

**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 6

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 156027

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 conjunto adquirente de datos de 8 canales y 8 sensores de temperatura. Sensores contenidos en una vaina metálica de aproximadamente 50 mm de longitud y 5 mm de diámetro.

FABRICANTE: MadgeTech

MODELO: OctRTD

RANGO: (- 200 a + 200) °C

N° DE SERIE: P84598

IDENTIFICACIÓN: AD 37

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED - T - 04

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: El conjunto 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: 17 de junio de 2026

FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN: 19 de junio de 2026

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 29 de junio de 2026

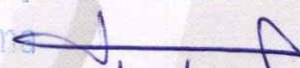
NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 6

CLIENTE: EDACI S.R.L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

PAÍS: Argentina

LOCALIDAD: San Justo

Cumple con Tolerancia
Firma 
Fecha 29/06/2026



**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA**Organismo
Argentino de
AcreditaciónLaboratorio de Calibración
LC 808Administración 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 6

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 156027

CANAL 1 / TR-140

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,03	-0,02	0,05	0,074
10,00	10,00	0,00	0,076
21,94	22,00	-0,06	0,075
37,12	37,26	-0,14	0,069
48,39	48,51	-0,12	0,069
59,97	60,14	-0,17	0,070
70,13	70,34	-0,21	0,069
85,20	85,48	-0,28	0,070

CANAL 2 / TR-141

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,03	0,01	0,02	0,074
10,00	10,02	-0,02	0,076
21,94	22,02	-0,08	0,075
37,12	37,27	-0,15	0,070
48,39	48,68	-0,29	0,070
59,97	60,30	-0,33	0,068
70,13	70,49	-0,36	0,068
85,20	85,63	-0,43	0,068

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA_J**Organismo
Argentino de
AcreditaciónLaboratorio de Calibración
LC 908

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 3 de 6

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 156027

CANAL 3 / TR-142

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,03	0,03	0,00	0,075
10,00	10,05	-0,05	0,076
21,94	22,05	-0,11	0,075
37,12	37,29	-0,17	0,070
48,39	48,71	-0,32	0,070
59,97	60,36	-0,39	0,068
70,13	70,55	-0,42	0,069
85,20	85,68	-0,48	0,068

CANAL 4 / TR-143

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,03	-0,12	0,15	0,074
10,00	9,89	0,11	0,073
21,94	21,87	0,07	0,073
37,12	37,11	0,01	0,069
48,39	48,48	-0,09	0,070
59,97	60,14	-0,17	0,069
70,13	70,33	-0,20	0,069
85,20	85,46	-0,26	0,070

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA_v**Organismo
Argentino de
AcreditaciónLaboratorio de Calibración
LC 898Administración 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 4 de 6

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 156027

CANAL 5 / TR-144

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,03	-0,16	0,19	0,074
10,00	9,86	0,14	0,075
21,94	21,84	0,10	0,076
37,12	37,09	0,03	0,070
48,39	48,49	-0,10	0,069
59,97	60,15	-0,18	0,069
70,13	70,34	-0,21	0,070
85,20	85,47	-0,27	0,070

CANAL 6 / TR-145

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,03	0,01	0,02	0,074
10,00	10,03	-0,03	0,076
21,94	22,02	-0,08	0,075
37,12	37,27	-0,15	0,069
48,39	48,65	-0,26	0,069
59,97	60,30	-0,33	0,068
70,13	70,49	-0,36	0,070
85,20	85,62	-0,42	0,068

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA**Organismo
Argentino de
AcreditaciónLaboratorio de Calibración
LC 908Administración 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 5 de 6

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 156027

CANAL 7 / TR-146

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,03	0,07	-0,04	0,074
10,00	10,10	-0,10	0,077
21,94	22,09	-0,15	0,075
37,12	37,34	-0,22	0,069
48,39	48,67	-0,28	0,071
59,97	60,33	-0,36	0,070
70,13	70,52	-0,39	0,069
85,20	85,64	-0,44	0,070

CANAL 8 / TR-147

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,03	0,01	0,02	0,074
10,00	10,03	-0,03	0,075
21,94	22,02	-0,08	0,075
37,12	37,26	-0,14	0,069
48,39	48,55	-0,16	0,068
59,97	60,17	-0,20	0,068
70,13	70,36	-0,23	0,068
85,20	85,47	-0,27	0,068

**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.comwww.edaci.com

Página 6 de 6

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 156027

RESOLUCIÓN: 0,01 °C**OBSERVACIONES:**

TEMP. AMBIENTE: 21,5 °C ± 1 °C

H.R.A.: 47 %HR ± 6 %HR

La temperatura según la ITS 90 se obtiene sumando algebraicamente la "Indicación del Instrumento" y la "Corrección de la Indicación".

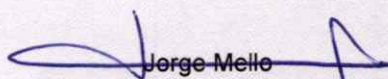
La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $k=2$ que, para una Distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme 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	IT01+T100-28	Indicador: ASL ; Sensor: ISOTECH	Indicador: 063129 ; Sensor: 40821-8	4009123A ELUS INSTRUMENTAÇÃO JULIO 2025	12 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 11	TFA	06A00	136168 EDACI JULIO 2024	24 MESES


Jorge Mello
Coordinador de laboratorio
Mauricio Romano
Jefe de Laboratorio