

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Cotización : 14612

SOLICITANTE : CERTIFICARTE PERU S.A.C.

DIRECCIÓN : CAL.PADUA NRO. 585 URB. FIORI LIMA -
LIMA - SAN MARTIN DE PORRES

N° DE CERTIFICADO

MT - 01690 - 2026

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN : DOSÍMETRO

Marca : INLITE
Modelo : DOSE MAX
N° de serie : 23062107201B
Alcance de escala : 60 dB a 140 dB
Resolución : 0,1 dB
Tipo de indicación : Digital
Frecuencia de Ponderación : A / C / Z
Clase : 1
Código de identificación : DOSI-02
Procedencia : Brasil
Ubicación : No indica

FECHA Y LUGAR DE CALIBRACIÓN

Fecha de calibración : 2026 - 02 - 27
Fecha de emisión : 2026 - 02 - 27
Lugar de calibración : Laboratorio de Tiempo y Frecuencia /
**METRINDUST S.A.C. - SEDE LOS
JAZMINES**

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

La calibración se realizó por comparación directa, tomando como referencia según la PC-023 "Procedimiento para la Calibración de Sonómetros". Primera Edición - Enero 2017. 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.

AUTORIZADO POR:



Dennis Rodríguez
FIRMA DIGITAL

Gamarra Rodríguez Dennis
Gerente Técnico

Página 1 de 3

Certificado : MT - 01690 - 2026

CONDICIONES AMBIENTALES

MAGNITUD	INICIAL	FINAL
Temperatura	22,1 °C	22,2 °C
Humedad relativa	34 %	34 %

TRAZABILIDAD

TRAZABILIDAD	PATRÓN DE TRABAJO	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Patrones de referencia de INACAL - DM	Calibrador Acústico	LAC - 043 - 2025

RESULTADOS DE MEDICIÓN

PONDERACIÓN : A
MODO DE MEDICIÓN : SLOW

FRECUENCIA (Hz)	VALOR NOMINAL (dB)	INDICACIÓN DEL EQUIPO (dB)	VALOR REFERENCIAL (dB)	ERROR (dB)	INCERTIDUMBRE (dB)
1000	94	94,1	94,0	0,1	0,3
1000	114	114,2	114,0	0,2	0,3

PONDERACIÓN : C
MODO DE MEDICIÓN : SLOW

FRECUENCIA (Hz)	VALOR NOMINAL (dB)	INDICACIÓN DEL EQUIPO (dB)	VALOR REFERENCIAL (dB)	ERROR (dB)	INCERTIDUMBRE (dB)
1000	94	93,9	94,0	-0,1	0,3
1000	114	114,1	114,0	0,1	0,3

PONDERACIÓN : Z
MODO DE MEDICIÓN : SLOW

FRECUENCIA (Hz)	VALOR NOMINAL (dB)	INDICACIÓN DEL EQUIPO (dB)	VALOR REFERENCIAL (dB)	ERROR (dB)	INCERTIDUMBRE (dB)
1000	94	93,8	94,0	-0,2	0,3
1000	114	114,1	114,0	0,1	0,3

Página 2 de 3

Certificado : MT - 01690 - 2026

OBSERVACIONES

Con fines de identificación se colocó una etiqueta autoadhesiva con la indicación (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 ****