



República de Panamá

Consejo Nacional de Acreditación

Otorga el presente

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

a la empresa

METRICONTROL LABORATORIES, S.A.

Como:
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Según criterios de la Norma:

DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017

Los servicios de calibración acreditados se detallan en el alcance de acreditación adjunto.

Código de acreditación: **LC-082**
Acreditación inicial: **22-agosto-2022**

Dado en la Ciudad de Panamá, a los veintidós (22) días del mes de agosto de 2022.

Este documento no tiene validez sin el respectivo alcance de acreditación y el alcance de acreditación no es válido sin su certificado de acreditación. Las instalaciones cubiertas por el presente certificado y los alcances respectivos se encuentran detallados en el alcance de acreditación. El certificado de acreditación y su alcance de acreditación están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales, o cancelación. El estado de vigencia de este certificado se puede validar a través de su anexo técnico (alcance de acreditación) en la página web del CNA (www.cna.gob.pa), con un ciclo de acreditación de tres (3) años. Cualquier original de este documento es válido siempre que mantenga firma y sello oficial fresco del CNA.



Alcance de Acreditación LC-082

METRICONTROL LABORATORIES, S.A.

Dirección Sede Fija: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Bella Vista, calle 49B Oeste, Urbanización El Cangrejo, Edificio Alegre, Departamento 3B.
Teléfono: (+507) 382-8088, 382-8089, 6279-2598
Correo electrónico: info@metricontrol.com; calibracion@metricontrol.com

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017 como Laboratorio de Calibración, mediante Resolución N°27 de 10 de agosto de 2022, y certificado de acreditación, con código de acreditación LC-082.

Servicios de calibración acreditados

SEDE:		Sede Fija					
N.º	MAGNITUD	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA	PATRONES DE REFERENCIA	MÉTODO DE CALIBRACIÓN	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	Temperatura	Termómetro digital	-35,000 °C a 230,000 °C >230,000 °C a 420,00 °C	0,009 °C 0,059 °C	Termómetros de alta precisión Punto de hielo (DEWARD) Baños Termostáticos Calibrador de bloque seco	Comparación directa contra patrones utilizando medio isotérmico	Procedimiento PC-T-001 para la calibración de Termómetros digitales (de lectura directa) por comparación. Versión No. 1 Fecha: 2024-07-15
2	Temperatura	Termómetro de vidrio	-35,000 °C a 230,000 °C >230,000 °C a 420,00 °C	0,011 °C 0,13 °C	Termómetros de alta precisión Punto de hielo (DEWARD) Baños Termostáticos Calibrador de bloque seco	Comparación directa contra patrones utilizando medio isotérmico	PC-T-002 para la calibración por Comparación de Termómetros de Columna de Líquido. Versión No. 1 Fecha: 2024-07-15

3	Temperatura	Termómetro ambiental	5,00 °C a 60,00 °C	0,10 °C	Termómetros digitales Cámara generador de humedad y temperatura	Comparación directa contra patrones utilizando medio isotérmico	Procedimiento PC-H-001 para la calibración de Higrómetros y Termómetros ambientales
4	Humedad y temperatura	Higrómetro o Termohigrómetro	10,00 %hr a 95,00 %hr 5,00 °C a 60,00 °C	0,6 %hr 0,10 °C	Termómetros digitales Higrómetros de precisión Cámara generador de humedad y temperatura	Comparación directa contra patrones utilizando medio isotérmico	Procedimiento PC-H-001 para la calibración de Higrómetros y Termómetros ambientales Versión No. 1 Fecha: 2023-10-12

