



## Certificado de Calibración

Certificado N° 202604-DE-16280

Página 1 de 2

## CR Medición

Perú 1297,C1141ACA C.A.B.A

ventas@todomedicion.com

www.todomedicion.com

Tel: 4361-3499 / 3680

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida de medición en concordancia con el sistema internacional de Unidades (SI).

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de SCHWYZ LAB. Certificados de calibración sin firma y aclaración, no serán válidos.

El usuario es el responsable de la recalibración del objeto a intervalos apropiados.

Objeto	Decibelímetro
Fabricante	TES
Modelo	1353H
N° Serie	140803991
Identificación	Sin identificar
Determinación requerida	Calibración
Fecha de calibración	22/4/2026
Fecha de emisión	23/4/2026
Cliente	Hood y Asociados S.R.L

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren a los equipos o instrumentos sometidos a la calibración o medición, así como al momento y las condiciones en que se realizaron las mediciones. El Laboratorio que emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado.

**Metodología empleada**

La calibración fue realizada por comparación con patrones, de acuerdo al instructivo de calibración IT-010-LAB (Calibración de decibelímetro).

**Condiciones ambientales**

Temperatura  
(20 ± 2) °C

Humedad  
(50 ± 15) %Hr

**Resultados encontrados**

Rango de medición	30 a 130 dB	Resolución	0,1 dB
Valor de Referencia	Valor Instrumento	Error Obtenido	Incertidumbre Expandida
94,4	94,3	0,1	0,4
114,8	114,6	0,2	0,4

**Patrones utilizados**

Identificación	Descripción	Certificado N°	Emisor
CDEC-001	Calibrador Acústico	C00624.1	CINTRA
THGP-001	Termohigrómetro	2025-018974-1	TESTO

**Información:**

La incertidumbre expandida de medición informada fue calculada en conformidad con los requerimientos de la Guía ISO para Expresión de Incertidumbre, según el procedimiento PT-003-LAB, multiplicando la incertidumbre estándar combinada por un factor de cobertura  $k = 2$ , lo que corresponde a un nivel aproximado de confianza del 95% bajo distribución normal.  
Los resultados encontrados son el promedio de 3 mediciones en cada punto de calibración.

Firmado digitalmente por  
Albert Mesa Lissabet  
Director Técnico

**Fin de Certificado**