

SERVICIO ARGENTINO DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN LABORATORIO Nº. 40 CERTIFICADO DE CALIBRACION/MEDICION Nº 3929.627



Nº total de páginas del certificado: 2

Laboratorio de calibración/medición supervisado por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial



Av. Pte. Perón 9554 – Ituzaingo Buenos Aires – Argentina Tel./Fax: (011) – 4481-1121 / 4621-4048

e-mail: metrologia@divisionturbos.com

Este certificado se expide de acuerdo al convenio establecido entre el INTI y el titular del Laboratorio de calibración/medición.

Este certificado de calibración/medición 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/medición sin firma y aclaración, no serán válidos.

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

Objeto:

Conjunto Sensor-Indicador de Temperatura

Fabricante:

Testo

Modelo:

(Indicador)735-2; (Sensor) 1406

Número de serie:

(Indicador) 02795857; (Sensor) 0602.5693

ID de Usuario:

NET-TER-01

Rango de Trabajo:

0 a 1 000 °C

Menor División del Instrumento:

0,1 °C

Determinaciones requeridas: Calibración

0,1

acion

Fecha de calibración ó medición:

10/febrero/2020

Fecha de emisión del certificado:

10/febrero/2020

Cliente:

Net Calibraciones S.A.

Domicilio:

Malabia 82, San Isidro, Buenos Aires.

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 Nº. 40 CERTIFICADO DE CALIBRACION/MEDICION Nº 3929.627



Página 2

RESULTADOS OBTENIDOS EN LA CALIBRACION:

Temperatura de Referencia	Indicación	Corrección de Medición	Incertidumbre expandida	
(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	
0,0	0,3	-0,3	0,5	
298,5	302,5	-4,0	2,0	
501,5	503,4	-1,9	2,6	
698,0	697,7	0,3	3,1	
998,2	995,9	2,3	5,4	

Corrección de Medición: Diferencia entre el valor de referencia y el valor de indicación del instrumento calibrado.

Indicación: Es el valor promedio de indicación del instrumento calibrado.

La incertidumbre de medición expandida informada fue calculada multiplicando la incertidumbre estándar combinada por un factor de cubrimiento k=2, lo que corresponde a un nivel aproximado de confianza del 95% bajo distribución normal.

Patrón Utilizado:

	Identificación	Nro. Certificado	Fecha de	Fecha de
Descripción			Calibración	Recalibración
Termocupla Patrón	N1	02-23150/19	05/02/2019	05/02/2021
Termocupla Patrón	N2	02-23151/19	05/02/2019	05/02/2021
Termorresistencia Patrón	Р3	05-23428/19	02/05/2019	02/05/2021
Termorresistencia Patrón	P4	05-23428/19	02/05/2019	02/05/2021
Multímetro Patrón	32	04-23327/19	03/04/2019	03/04/2020

Procedimiento específico utilizado: PE06

Temperatura de calibración: (26,0 ± 1,0) ºC

Ignacio Moscagatte

Director Técnico

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