



SERVICIO ARGENTINO DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN
LABORATORIO N° 48



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° : 63851

N° total de páginas del certificado : 2



Laboratorio de calibración supervisado por el I.N.T.I.

Testo Argentina S.A.

Yerbal 5266 4° piso - C1407EBN - C.A.B.A. - Tel.: 4683-5050

e-mail: info@testo.com.ar

Este certificado se expide de acuerdo al convenio establecido entre el INTI 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 INTI y del Laboratorio que lo emite. Certificados de calibración sin firma y aclaración no serán válidos.

El usuario es responsable de la recalibración del objeto a intervalos apropiados.

Objeto: Termómetro electrónico

Fabricante: FLUKE

Modelo: 712 **I.D.:** CCP-005-18

Número de serie: 7967093

Sondas:	Canal	Modelo	Serie	id
	1	5615	1006051	

Servicios requeridos:	Canal	Puntos de calibración
	1	(0 ; 5 ; 10) °C

Fecha de calibración: 23 de diciembre de 2022

Cliente: BRUSCHI, ALDO AMBROSIO

Alderete 2393 - Neuquen

Fecha de certificación: 27 de diciembre de 2022

Lugar de calibración: Calibración realizada en el laboratorio de Testo Argentina.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado.



SERVICIO ARGENTINO DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN
LABORATORIO N° 48



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° : 63851

Página : 2

Patrones usados	ID	Modelo	Número de serie	Certificado	Prox. Cal.
Indicador Sonda	T3	Testo 400 0628 0015	00717051 / 207 10105602 / 411	55855	06-2023

Condiciones Ambientales:

Temperatura: (26 ± 1) °C Humedad relativa: (43 ± 6) %

Procedimientos de calibración:

Temperatura Comparación con instrumento patrón en baño termostático o generador de bloque
(PEC-01): seco. Profundidad de inmersión asegurada > a 10 veces el diámetro de la sonda.

Resultados de la calibración:

CANAL 1

Punto	Valor patrón °C	Valor medido °C	Corrección °C	Incertidumbre °C	Patrón usado
1	-0,35	-0,5	0,2	0,2	T3
2	4,63	4,5	0,1	0,2	T3
3	9,60	9,6	0,0	0,2	T3

Declaración de conformidad:

Los valores de corrección informados se deben sumar algebraicamente a la medición del instrumento para obtener una mejor estimación del valor verdadero que se está midiendo.

Para decidir si el instrumento es apto para medir el proceso sugerimos usar la guía de declaración de conformidad ubicada en el siguiente link:

<https://www.testo.com/es-AR/metrologia>

La incertidumbre de medición fue evaluada de acuerdo al procedimiento descrito en la norma IRAM 35050 Primera Edición 2001-06-15. La incertidumbre de medición expandida informada se calculó con un factor de cobertura de $k = 2$, que corresponde a un nivel de confianza de aproximadamente 95 %.


DIEGO MARTINEZ
COORDINADOR DE SERVICIOS

Para descargar los certificados de los patrones ingresar a:

www.testo.com/es-AR/certpat

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado.