



## **CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 18N0744**

Fecha de Calibración: 12/03/2018 - Calibrado en : Neuquén - Calibrado por : Dario Covello

### **INFORMACION DEL INSTRUMENTO:**

Tipo de Instrumento: Decibelímetro  
Marca: STANDARD  
Modelo: ST-805  
Nro. Serie: 10102965

### **INFORMACION DEL SOLICITANTE:**

Razón Social: Oil Addper Service S.R.L. - Código: 541  
Domicilio: Conquistadores del desierto 2450 - Neuquén - Neuquén  
Nro. Interno: 10503

### **CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES:**

Temperatura (°C): 23.0000  
Humedad (%): 38.0000  
Presión Atmosférica (mm/Hg): 754.0000

Observaciones:

1

Ing. PABLO DOLBER  
MAT. 1007957

En Buenos Aires: (11) 4551-9120 / 11-52491211 / Nextel 631\*5601 - Palpa 2867 PB "A" (1426) CABA  
En Neuquén: (299) 442-6581 / 156-357306 / 154-222020 - 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°: 18N0744

Fecha de Calibración: 12/03/2018 - Calibrado en : Neuquén - Calibrado por : Dario Covello

### 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 | 94,4000       | 93,7000      | 94,4000        | -0,7000    | 94,4000  | 94,4000  | 94,4000  |
| Intensidad Sonora dB | 114,4000      | 113,7000     | 114,4000       | -0,7000    | 114,4000 | 114,4000 | 114,4000 |

### 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 | 94,40         | Calibración de decibelímetros ICS01D | 0,1528         | 0,3055      | dB                 |
| Intensidad Sonora dB | 114,40        | 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.

### PATRONES UTILIZADOS:

| Parámetro            | Proveedor                               | Nro. Certificado | Fecha de Cert. | Valor Cert. | Incert. | Unidad de Medida | Observaciones |
|----------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------|-------------|---------|------------------|---------------|
| Intensidad Sonora dB | Asociación Tecnológica Córdoba (ATeCor) | Ruido C01717.2   | 17/10/2017     | 94,4000     | 0,3000  | dB               |               |

2

Ing. PABLO DOLBER  
MAT. 1007957

En Buenos Aires: (11) 4551-9120 / 11-52491211 / Nextel 631\*5601 - Palpa 2867 PB "A" (1426) CABA  
En Neuquén: (299) 442-6581 / 156-357306 / 154-222020 - 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)