

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



6942.1174

N° total de páginas del certificado: 3

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) 0560.7352

ID de Usuario: NET-TER-01

Rango de Trabajo: 0 a 1 000 °C

Menor División del Instrumento: 0,1 °C

Determinaciones requeridas: Calibración en temperatura

Lugar de calibración: En las instalaciones de Division Turbos

Fecha de calibración ó medición: 12/marzo/2024

Fecha de emisión del certificado: 12/marzo/2024

Cliente: Net Calibraciones S.A.

Domicilio: Malabia 82, San Isidro, Buenos Aires.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren exclusivamente a los equpos ó instrumentos sometidos a la calibración ó medición, así como 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.

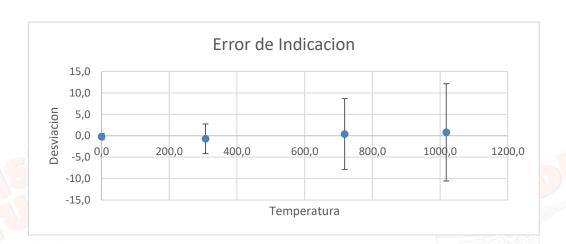


SERVICIO ARGENTINO DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN LABORATORIO Nº. 40 CERTIFICADO DE CALIBRACION/MEDICION Nº . 6942.1174

Página 2

RESULTADOS OBTENIDOS EN LA CALIBRACION:

Temperatura de Referencia	Indicación	Corrección de Medición	Incertidumbre expandida	
°C	°C	°C	°C	
0,0	0,2	-0,2	0,8	
306,9	307,6	-0,7	3,5	
718,1	717,7	0,4	8,3	
1 018,1	1 017,3	0,8	11,4	



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.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren exclusivamente a los equpos ó instrumentos sometidos a la calibración ó medición, así como 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 . 6942.1174



Página 3

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:

Descripción	Identificación	Nro. Certificado	Fecha de Calibración	Fecha de Recalibración
Conjunto Sensor-Indicador	N1	11-27608/23	29/11/2023	29/11/2025
Conjunto Sensor-Indicador	N2	11-27608/23	29/11/2023	29/11/2025
Sensor-indicador de temperatura	P3/32	12-27643/23	13/12/2023	13/12/2 <mark>025</mark>
Sensor-indicador de temperatura	P4/32	12-27643/23	13/12/2023	13/12/2025

Procedimiento específico utilizado:

Temperatura de calibración: (24,3 ± 1,0) °C

> Ignacio Moscagatte Director Técnico

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren exclusivamente a los equpos ó instrumentos sometidos a la calibración ó medición, así como 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.