

**DIVISION
TURBOS S.R.L.**

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: (Indicador)NET-TER-01; (Sensor) NET-PT-09

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: 04/marzo/2022

Fecha de emisión del certificado: 04/marzo/2022

Ciente: Net Calibraciones S.A.

Domicilio: Malabia 82, San Isidro, Buenos Aires.

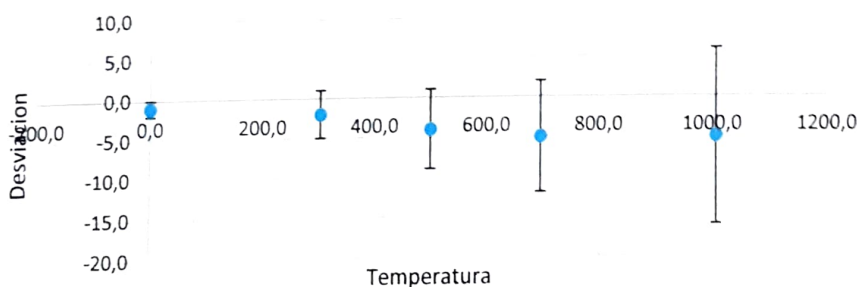


Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren exclusivamente a los equipos ó instrumentos sometidos a la calibración ó medición, así como al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado.

RESULTADOS OBTENIDOS EN LA CALIBRACION:

Temperatura de Referencia	Indicación	Corrección de Medición	Incertidumbre expandida
°C	°C	°C	°C
0,0	0,5	-0,5	0,5
302,7	305,0	-2,3	3,4
500,1	504,1	-4,0	5,4
696,5	701,2	-4,7	7,4
1006,7	1 011,9	-5,2	10,9

Error de Indicación



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.

Observación: Calibrado en canal 2.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren exclusivamente a los equipos 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.

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
Termocupla Patrón	N1	09-25522/21	15/07/2021	15/07/2023
Termocupla Patrón	N2	09-25521/21	15/07/2021	15/07/2023
Sensor-indicador de temperatura	P3/32	07-25374/21	08/07/2021	08/07/2023
Sensor-indicador de temperatura	P4/32	07-25374/21	08/07/2021	08/07/2023
Multímetro Patrón	24	24763/20	06/12/2021	06/12/2022

Procedimiento específico utilizado: PE06

Temperatura de calibración: $(26,3 \pm 1,0) ^\circ\text{C}$



Ignacio Moscatte
Director Técnico

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren exclusivamente a los equipos 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.