



CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 25B00013188 - Fecha de Calibración: 10/11/2025
Fecha de emisión : 10/11/2025 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por: Brian Monaco

INFORMACIÓN DEL INSTRUMENTO :

Tipo de Instrumento : Decibelímetro Integrador
Marca : INSTRUTECH
Modelo : RUGIT
Nro. Serie : RGT25005
Fecha de Recepción : 10/11/2025

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE :

Razón Social : HOOD Y ASOCIADOS SRL
Domicilio : NUESTRAS MALVINAS 261 - Monte Grande (1842), Buenos Aires, Argentina
Nro. Interno : 30711359334

NOTA:

Los resultados expresados en este certificado son válidos para el uso que se le da a la hora de la calibración, pero no garantizamos la exactitud de los resultados en el uso real del instrumento.

El presente certificado es válido para el uso que se le da a la hora de la calibración, pero no garantizamos la exactitud de los resultados en el uso real del instrumento.

INCERTIDUMBRE:

Para el cálculo de la incertidumbre se utilizó el método de la ley de los mínimos cuadrados, considerando un nivel de confianza de 95%.

PATRÓN UTILIZADO:

Se utilizó el patrón de sonido de 125 Hz, emitido por un altavoz de tipo dinámico, con una potencia de 100 mW.



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) 1536255823
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
Urquiza 919 Piso 1
Teléfono: (0341) 527-4114
Cel: (0341) 153816359
rosario@baldorsrl.com.ar

CORDOBA

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



CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 25B00013188 - Fecha de Calibración: 10/11/2025

Fecha de emisión: 10/11/2025 - Calibrado en: Buenos Aires - Calibrado por: Brian Monaco

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES:

Temperatura (°C): 21.8 ± 0.6
Humedad (%): 68.0 ± 5
Presión Atmosférica (hPa.): 1020.0 ± 2

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 (1000 Hz)	94.0	93.4	93.9	-0.5	93.9	93.9	93.9
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	114.0	113.6	114.0	-0.4	114.0	114.0	114.0

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 (1000 Hz)	94.0	Calibración de decibelímetros ICS01D	0.2021	0.4042	dB
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	114.0	Calibración de decibelímetros ICS01D	0.1041	0.2082	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.
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	Ruido G 02225.1	02/09/2025
Intensidad sonora dB (1000 Hz)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	Ruido C 02225.1	02/09/2025

Pág. 2 de 3


ING. PABLO A. DOLBER
MAT. 1007857
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
Urquiza 919 Piso 1
Teléfono: (0341) 527-4114
Cel: (0341) 153816359
rosario@baldorsrl.com.ar

CORDOBA

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

SG-LAB-01-01 VER 00



CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 25B00013188 - Fecha de Calibración: 10/11/2025

Fecha de emisión : 10/11/2025 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por: Brian Monaco

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.

Pág. 3 de 3


ING. PABLO A. DOLERA
BAE 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. Foo 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
Urquiza 919 Piso 1
Teléfono: (0341) 527-4114
Cel: (0341) 153816359
rosario@baldorsrl.com.ar

CORDOBA

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

SG-LAB-01-01 VER 00