CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

TEMPERATURA

TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA

F-LC-28 V.02 /2024-04-25

SH24-60915
LABORATORIO TEMPERATURA
2024-04

Certificado No. **SH24-60915**

Instrumento de medición:	TERMÓMETRO ANALÓGICO
Fabricante:	BRIXCO
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	SN1090
Código interno:**	NO PORTA
Intervalo de medición:	-10 °C a 110 °C
Intervalo de calibración:	0 °C a 100 °C
Resolución:	0,5 °C
División de escala:	1 °C

La resolución se obtiene al dividir la escala en 2 parte(s)

Cliente:**	FUNDACIÓN SOLIDARIDAD POR COLOMBIA
Dirección:**	CARRERA 11 No. 94 - 02 OF 505 / BOGOTÁ
Método utilizado:	Nordtest method NT VVS 103 Thermometers, contact, direct reading: Calibration 1994-09
Lugar de calibración e Instalación:**	INSTALACIONES PERMANENTES CARRERA 49 No. 127 D - 48 - BOGOTÁ /
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

Miguel Angel Melo
Coordinador de operaciones

Sello:

ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2024-04-22	2024-04-24	2024-04-24	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

TEMPERATURA

TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA

F-LC-28 V.02 /2024-04-25

SH24-60915
LABORATORIO TEMPERATURA
2024-04

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-BLSC-07 MEDIO ISOTERMO Fecha de calibración:2022-11-28/2022-05-04 Certificado No. TE-2281-22/SH22-47447 Emitido por: VALMET L&M/SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA

SH-LAB-TER-08 TERMÓMETRO DIGITAL Fecha de calibración:2022-11-23 Certificado No. IM-TEM-22-0632 Emitido por: INGOBAR

Resultados

Condiciones ambientales: 21,34 °C ± 1,09 °C | 61,16 %hr ± 1,3 %hr

Errores de indicación

Temp. (°C)	*Patrón (°C)*	*IBC (°C)*	*Error (°C)*	*k*	U (°C)
0	-0,02	-1,5	-1	*1,65*	1
50	49,96	49,0	-1	*1,65*	1
100	99,98	99,5	0	*1,65*	1
			#¡VALOR!		
			#¡VALOR!		
			#¡VALOR!		
			#¡VALOR!		
			#¡VALOR!		
			#¡VALOR!		

Temp: Corresponde a la temperatura a calibrar

Patrón: Lectura corregida del patrón IBC: Lecturas promedias del instrumento bajo calibración

k = Factor de cobertura U = Incertidumbre expandida

FIN DEL CERTIFICADO