

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Cotización : 14612

SOLICITANTE : CERTIFICARTE PERU S.A.C.

N° DE CERTIFICADO

MT - 01720 - 2026

Dirección : Cal. Padua Nro. 585 Urb. Fiori - Lima - Lima - San Martín De Porres

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN : MEDIDOR DE CO2 RH

Marca : AZ
Modelo : AZ 7755
N° de serie : 2313266
Intervalo de Indicación : TEMP.: -10°C a 60°C / 0,1 %hr a 99,9 %hr
Resolución : IN: 0,1 °C / 0,1 %hr
Tipo de Indicación : Digital
Código de identificación : No indica
Procedencia : China
Ubicación : No indica

FECHA Y LUGAR DE CALIBRACIÓN

Fecha de calibración : 2026-02-27
Fecha de emisión : 2026-02-28
Lugar de calibración : Laboratorio de Temperatura y Humedad /
METRINDUST S.A.C. - SEDE LOS JAZMINES

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

La calibración se realizó por comparación directa tomando como referencia el procedimiento PC-026 "Procedimiento para la calibración de higrómetros y termómetros ambientales". 2019 INACAL-DM.

METRINDUST S.A.C. Departamento de Metrología realiza calibraciones y certificaciones en metrología según procedimientos de calibración validados o normalizados.

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales o internacionales, que realizan las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

Con el fin de asegurar la calidad de sus mediciones se le recomienda al cliente recalibrar sus instrumentos y equipos a intervalos apropiados.

Los resultados son válidos solamente para el ítem sometido a calibración, no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

METRINDUST S.A.C. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este equipo, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados. El certificado de calibración sin firma y sello carece de validez.



Dennis Gamarra
FIRMA DIGITAL

Gamarra Rodríguez Dennis

Gerente Técnico

Página 1 de 2



www.metrindust.com.pe



Av. del Aire 579 - 581 Urbanización Santa Catalina, La Victoria



Informes@metrindust.com.pe



(+51) 915 972 598
(+51) 925 033 922



EMPRESA
HOMOLOGADA

TRAZABILIDAD

TRAZABILIDAD	PATRÓN DE TRABAJO	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Patrones de referencia de INACAL - DM	Termómetro de indicación digital	LT - 104 - 2025
Patrones de referencia de METROIL	Medidor de Condiciones Ambientales de Temperatura y Humedad en Aire	1AT - 1674 - 2025

CONDICIONES AMBIENTALES

MAGNITUD	INICIAL	FINAL
Temperatura	21,4 °C	22,1 °C
Humedad Relativa	58,0 %hr	52,0 %hr

RESULTADOS DE MEDICIÓN

PARA EL SENSOR DE TEMPERATURA (°C)			
INDICACIÓN DEL TERMOMETRO (°C)	TEMPERATURA CONVENCIONALMENTE VERDADERA (°C)	CORRECCIÓN (°C)	INCERTIDUMBRE (°C)
14,9	14,95	0,05	0,88
26,6	26,52	-0,08	0,88
34,9	35,80	0,90	0,88

Temperatura Convencionalmente Verdadera (TCV) = Indicación del termómetro + Corrección

PARA EL SENSOR DE HUMEDAD (%hr)			
INDICACIÓN DEL HIGRÓMETRO (% hr)	HUMEDAD CONVENCIONALMENTE VERDADERA (% hr)	CORRECCIÓN (% hr)	INCERTIDUMBRE (% hr)
36,3	41,1	4,8	2,2
60,8	62,9	2,1	2,4
79,2	83,6	4,4	2,5

Humedad Convencionalmente Verdadera (HCV) = Indicación del higrómetro + Corrección

OBSERVACIONES

Con fines de identificación de la calibración se colocó una etiqueta autoadhesiva (CALIBRADO).

INCERTIDUMBRE

La incertidumbre expandida reportada es la incertidumbre combinada multiplicada por el factor de cobertura (k = 2) de modo que la probabilidad de cobertura corresponde aproximadamente a un nivel de confianza del 95 %.

** FIN DEL DOCUMENTO **