Hoja 1



OAA

Organizare de
Accorditación
Lucionare de Calimetro
LC esta

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Nº 74435 / 17

_

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 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 datalogger de temperatura.

FABRICANTE: iButton

MODELO: DS1922E

RANGO: (15 a 140)°C

Nº DE SERIE: 4D0000004C258741

IDENTIFICACIÓN DE USUARIO: TB-59

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED - T - 04

METODO DE CALIBRACIÓN: El instrumento 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: 21 de noviembre de 2017

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 30 de noviembre de 2017

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 12 de diciembre de 2017

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

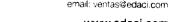
CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

PAIS: Argentina

LOCALIDAD: San Justo





Hoja 2



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 74435 / 17

Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación	Incertidumbre °C
14,000	1,002	± 0,1
47,312	2,717	± 0,1
109,125	0,976	± 0,5
139,625	0,478	± 0,5

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 26,5°C ± 1°C

H.R.A.: 30%HR ± 6%HR

División mínima instrumento: 0,001°C

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 5.4/1.

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

Al instrumento no se le ha efectuado ningún ajuste o reparación previa a la calibración.

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	Nº SERIE	N° CERTIFICADO		FREC. CAL.
TERMOMETRO DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	3290 T100-250	ASL	Indicador: 3290 0001 1542 Sensor 18056/01		17738 INTI MAYO 2016	36 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 11	TFA	06A00	69569 ED/	CI MAYO 2017	12 MESES

Dto. de Calibración Roberto Targhetta

Jefe División Laboratorios German Romano