

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 #): 57396

Fecha de Recepción (Reception Date): 2025-05-28

Fecha de Calibración (Calibration Date): 2025-05-30

Próxima Fecha de Calibración (Calibration Due): 2026-05

Fecha de Emisión (Emission Date): 2025-05-30

Cliente (Client): Unidad Municipal de Tránsito Transporte Terrestre y Seguridad Vial (UMTTTSV), GAD Celica.
CRTV Celica, VÍA A YAMBALACARA S/N

Información del Instrumento (Instrument Information)

Equipo (Instrument):	Sonómetro	Int. de Medición: (Measurement Range)	(30 a 130) dB	Ubicación: (Location)	*****
Marca (Brand):	CESVA				
Modelo (Model):	SC202	División de escala: (Resolution)	0.1 dB	Lugar de Calibración: (Place of Calibration):	Lab. INNOVATEC INNOVATEC's Lab.
Serie (Serial #):	T257619				
Código (Code):	*****				

Datos de Calibración (Calibration Info)
Procedimiento (Procedure): INN-PC-15

Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)
Temperatura (Temp): (21.4 °C a 21.7 °C)

Humedad (Humidity): (53.6 %HR a 52.9 %HR)

Trazabilidad (Traceability Info)

Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Multímetro Patrón	Transmille	51085	2024-03-26	2 años
Multicalibrador	Transmille	AC-28692	2023-06-07	2 años
Calibrador Acústico	Reed	US011-MIL-CI-23222187	2023-09-18	2 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, u 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

- Los valores marcados con "#", no se encuentran dentro del Alcance de Acreditación de A2LA, pero si en la competencia técnica de INNOVATEC Industrial Solutions.

Calibrado por:

Calibrated by:

Jonathan Fonseca

Aprobado por:

Approved by:


Fin de Certificado (End of Certificate)

Certificado No.: 57396Equipo (Instrument): Sonómetro

Fecha de Calibración: 2025-05-30Marca (Brand): CESVA

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)	93.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	125 Hz	2.28 V (94 dB)	94.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	250 Hz	2.28 V (94 dB)	93.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	500 Hz	2.28 V (94 dB)	93.9 dB	-0.1 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)	94.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Frecuencial)	8 kHz	2.28 V (94 dB)	93.9 dB	-0.1 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)	94.1 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	35 Hz	2.28 V (94 dB)	93.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	63 Hz	2.284 V (94.2 dB)	94.1 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	125 Hz	2.28 V (94 dB)	94.1 dB	0.1 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)	93.9 dB	-0.1 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)	94.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	8 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.1 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	12.5 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.1 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Frecuencial)	16 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.1 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	35 Hz	1.1 V (35 dB)	35.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	35 Hz	1.802 V (70.1 dB)	70.1 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	35 Hz	2.282 V (94.1 dB)	94.3 dB	0.2 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)	140.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	63 Hz	1.102 V (35.1 dB)	35.2 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	63 Hz	1.8 V (70 dB)	70.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	63 Hz	2.28 V (94 dB)	93.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	63 Hz	2.68 V (114 dB)	114.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	63 Hz	3.2 V (140 dB)	140.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	125 Hz	1.1 V (35 dB)	34.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	125 Hz	1.8 V (70 dB)	69.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	125 Hz	2.28 V (94 dB)	94.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	125 Hz	2.68 V (114 dB)	113.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	125 Hz	3.2 V (140 dB)	139.9 dB	-0.1 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)	93.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	250 Hz	2.68 V (114 dB)	113.8 dB	-0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	250 Hz	3.2 V (140 dB)	139.8 dB	-0.2 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)	94.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	500 Hz	2.68 V (114 dB)	114.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV

