

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA**Organismo
Argentino de
AcreditaciónLaboratorio de Calibración
LC 989Administración 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 5

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 135284

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 conjunto adquisidor de datos de 8 canales y 8 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: OctTemp

RANGO: (- 260 a + 400) °C

N° DE SERIE: N24493

IDENTIFICACIÓN: AD13 (T)

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED – T – 04

METODO DE CALIBRACIÓN: El conjunto fue calibrado introduciendo el sensor en un baño termostático 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: 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: 5

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 006Administración 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 5

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 135284

Canal 2 / Sensor TC45

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 24,3	- 23,4	- 0,9	0,43
0,0	- 0,2	0,2	0,13
21,5	21,6	- 0,1	0,084
37,9	37,7	0,2	0,11
48,4	48,1	0,3	0,084
80,4	80,1	0,3	0,13
105,3	104,9	0,4	0,17
150,3	149,7	0,6	0,15
180,3	179,6	0,7	0,13

Canal 3 / Sensor TC46

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 24,3	- 23,6	- 0,7	0,46
0,0	- 0,1	0,1	0,11
21,5	21,3	0,2	0,084
37,9	37,7	0,2	0,12
48,4	48,1	0,3	0,11
80,4	80,2	0,2	0,17
105,3	105,0	0,3	0,13
150,3	149,8	0,5	0,15
180,3	179,7	0,6	0,17



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 135284

Canal 4 / Sensor TC47

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	0,12
21,5	21,9	- 0,4	0,084
37,9	38,1	- 0,2	0,11
48,4	48,2	0,2	0,12
80,4	80,2	0,2	0,16
105,3	105,1	0,2	0,17
150,3	149,8	0,5	0,16
180,3	179,7	0,6	0,17

Canal 5 / Sensor TC48

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 24,3	- 23,9	- 0,4	0,43
0,0	- 0,1	0,1	0,12
21,5	21,2	0,3	0,084
37,9	37,4	0,5	0,12
48,4	48,0	0,4	0,084
80,4	79,9	0,5	0,17
105,3	104,8	0,5	0,13
150,3	149,6	0,7	0,17
180,3	179,5	0,8	0,17