

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN / CALIBRATION CERTIFICATE

INNOVATECIS CIA LTDA

General José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro

Quito, Ecuador

(+593) 02 6040 607

innovatec@innovatec.com.ec

Certificado No. (Certificate #): 62536

Fecha de Recepción (Reception Date): 2025-10-20

Fecha de Calibración (Calibration Date): 2025-10-24

Próxima Fecha de Calibración (Calibration Due): -

Fecha de Emisión (Emission Date): 2025-10-24

Cliente (Client): UMWELT CIA LTDA
URB. MARISOL CALLE 11 LOTE 126 Y CALLE 12

Información del Instrumento (Instrument Information)

Equipo (Instrument):	Sonómetro	Int. de Medición: (Measurement Range)	(20 a 140) dB	Ubicación: (Location)	Taller
Marca (Brand):	Quest				
Modelo (Model):	Model 2800	División de escala: (Resolution)	0.1 dB	Lugar de Calibración: (Place of Calibration):	Lab. INNOVATEC INNOVATEC's Lab.
Serie (Serial #):	HS1100006				
Código (Code):	EQ-051				

Datos de Calibración (Calibration Info)

Procedimiento (Procedure): INN-PC-15

Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)

Temperatura (Temp): (23 °C a 23.2 °C)

Humedad (Humidity): (51.9 %HR a 54.9 %HR)

Trazabilidad (Traceability Info)

Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Multicalibrador Patrón	Transmille	AC-31826	2025-06-24	2 años
Medidor Acústico	Reed	US011-MIL-CI-23222062	2023-09-18	2.5 años
Calibrador Acústico	Reed	US011-MIL-CI-23222187	2023-09-18	2.5 años

Resultados (Results)

Ver Resultados en Hoja Adjunta

See results in attached Sheet

El presente Certificado de Calibración posee la trazabilidad en esta magnitud hacia el Patrón Nacional, a través de la realización de la unidad de medida en el NPL, NIST, o otro Laboratorio Nacional reconocido al Sistema Internacional de Medidas. La calibración fue realizada bajo un Sistema de Gestión de Laboratorio conforme a la Norma ISO/IEC 17025:2017. Los resultados y su incertidumbre reportada con un nivel de confianza de K=2, 95% son relacionados a este instrumento y en el tiempo que se realizó las medidas. Este Laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento calibrado. La reproducción parcial es prohibida, la reproducción total deberá hacerse con la autorización escrita aprobada por INNOVATEC Industrial Solutions. This Certificate of Calibration provides traceability of measurement to the National Standard, through units of measurement realized at the NPL, NIST or other recognized National Standard Laboratories to the International System of Units. The calibration was performed under a Laboratory Management System in accordance with the ISO/IEC 17025:2017 Standard. The results and the reported uncertainty at a confidence level of K=2, 95% are related only to this instrument and at the time of measurement. This Laboratory is not responsible for any damages that may result from improper use of the calibrated instrument. Partial reproduction is forbidden, the total reproduction must have an approved written authorization by INNOVATEC Industrial Solutions.

Comentarios:

Comments

Ninguno.

Calibrado por:

Calibrated by:

Mauricio Landivar

Aprobado por:

Approved by:

Fin de Certificado (End of Certificate)

Certificado No.: 62536Equipo (Instrument): Sonómetro

Fecha de Calibración: 2025-10-24Marca (Brand): Quest

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	35 Hz	2.282 V (94.1 dB)	94.2 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	63 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	125 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	250 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	500 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	1 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	2 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	4 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	8 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	12.5 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	16 kHz	2.278 V (93.9 dB)	93.9 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	35 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	63 Hz	2.284 V (94.2 dB)	94.3 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	125 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	250 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	500 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	1 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	2 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	4 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	8 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	12.5 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	16 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	35 Hz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	35 Hz	1.802 V (70.1 dB)	70.0 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	35 Hz	2.282 V (94.1 dB)	94.1 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	35 Hz	2.68 V (114 dB)	114.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	35 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	63 Hz	1.102 V (35.1 dB)	35.0 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	63 Hz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	63 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	63 Hz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	63 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	125 Hz	1.1 V (35 dB)	35.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	125 Hz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	125 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	125 Hz	2.68 V (114 dB)	114.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	125 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	250 Hz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	250 Hz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	250 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	250 Hz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	250 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	500 Hz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	500 Hz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	500 Hz	2.28 V (94 dB)	94.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	500 Hz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	500 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV

