



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

RESULTADOS

Los resultados corresponden a la calibración realizada en acuerdo a la norma ISO/IEC 17025:2017. Se han cumplido los criterios establecidos para la certificación de acuerdo a la especificación del cliente.

DETALLE DE CALIBRACIÓN

Para el instrumento se ha verificado su capacidad de medir en la escala de calibración de 80dB con una precisión de un punto de medida de ±0.5dB en el rango de medición.

Se han probado las funciones de medición y se han verificado que cumplen con el requerimiento de la especificación del cliente.

PATRONES UTILIZADOS

Los patrones utilizados para la verificación fueron los siguientes:

Pág. 1 de 3

ING. PABLO A. DOBER
MAR. 10/11/2025
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 3000
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 4º 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: descripto 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. Tipica	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 C 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. DOLKER
MAT. 1027917
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 819 Piso 1
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°: 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. DÍAZ
MAT. 107957
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 4º piso - oficina 5
Teléfono: (0351) 298-7892
Cel: (0351) 8029116
cordoba@baldorsrl.com.ar