



Avenida Liniers 1856 - Tigre
Buenos Aires - Argentina
Teléfono: (011) 4749-0160
E-Mail: service@netcalibraciones.com.ar

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por el 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: Simulador Guth 2100 con Termoresistencia de 100 mm de largo y 7 mm de diametro

Fabricante: Indicador: Guth Laboratories INC Sensor: No indica

Modelo: Indicador: 2100 Rev. A Sensor: No indica

Número de Serie: Indicador: DR6836 Sensor: No indica

ID del Usuario: Indicador: NET-GUTH-01 Sensor: No indica

Rango de Trabajo: 34 +/- 0,5 °C

Minima División: 0.1 °C

Determinaciones Requeridas: Calibración en punto fijo de temperatura a 34 °C

Fecha de Calibración ó medición: jueves, 6 de junio de 2019

Fecha de emisión de Certificado: jueves, 6 de junio de 2019

Cliente: Net Calibraciones S.A.

Av. Liniers 1856

Tigre

Los resultados obtenidos 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.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN/MEDICIÓN N° 1906040

Página 2 de 2

Metodología Empleada: La calibración se realizó según el procedimiento interno "NET-PT-05" correspondiente a su última revisión.

Condiciones de Calibración: La calibración del instrumento se realizó a una profundidad de inmersión de 110 mm.

Condiciones Ambientales durante la Calibración:

Temperatura: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Humedad: $(40 \pm 30) \% \text{Hr}$

Resultados Obtenidos:

Temperatura de Referencia °C	Corrección de Medición °C	Incertidumbre Expandida °C
34.0	0.0	0.1

Temperatura de Referencia: Corresponde al valor medio del instrumento patrón para cada punto de calibración.

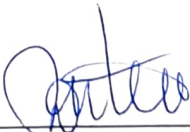
Corrección de Medición: Corresponde a la diferencia entre el valor de la temperatura de referencia y el valor medido por el instrumento a calibrar.

La incertidumbre de medición expandida fue calculada multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $k=2$ que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.

Observaciones: No.

Patrones Empleados:

Descripción	Identificación	N° de Certificado
Indicador de Temperatura	NET-TER-01	05-23431/19
Sensor de Temperatura	NET-PT-01	05-23431/19



Montero Diego

Director Técnico

Los resultados obtenidos 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.