
CERTIFICADO CALIBRACION N°: 1410275

Este certificado de calibración documenta trazabilidad a los patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

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

Objeto: Termómetro Digital con termocupla tipo K

Fabricante: TES

Modelo: 1307 K/J

N° de serie: 110703629

Identificación del usuario: Net-TER-02

Rango: -190 °C a 1333 °C

Resolución: 0,1°C

Determinaciones requeridas: Calibración

Fecha de calibración: 30 Oct. De 2014

Frecuencia de calibración recomendada: Anual

Lugar de calibración: Net Calibraciones S.A.

Ubicación: Laboratorio

Número de páginas del certificado: 2

Cliente: Net Calibraciones S.A.
Malabia 82 – San Isidro - Boulonge

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.

Dräger
Service Oficial



"Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Net Calibraciones S.A. Certificados de calibración sin firma y sello no serán válidos"

Malabia 82 – (CP 1609) San Isidro – Bs. As.
Tel / Fax: (011) 4763-5200
Email: service@netcalibraciones.com.ar

Metodología empleada:

Comparación con patrones. Se utilizó el procedimiento "NET-PT-05 Calibración de termómetros".

Resultados:

Punto	Valor de referencia seleccionado (°C)	Promedio del valor medido (°C)	Error de indicación (°C)	Incertidumbre del 95% K=2 (°C)
1	-0,1	-0,1	0,1	0,8
2	200,1	200,9	0,8	0,9
3	400	398,9	-1,1	1,4

Observaciones: El instrumento no requirió ajuste.

Valor de referencia: Corresponde al valor seleccionado/medido por el instrumento patrón de referencia.

Valor de medido: Corresponde al promedio del valor obtenido del instrumento a calibrar para una serie de diez medidas.

Error de indicación: Diferencia entre el valor indicado por el instrumento a calibrar y el valor indicado por el patrón.

Incertidumbre: La incertidumbre de medición combinada fue calculada para un factor de cobertura K=2 correspondiente a un nivel de confianza de aproximadamente del 95%.

Temperatura de calibración: (22,3 ± 1,0) °C **Humedad relativa:** (41 ± 10) %

Patrones empleados:

Instrumento	Marca	ID	N° de Certificado // Serie
Termohigrómetro Mod. 622	Testo	Net-MCA-01	50209 /14 /// 39503342/301
Termómetro Mod. 735	Testo	Net-TER-01	51526/14 /// 02795857

Responsables:


Alberto Vargas
Responsable del Área Técnica


Diego S. Montero
Técnico en Electrónica

Dräger
Service Oficial



"Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Net Calibraciones S.A. Certificados de calibración sin firma y sello no serán válidos"

Malabia 82 – (CP 1609) San Isidro – Bs. As.
Tel / Fax: (011) 4763-5200
Email: service@netcalibraciones.com.ar

Página 2de2