



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 133770

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 válidos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento a intervalos apropiados.

INSTRUMENTO: Una estación meteorológica con sensor remoto.

FABRICANTE: TFA

MODELO: 35.1158.01

RANGO: Temperatura Modo IN: (- 10 a + 50) °C; Temperatura Modo OUT: (- 50 a + 70) °C; Humedad relativa: (1 a 99) %HR

N° DE SERIE: 1471

IDENTIFICACIÓN: TH 42

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED - T - 04 / ED - TH - 01

METODO DE CALIBRACIÓN: El instrumento fue calibrado introduciéndolo en una cámara de temperatura y humedad estable, junto con un termómetro y un termohigrómetro patrones. Se realizaron diez mediciones para cada punto de calibración, a partir de las cuales se determinó la temperatura y humedad del punto a calibrar.

CALIBRACIÓN REALIZADA EN: EDACI S. R. L.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 06 de marzo de 2024

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 26 de marzo de 2024

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 05 de abril de 2024

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 3

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

PAIS: Argentina

Cumple con Tolerancia

Firma

Fecha 05/04/2024



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 133770

TEMPERATURA MODO IN

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
10,7	10,9	- 0,2	0,21
20,5	20,4	0,1	0,21
30,5	30,2	0,3	0,21

RESOLUCIÓN: 0,1 °C

TEMPERATURA MODO OUT

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
10,7	10,5	0,2	0,21
20,5	20,4	0,1	0,21
30,5	30,4	0,1	0,21

RESOLUCIÓN: 0,1 °C

HUMEDAD RELATIVA MODO IN

Indicación del Patrón %HR	Indicación del Instrumento %HR	Corrección de la Indicación %HR	Temperatura de Referencia °C	Incertidumbre Expandida %HR
33	37	- 4	21,2	3,0
53	56	- 3	21,2	3,0
75	78	- 3	21,2	3,0

RESOLUCIÓN: 1 %HR