



CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 26B00014627 - Fecha de Calibración: 29/01/2026

Fecha de emisión : 29/01/2026 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por: Javier Fleita

INFORMACIÓN DEL INSTRUMENTO :

Tipo de Instrumento : Analizador de Vibraciones

Marca : TDA

Modelo : 4.0.6

Nro. Serie : 21659

Fecha de Recepción : 06/01/2026

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE :

Razón Social : HOOD Y ASOCIADOS SRL

Domicilio : NUESTRAS MALVINAS 261 - Monte Grande (1842), 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 y Laboratorio
Lugones 1794
Teléfono: (011) 5238-2612 (L.Rotativas)
Cel: (011) 1536255623
caba@baldorsrl.com.ar

NEUQUEN

Oficina Comercial y Laboratorio
La Pampa 375 Piso 1
Teléfono: (0299) 442-6581
Cel: (0299) 155784907
neuquen@baldorsrl.com.ar

ROSARIO

Oficina Comercial y Laboratorio
Urquiza 919
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

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES:

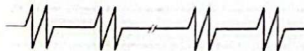
Temperatura (°C): 25.5 ± 0.6
 Humedad (%): 41.5 ± 5
 Presión Atmosférica (hPa): 1014.0 ± 2

Observaciones:

METODOLOGIA EMPLEADA:

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

Utilización de Simulador de Ondas, con ondas dientes de sierra, de acuerdo a norma ISO 8041, registrado en procedimiento interno de calibración.



Ciclos	Parámetro	Valor de Ref.	Val. 1	Val. 2	Val.3	Resultado
RMS eje X con ciclo continuo	Aceleración (m/s ²)	0.59	0.59	0.59	0.59	Aprobado
RMS eje X con 16 Hz/ciclo	Aceleración (m/s ²)	0.19	0.17	0.17	0.17	Aprobado
RMS eje Z con ciclo continuo	Aceleración (m/s ²)	3.62	3.61	3.61	3.61	Aprobado
RMS eje Z con 16 Hz/ciclo	Aceleración (m/s ²)	1.10	1.11	1.11	1.11	Aprobado
RMS eje Y con ciclo continuo	Aceleración (m/s ²)	0.59	0.58	0.58	0.58	Aprobado
RMS eje Y con 16 Hz/ciclo	Aceleración (m/s ²)	0.19	0.18	0.18	0.18	Aprobado

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	Ciclos
Aceleración (m/s ²)	0.59	Vibraciones	0.005745	0.01149	RMS eje X con ciclo continuo
Aceleración (m/s ²)	0.19	Vibraciones	0.005745	0.01149	RMS eje X con 16 Hz/ciclo
Aceleración (m/s ²)	3.62	Vibraciones	0.020199	0.040398	RMS eje Z con ciclo continuo
Aceleración (m/s ²)	1.10	Vibraciones	0.005745	0.01149	RMS eje Z con 16 Hz/ciclo
Aceleración (m/s ²)	0.59	Vibraciones	0.005745	0.01149	RMS eje Y con ciclo continuo
Aceleración (m/s ²)	0.19	Vibraciones	0.005745	0.01149	RMS eje Y con 16 Hz/ciclo

Javier Fleita
 ING. PABLO A. DOLBER
 MAX. 1007957
 DIRECTOR TÉCNICO

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

CABA
 Oficina Comercial y Laboratorio
 Lugones 1794
 Teléfono: (011) 5238-2612 (L.Rotativas)
 Cel: (011) 1536255623
 caba@baldorsrl.com.ar

NEUQUEN
 Oficina Comercial y Laboratorio
 La Pampa 375 Piso 1
 Teléfono: (0299) 442-6581
 Cel: (0299) 155784907
 neuquen@baldorsrl.com.ar

ROSARIO
 Oficina Comercial y Laboratorio
 Urquiza 919
 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°: 26B00014627 - Fecha de Calibración: 29/01/2026

Fecha de emisión : 29/01/2026 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por: Javier Fleita

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.
Aceleración (m/s ²)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	C 01425.1	04/07/2025
Aceleración (m/s ²)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	C 01425.1	04/07/2025
Aceleración (m/s ²)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	C 01425.1	04/07/2025
Aceleración (m/s ²)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	C 01425.1	04/07/2025
Aceleración (m/s ²)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	C 01425.1	04/07/2025
Aceleración (m/s ²)	ASOCIACION TECNOLOGICA CORDOBA (ATECOR)	C 01425.1	04/07/2025

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. 1007617
DIRECTOR TECNICO

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

CABA

Oficina Comercial y Laboratorio
Lugones 1794
Teléfono: (011) 5238-2612 (L.Rotativas)
Cel: (011) 1536255623
caba@baldorsrl.com.ar

NEUQUEN

Oficina Comercial y Laboratorio
La Pampa 375 Piso 1
Teléfono: (0299) 442-6581
Cel: (0299) 155784907
neuquen@baldorsrl.com.ar

ROSARIO

Oficina Comercial y Laboratorio
Urquiza 919
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