



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 101236 / 21

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 indicador de 3 canales y sensor de temperatura. Sensor contenido en una vaina metálica de 600mm de longitud y 1,5mm de diámetro. Con ficha.

FABRICANTE: Indicador: Testo ; Sensor: - - - - -

MODELO: Indicador: 735 ; Sensor: CT2 (K)

RANGO: Indicador: (- 200 a + 800)°C ; Sensor: (0 a 600)°C

N° DE SERIE: Indicador: 61177998 ; Sensor: 61406

IDENTIFICACIÓN DE USUARIO: Indicador: CJ 07 ; Sensor: TCJK-08

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED – T – 04

METODO DE CALIBRACIÓN: El instrumento fue calibrado introduciendo el sensor en un bloque seco 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: 05 de marzo de 2021

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 05 de marzo de 2021

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 05 de marzo de 2021

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

Cumple con Tolerancia

Firma

Fecha

05/03/2021

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

PAIS: Argentina



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 101236 / 21

Canal 2

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,0	0,8	- 0,8	0,06
156,7	157,9	- 1,2	0,10
200,6	202,5	- 1,9	0,10
419,1	421,1	- 2,0	1,00
599,2	601,6	- 2,4	1,00

RESOLUCIÓN: 0,1°C

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 22,3°C ± 1°C

H.R.A.: 40%HR ± 6%HR

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

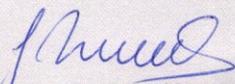
La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $k=2$ que, para una Distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme 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.
TERMOMETRO DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	IT01 - T100-12	ASL // ASP	Indicador: 063129	93311 EDACI ABRIL 2020	12 MESES
TERMOMETRO DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	IT01 - T100-13	ASL // ASP	Indicador: 063129	93312 EDACI ABRIL 2020	12 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 11	TFA	06A00	93630 EDACI MAYO 2020	24 MESES


Dto. de Calibración
Juan Pablo Rocella

Jefe División Laboratorios
German Romano



EDACI

EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL

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

División Laboratorio

05 / 03 / 21

Sres. de EDACI S.R.L.:

Se informa que un equipo con identificación CJ07+TCJK-08 fue calibrado, se determinó la estabilidad del mismo, comparando los resultados con la calibración anterior dando una deriva de 0,8°C.

Dicho instrumento presenta las siguientes características:

Instrumento: Indicador de 3 canales y sensor de temperatura.
Marca: Indicador: Testo ; Sensor: - - - - -
Modelo: Indicador: 735 ; Sensor: CT2 (K)
Rango: Indicador: (-200 a + 800)°C ; (0 a + 600)°C
Número de Serie: Indicador: 61177998 ; Sensor: 61406
Identificación: Indicador: Cj 07 ; Sensor: TCJK-08
N° de certificado: 101236

Cualquier consulta, nos encontramos a su disposición.

Dto. de Calibración
Juan Pablo Roccella

Jefe División Laboratorios
German Romano