

**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 1 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN**N° 152696**

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 indicador de 3 canales y sensor de temperatura. Sensor contenido en una vaina metálica de 295 mm de longitud y 4 mm de diámetro. Con extensión de cable, mango y ficha.

FABRICANTE: Indicador: Testo ; Sensor: Testo

MODELO: Indicador: 735-1 ; Sensor: 0614 0235 (Pt100)

RANGO: Indicador: (- 200 a + 800) °C ; Sensor: (- 80 a + 300) °C

N° DE SERIE: Indicador: 60654286 ; Sensor: 03267318

IDENTIFICACIÓN: Indicador: CJ04 ; Sensor: Pt100

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED – T – 04

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: El conjunto fue calibrado introduciendo el sensor en un baño y bloque seco 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: 30 de enero de 2026

FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN: 30 de enero de 2026

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 30 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

30/01/2026

**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 2 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 152696

CANAL 1

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 29,669	- 29,751	0,082	0,074
- 0,003	- 0,081	0,078	0,070
156,100	156,092	0,008	0,10
199,578	199,573	0,005	0,10
299,27	299,46	- 0,19	0,11

RESOLUCIÓN: 0,001 °C (- 200,000 a + 199,999) °C ; 0,01 °C (200,00 a 800,00) °C**El instrumento se ha calibrado con la mejor resolución permitida por el mismo.****OBSERVACIONES:**

TEMP. AMBIENTE: 24,5 °C ± 1 °C

H.R.A.: 36 %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+T100-13	Indicador: ASL ; Sensor: - - - - -	Indicador: 063129 ; Sensor: - - - - -	150344 EDACI NOVIEMBRE 2025	12 MESES
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

Dto. de Calibración
Emiliano TavellaMauricio Romano
Jefe de Laboratorio

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIALAdministración 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 1 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN COMPLEMENTARIO N° 152696-1

Las mediciones involucradas en el presente certificado están vinculadas con los patrones de medida mantenidos en el INTI según la legislación vigente, las 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 en los plazos que se considere necesarios.

INSTRUMENTO: Un conjunto indicador de 3 canales y sensor de temperatura. Sensor contenido en una vaina metálica de 295 mm de longitud y 4 mm de diámetro. Con extensión de cable, mango y ficha.

FABRICANTE: Indicador: Testo ; Sensor: Testo

MODELO: Indicador: 735-1 ; Sensor: 0614 0235 (Pt100)

RANGO: Indicador: (- 200 a + 800) °C ; Sensor: (- 80 a + 300) °C

N° DE SERIE: Indicador: 60654286 ; Sensor: 03267318

IDENTIFICACIÓN: Indicador: CJ04 ; Sensor: Pt100

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: 30 de enero de 2026

FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN: 30 de enero de 2026

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 30 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

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIALAdministración 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 COMPLEMENTARIO N° 152696-1

CANAL 1

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 79,532	- 79,575	0,043	0,59
- 50,003	- 50,089	0,086	0,59

RESOLUCIÓN: 0,001 °C (- 200,000 a + 199,999) °C ; 0,01 °C (200,00 a 800,00) °C**El instrumento se ha calibrado con la mejor resolución permitida por el mismo.****OBSERVACIONES:**

TEMP. AMBIENTE: 24,5 °C ± 1 °C

H.R.A.: 36 %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	CJ08+PT100-B	Indicador: TESTO ; Sensor: TESTO	Indicador: 60969640 ; Sensor: 03622877	145470 EDACI JULIO 2025	12 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 11	TFA	06A00	136168 EDACI JULIO 2024	24 MESES

Dto. de Calibración
Emiliano TavellaMauricio Romano
Jefe de Laboratorio