Certificado No.: 57396

Equipo (Instrument): Sonómetro

Fecha de Calibración: 2025-05-30

Marca (Brand): CESVA

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	500 Hz	3.2 V (140 dB)	140.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	1 kHz	1.1 V (35 dB)	34.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	1 kHz	1.8 V (70 dB)	69.9 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)	34.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	2 kHz	1.8 V (70 dB)	69.9 dB	-0.1 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)	35.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	4 kHz	1.8 V (70 dB)	70.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	4 kHz	2.28 V (94 dB)	94.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	4 kHz	2.68 V (114 dB)	114.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	4 kHz	3.2 V (140 dB)	140.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	8 kHz	1.1 V (35 dB)	34.8 dB	-0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	8 kHz	1.8 V (70 dB)	69.8 dB	-0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	8 kHz	2.28 V (94 dB)	93.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	8 kHz	2.68 V (114 dB)	113.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	8 kHz	3.2 V (140 dB)	139.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	12.5 kHz	1.1 V (35 dB)	35.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	12.5 kHz	1.8 V (70 dB)	70.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	12.5 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.0 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	12.5 kHz	2.68 V (114 dB)	113.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	12.5 kHz	3.2 V (140 dB)	139.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	16 kHz	1.1 V (35 dB)	35.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	16 kHz	1.8 V (70 dB)	70.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	16 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.1 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.A Linealidad)	16 kHz	2.678 V (113.9 dB)	114.1 dB	0.2 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)	35.1 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	35 Hz	1.802 V (70.1 dB)	70.1 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	35 Hz	2.282 V (94.1 dB)	93.9 dB	-0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	35 Hz	2.68 V (114 dB)	113.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	35 Hz	3.2 V (140 dB)	139.9 dB	-0.1 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)	70.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	63 Hz	2.282 V (94.1 dB)	94.1 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	63 Hz	2.68 V (114 dB)	114.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	63 Hz	3.2 V (140 dB)	140.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	125 Hz	1.1 V (35 dB)	34.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	125 Hz	1.8 V (70 dB)	69.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	125 Hz	2.28 V (94 dB)	94.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	125 Hz	2.68 V (114 dB)	114.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	125 Hz	3.2 V (140 dB)	140.2 dB	0.2 dB	± 0.058 mV

Certificado No.:57396

Equipo (Instrument): Sonómetro

Fecha de Calibración:2025-05-30

Marca (Brand): CESVA

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	250 Hz	1.1 V (35 dB)	35.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	250 Hz	1.8 V (70 dB)	70.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
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)	70.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	500 Hz	2.28 V (94 dB)	94.0 dB	0.0 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)	93.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	1 kHz	2.68 V (114 dB)	113.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	1 kHz	3.2 V (140 dB)	139.9 dB	-0.1 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)	94.0 dB	0.0 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)	35.1 dB	0.1 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)	94.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	4 kHz	2.68 V (114 dB)	114.1 dB	0.1 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)	35.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	8 kHz	1.8 V (70 dB)	70.0 dB	0.0 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	8 kHz	2.28 V (94 dB)	94.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	8 kHz	2.68 V (114 dB)	114.1 dB	0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	8 kHz	3.198 V (139.9 dB)	140.1 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	12.5 kHz	1.1 V (35 dB)	34.9 dB	-0.1 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	12.5 kHz	1.8 V (70 dB)	69.8 dB	-0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	12.5 kHz	2.278 V (93.9 dB)	94.1 dB	0.2 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)	35.1 dB	0.2 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)	94.1 dB	0.2 dB	± 0.058 mV
Eléctrica (Pond.C Linealidad)	16 kHz	2.678 V (113.9 dB)	114.1 dB	0.2 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	80.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A	1 kHz	94 dB	94.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	1 kHz	104 dB	104.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A	1 kHz	114 dB	114.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	1 kHz	80 dB	80.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C	1 kHz	94 dB	94.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB

Certificado No.: 57396

Equipo (Instrument): Sonómetro

Fecha de Calibración: 2025-05-30

Marca (Brand): CESVA

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Acústica Ponderación C#	1 kHz	104 dB	104.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C	1 kHz	114 dB	114.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	2 kHz	80 dB	80.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	2 kHz	94 dB	94.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	2 kHz	104 dB	104.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	2 kHz	114 dB	114.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	2 kHz	80 dB	80.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	2 kHz	94 dB	94.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	2 kHz	104 dB	104.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	2 kHz	114 dB	114.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	8 kHz	80 dB	80.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	8 kHz	94 dB	94.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	8 kHz	104 dB	104.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	8 kHz	114 dB	114.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	8 kHz	80 dB	80.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	8 kHz	94 dB	94.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	8 kHz	104 dB	104.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	8 kHz	114 dB	114.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	16 kHz	80 dB	80.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	16 kHz	94 dB	94.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	16 kHz	104 dB	104.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación A#	16 kHz	114 dB	114.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	16 kHz	80 dB	80.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	16 kHz	94 dB	94.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	16 kHz	104 dB	104.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB
Acústica Ponderación C#	16 kHz	114 dB	114.2 dB	0.2 dB	± 0.40 dB