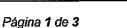


www.edaci.com







CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 84751 / 19

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 del OAA y de EDAC.

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 2 canales y sensor de temperatura. Sensor contenido en

una vaina metálica de 40pmm de longitud y 6,35mm de diámetro. Con extensión de cable y ficha.

FABRICANTE: Indicador: ASL; Sensor: EDACI S.R.L.

MODELO: Indicador: F150; Sensor: TR3 (Pt100)

RANGO: Indicador: (- 80 a + 600)°C; Sensor: (- 25 a + 250)°C

Nº DE SERIE: Indicado : 063129; Sensor: ----

IDENTIFICACIÓN DE USUARIO: Indicador: IT01; Sensor: T100 - 02

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 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: 22 de marzo de 2019

FECHA DE CALIBRAÇIÓN Ó MEDICIÓN: 22 de marzo de 2019

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 22 de marzo de 2019

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 3

CLIENTE: EDACI S. R. L.

PAIS: Argentina

DOMICILIO: Cnell. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

9

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 2 de 3

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 84751 / 19

Canal A

Indicación Patrón °C	del	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 24,848		- 24,791	- 0,057	± 0,07
0,000		- 0,045	0,045	± 0,07
99,896		99,662	0,234	± 0,05
200,424		200,371	0,053	± 0,10
301,144		300,928	0,216	± 0,10

Canal B

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la 💸 Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 24,848	- 24,769	- 0,079	± 0,07
0,000	- 0,038	0,038	± 0,07
99,896	99,656	0,240	± 0,05
200,424	200,370	0,054	± 0,10
301,144	300,948	0,196	± 0,10

RESOLUCIÓN: 0,001°C

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENITE: 26,0°C ± 1°C

H.R.A.: 36%HR ± 6%HR









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 3

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Nº 84751 / 19

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 la Norma IRAM 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 5.4/1.

La trazabilidad puede ser visualizada desde nuestra página web www.edaci.com

PATRONES UTILIZADOS:

	l				
INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	Nº SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
TERMOMETRO DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	TD 02 CANAL 02	LEYRO	Indicador: 201709290857 Sensor: 317703-L	038559 ENAC OCTUBRE 2017	24 MESES
TERMOMETRO DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	3290 T100-250	ASL	Indicador: 3290 0001 1542 Sensor 18056/01	OT № 102 - 17738 INTI MAYO 2016	36 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 11	TFA	06A00	78129 EDAC MAYO 2018	12 MESES

Dto. de Calibración Roberto Targhetta

Jefe División Laboratorios German Romano