

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 24B00003811 - Fecha de Calibración: 06/08/2024

Fecha de emisión : 06/08/2024 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por: Javier Fleita

INFORMACIÓN DEL INSTRUMENTO :

Tipo de Instrumento : Decibelímetro con Bandas

Marca : EXTECH

Modelo : 407790

Nro. Serie : 041006663

Fecha de Recepción : 24/07/2024

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE :

Razón Social : Hood y Asociados S.R.L.

Domicilio : YRIGOYEN HIPOLITO 9548 - Lomas de Zamora (1832), Buenos Aires, Argentina

Nro. Interno : 30711359334

ING. PABLO A. DOLBER
MAT. 1007957
DIRECTOR TÉCNICO**Prohibida la reproducción Total o Parcial del presente informe. El mismo sin firma y sello no será válido.****CABA**Oficina Comercial: Av. Fco Lacroze 3080
Laboratorio: Palpa 2867 - PB "A"
Teléfono: (011) 5238-2612 (L.Rotativas)
Cel: (011) 1536255623
caba@baldorsrl.com.ar**NEUQUEN**Oficina Comercial y Laboratorio
Soldado Desconocido 626
Teléfono: (0299) 442-6581
Cel: (0299) 155784907
neuquen@baldorsrl.com.ar**ROSARIO**Oficina Comercial y Laboratorio
Laprida 641
Teléfono: (0341) 527-4114
Cel: (0341) 153816359
rosario@baldorsrl.com.ar**CORDOBA**Oficina Comercial y Laboratorio
Av. Gral. Paz 154 4º piso - oficina 5
Teléfono: (0351) 298-7892
Cel: (0351) 8029116
cordoba@baldorsrl.com.ar

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 24B00003811 - Fecha de Calibración: 06/08/2024

Fecha de emisión : 06/08/2024 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por: Javier Fleita

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES:

Temperatura (°C): 19.8 ± 0.6
 Humedad (%): 74.8 ± 5
 Presión Atmosférica (mmHg) : 755.5 ± 1

Observaciones:

METODOLOGIA EMPLEADA:

Comparación con patrones, de acuerdo a procedimiento interno de calibración: descrito en la tabla de resultados.

Parámetro	Valor de Ref.	Valor Medido	Valor Ajustado	Corrección	Val.1	Val.2	Val.3
Intensidad sonora dB (500 Hz)	94.0	95.9	94.2	1.7	94.2	94.2	94.2
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	94.0	95.7	94.0	1.7	94.0	94.0	94.0
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	104.0	105.4	103.8	1.6	103.8	103.8	103.8
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	114.0	115.5	113.9	1.6	113.9	113.9	113.9

RESULTADO:

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse de uso inadecuado de este certificado.

Parámetro	Valor de Ref.	Proc. de Calibr.	Incert. Típica	Incert. K=2	Unidad de Medición
Intensidad sonora dB (500 Hz)	94.0	Calibración de decibelímetros ICS01D	0.2517	0.5033	dB
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	94.0	Calibración de decibelímetros ICS01D	0.2517	0.5033	dB
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	104.0	Calibración de decibelímetros ICS01D	0.2021	0.4042	dB
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	114.0	Calibración de decibelímetros ICS01D	0.1528	0.3055	dB

INCERTIDUMBRE:

Para el cálculo de la incertidumbre de medición se utilizó un factor de cobertura de K=2, que corresponde a un nivel de confianza de aproximadamente 95% considerando distribución normal.

Se incluyen los aportes del método y el comportamiento del instrumento en el momento de la calibración. No contiene términos que evalúen el comportamiento a largo plazo del mismo.

PATRONES UTILIZADOS:

Parámetro	Proveedor	Nro. Certificado	Fecha de Cert.



ING. PABLO A. DOLBER
 MAT. 1007957
 DIRECTOR TECNICO

Prohibida la reproducción Total o Parcial del presente informe. El mismo sin firma y sello no será válido.

CABA

Oficina Comercial: Av. Fco Lacroze 3080
 Laboratorio: Palpa 2867 - PB "A"
 Teléfono: (011) 5238-2612 (L.Rotativas)
 Cel: (011) 1536255623
 caba@baldorsrl.com.ar

NEUQUEN

Oficina Comercial y Laboratorio
 Soldado Desconocido 626
 Teléfono: (0299) 442-6581
 Cel: (0299) 155784907
 neuquen@baldorsrl.com.ar

ROSARIO

Oficina Comercial y Laboratorio
 Laprida 641
 Teléfono: (0341) 527-4114
 Cel: (0341) 153816359
 rosario@baldorsrl.com.ar

CORDOBA

Oficina Comercial y Laboratorio
 Av. Gral. Paz 154 4º piso - oficina 5
 Teléfono: (0351) 298-7892
 Cel: (0351) 8029116
 cordoba@baldorsrl.com.ar

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 24B00003811 - Fecha de Calibración: 06/08/2024

Fecha de emisión : 06/08/2024 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por: Javier Fleita

Intensidad sonora dB (500 Hz)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	Ruido C 01623.1	23/10/2023
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	Ruido C 01623.1	23/10/2023
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	Ruido C 01623.1	23/10/2023
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	Ruido C 01623.1	23/10/2023

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Medidas (SI). El usuario es responsable de la calibración del instrumento a intervalos apropiados.



ING. PABLO A. DOLBER
MAT. 1007957
DIRECTOR TECNICO

Prohibida la reproducción Total o Parcial del presente informe. El mismo sin firma y sello no será válido.

CABA

Oficina Comercial: Av. Fco Lacroze 3080
Laboratorio: Palpa 2867 - PB "A"
Teléfono: (011) 5238-2612 (L.Rotativas)
Cel: (011) 1536255623
caba@baldorsrl.com.ar

NEUQUEN

Oficina Comercial y Laboratorio
Soldado Desconocido 626
Teléfono: (0299) 442-6581
Cel: (0299) 155784907
neuquen@baldorsrl.com.ar

ROSARIO

Oficina Comercial y Laboratorio
Laprida 641
Teléfono: (0341) 527-4114
Cel: (0341) 153816359
rosario@baldorsrl.com.ar

CORDOBA

Oficina Comercial y Laboratorio
Av. Gral. Paz 154 4º piso - oficina 5
Teléfono: (0351) 298-7892
Cel: (0351) 8029116
cordoba@baldorsrl.com.ar