Certificado No.: 62536Equipo (Instrument): Sonómetro

Fecha de Calibración: 2025-10-24Marca (Brand): Quest

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	1 kHz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	1 kHz	1.8 V (70 dB)	70.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	1 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	1 kHz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	1 kHz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	2 kHz	1.1 V (35 dB)	35.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	2 kHz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	2 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	2 kHz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	2 kHz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	4 kHz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	4 kHz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	4 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	4 kHz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	4 kHz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	8 kHz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	8 kHz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	8 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	8 kHz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	8 kHz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	12.5 kHz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	12.5 kHz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	12.5 kHz	2.278 V (93.9 dB)	93.9 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	12.5 kHz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	12.5 kHz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	16 kHz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	16 kHz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	16 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	16 kHz	2.678 V (113.9 dB)	114.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	16 kHz	3.198 V (139.9 dB)	139.9 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	35 Hz	1.102 V (35.1 dB)	35.2 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	35 Hz	1.802 V (70.1 dB)	70.0 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	35 Hz	2.282 V (94.1 dB)	94.0 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	35 Hz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	35 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	63 Hz	1.102 V (35.1 dB)	35.2 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	63 Hz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	63 Hz	2.282 V (94.1 dB)	94.2 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	63 Hz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	63 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	125 Hz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	125 Hz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	125 Hz	2.28 V (94 dB)	94.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	125 Hz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	125 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	250 Hz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	250 Hz	1.8 V (70 dB)	70.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV

Certificado No.: 62536Equipo (Instrument): Sonómetro

Fecha de Calibración: 2025-10-24Marca (Brand): Quest

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	250 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	250 Hz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	250 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	500 Hz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	500 Hz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	500 Hz	2.28 V (94 dB)	94.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	500 Hz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	500 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	1 kHz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	1 kHz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	1 kHz	2.28 V (94 dB)	94.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	1 kHz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	1 kHz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	2 kHz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	2 kHz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	2 kHz	2.28 V (94 dB)	94.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	2 kHz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	2 kHz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	4 kHz	1.1 V (35 dB)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	4 kHz	1.8 V (70 dB)	70.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	4 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	4 kHz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	4 kHz	3.2 V (140 dB)	140.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	8 kHz	1.1 V (35 dB)	35.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	8 kHz	1.8 V (70 dB)	70.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	8 kHz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	8 kHz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	8 kHz	3.198 V (139.9 dB)	140.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	12.5 kHz	1.1 V (35 dB)	35.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	12.5 kHz	1.8 V (70 dB)	70.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	12.5 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	12.5 kHz	2.678 V (113.9 dB)	114.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	12.5 kHz	3.198 V (139.9 dB)	140.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	16 kHz	1.098 V (34.9 dB)	34.9 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	16 kHz	1.8 V (70 dB)	70.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	16 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	16 kHz	2.678 V (113.9 dB)	114.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	16 kHz	3.2 V (140 dB)	140.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Acústica Ponderación A#	1 kHz	80 dB	80.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A	1 kHz	94 dB	94.1 dB	0.1 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	1 kHz	104 dB	104.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A	1 kHz	114 dB	114.1 dB	0.1 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	1 kHz	80 dB	80.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C	1 kHz	94 dB	94.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	1 kHz	104 dB	104.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C	1 kHz	114 dB	114.1 dB	0.1 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	2 kHz	80 dB	80.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB

Certificado No.: 62536

Equipo (Instrument): Sonómetro

Fecha de Calibración: 2025-10-24

Marca (Brand): Quest

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Acústica Ponderación A#	2 kHz	94 dB	94.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	2 kHz	104 dB	104.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	2 kHz	114 dB	114.1 dB	0.1 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	2 kHz	80 dB	80.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	2 kHz	94 dB	94.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	2 kHz	104 dB	104.1 dB	0.1 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	2 kHz	114 dB	114.01 dB	0.1 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	8 kHz	80 dB	80.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	8 kHz	94 dB	94.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	8 kHz	104 dB	104.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	8 kHz	114 dB	113.9 dB	-0.1 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	8 kHz	80 dB	80.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	8 kHz	94 dB	94.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	8 kHz	104 dB	104.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	8 kHz	114 dB	113.9 dB	-0.1 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	16 kHz	80 dB	80.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	16 kHz	94 dB	94.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	16 kHz	104 dB	104.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	16 kHz	114 dB	113.9 dB	-0.1 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	16 kHz	80 dB	80.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	16 kHz	94 dB	94.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	16 kHz	104 dB	104.0 dB	0.0 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	16 kHz	114 dB	113.9 dB	-0.1 dB	± 0.40 dB