



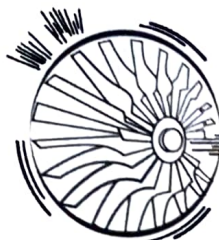
**SERVICIO ARGENTINO DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN
LABORATORIO N°. 40**

CERTIFICADO DE CALIBRACION/MEDICION N° 1724.268 C



Página 1 de 2

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



**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: (Sensor): 0614 0235; (Indicador): 735-2

Número de serie: (Sensor): 02813883 ; (Indicador): 02795857

ID de Usuario: (Sensor): NET-PT-01; (Indicador): NET-TER-01

Rango de Trabajo: -15 a 300 °C

Menor División del Instrumento: 0,001 °C

Determinaciones requeridas: Calibración

Fecha de calibración ó medición: 08/marzo/2017

Fecha de emisión del certificado: 08/marzo/2017

Cliente: Net Calibraciones S.A.

Domicilio: Malabia 82, San Isidro, Buenos Aires.

Nota: Este certificado reemplaza en su totalidad al certificado nro. "1724.268".

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° 40**

CERTIFICADO DE CALIBRACION/MEDICION N° 1724.268 C



Página 2 de 2

RESULTADOS OBTENIDOS EN LA CALIBRACION:

Temperatura de Referencia (°C)	Corrección de Medición (°C)	Incertidumbre expandida (°C)
-14,666	0,145	0,600
55,072	0,070	0,680
151,645	0,433	0,950
208,75	0,35	0,95
303,03	0,49	0,70

Corrección de Medición: Diferencia entre el valor de referencia y el valor medido 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:

Descripción	Identificación	Nro. Certificado
Termocupla Patrón	N1	12-20887/16
Termocupla Patrón	N2	12-20886/16
Termoresistencia Patrón	P1	63174/16
Termoresistencia Patrón	P2	63175/16
Multímetro digital	32	61285/16

Procedimiento específico utilizado: PE06

Temperatura de calibración: $(24,8 \pm 1,0) ^\circ\text{C}$


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