

**CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 18N4312**

Fecha de Calibración: 28/11/2018 - Calibrado en : Neuquén - Calibrado por : Dario Covello

**INFORMACION DEL INSTRUMENTO:**

Tipo de Instrumento: Decibelímetro

Marca: HOLDPEAK

Modelo: HP-1356

Nro. Serie: 201800183765

**INFORMACION DEL SOLICITANTE:**

Razón Social: Maria Constanza Gordo - Código: 7317

Domicilio: Lago Tromen 396 - Cultral Co - Neuquén

Nro. Interno: 14751

**CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES:**

Temperatura (°C): 24.0000

Humedad (%): 45.0000

Presión Atmosférica (mmHg): 760.0000

Observaciones:

1 de 3

Ing. PABLO DOLBER  
MAT. 1007957  
DIRECTOR TÉCNICO

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

En Buenos Aires: (11) 4551-9120 / 11-52491211 / Nextel 631\*5601 - Palpa 2867 PB "A" (1426) CABA

En Neuquén: (299) 442-6581 / (299) 15-578-4907 - Soldado Desconocido 626 (8300) Neuquén

En Rosario: (0341) 527-4114 - San Luis 1665 Piso 5 Of 8 (2000) Rosario - Pcia. Santa Fe

E-Mail: [info@baldorsrl.com.ar](mailto:info@baldorsrl.com.ar) - Web: [www.baldorsrl.com.ar](http://www.baldorsrl.com.ar)

## CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 18N4312

Fecha de Calibración: 28/11/2018 - Calibrado en : Neuquén - Calibrado por : Dario Covello

### 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 | 94,1000       | 94,1000      | 94,1000        | 0,0000     | 94,1000  | 94,1000  | 94,1000  |
| Intensidad Sonora dB | 113,9000      | 113,9000     | 113,9000       | 0,0000     | 113,9000 | 113,9000 | 113,9000 |

### RESULTADO:

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. En los valores calibrados, el instrumento cumple con las especificaciones de exactitud declaradas por el fabricante en el manual de instrucciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuada de este certificado.

| Parámetro            | Valor de Ref. | Proc. de Calibr.                     | Incert. Típica | Incert. K=2 | Unidad de Medición |
|----------------------|---------------|--------------------------------------|----------------|-------------|--------------------|
| Intensidad Sonora dB | 94,10         | Calibración de decibelímetros ICS01D | 0,1528         | 0,3055      | dB                 |
| Intensidad Sonora dB | 113,90        | Calibración de decibelímetros ICS01D | 0,1528         | 0,3055      | dB                 |

### INCERTIDUMBRE:

Para el cálculo de la incertidumbre de medición se utilizó un factor de cobertura 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.

2 de 3



Ing. PABLO DOLBER  
MAT. 1007957  
DIRECTOR TÉCNICO

**"Prohibida la reproducción Total o Parcial del presente informe. El mismo sin firma y sello no será válido."**  
**En Buenos Aires: (11) 4551-9120 / 11-52491211 / Nextel 631\*5601 - Palpa 2867 PB "A" (1426) CABA**  
**En Neuquén: (299) 442-6581 / (299) 15-578-4907 - Soldado Desconocido 626 (8300) Neuquén**  
**En Rosario: (0341) 527-4114 - San Luis 1665 Piso 5 Of 8 (2000) Rosario - Pcia. Santa Fe**  
**E-Mail: info@baldorsrl.com.ar - Web: www.baldorsrl.com.ar**

## CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 18N4312

Fecha de Calibración: 28/11/2018 - Calibrado en : Neuquén - Calibrado por : Dario Covello

### PATRONES UTILIZADOS:

| Parámetro            | Proveedor                               | Nro. Certificado      | Fecha de Cert. | Valor Cert. | Incert. | Unidad de Medida | Observaciones |
|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------|---------|------------------|---------------|
| Intensidad Sonora dB | Asociación Tecnológica Córdoba (ATeCor) | Ruido C03518.2 Cintra | 12/11/2018     | 94,1000     | 0,3000  | dB               |               |

**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.**

3 de 3

  
Ing. PABLO DOLBER  
MAT. 1007957  
DIRECTOR TÉCNICO

**"Prohibida la reproducción Total o Parcial del presente informe. El mismo sin firma y sello no será válido."**  
**En Buenos Aires: (11) 4551-9120 / 11-52491211 / Nextel 631\*5601 - Palpa 2867 PB "A" (1426) CABA**  
**En Neuquén: (299) 442-6581 / (299) 15-578-4907 - Soldado Desconocido 626 (8300) Neuquén**  
**En Rosario: (0341) 527-4114 - San Luis 1665 Piso 5 Of 8 (2000) Rosario - Pcia. Santa Fe**  
**E-Mail: [info@baldorsrl.com.ar](mailto:info@baldorsrl.com.ar) - Web: [www.baldorsrl.com.ar](http://www.baldorsrl.com.ar)**