80,2	0,2	0,13
105,3	105,1	0,2	0,17
150,3	149,8	0,5	0,17
180,3	179,8	0,5	0,17



**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA** ✓Organismo  
Argentino de  
AcreditaciónLaboratorio de Calibración  
LC 004Administración 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 3 de 4

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 135285

**Canal 3 / Sensor TC54**

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 24,3	- 24,0	- 0,3	0,43
0,0	0,1	- 0,1	0,12
21,5	21,7	- 0,2	0,14
37,9	38,0	- 0,1	0,14
48,4	48,3	0,1	0,12
80,4	80,2	0,2	0,17
105,3	105,1	0,2	0,15
150,3	149,9	0,4	0,16
180,3	179,9	0,4	0,16

**Canal 4 / Sensor TC55**

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 24,3	- 23,6	- 0,7	0,43
0,0	- 0,1	0,1	0,093
21,5	21,3	0,2	0,12
37,9	37,5	0,4	0,14
48,4	47,6	0,8	0,084
80,4	79,4	1,0	0,13
105,3	104,0	1,3	0,16
150,3	148,6	1,7	0,18
180,3	178,3	2,0	0,17