



## **CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 17N0100**

Fecha de Calibración: 10/01/2017 - Calibrado en : Neuquén - Calibrado por : Dario Covello

---

### **INFORMACION DEL INSTRUMENTO:**

Instrumento: Luxometro - - 1330A - TES-1330A

Marca: TES

Modelo: 1330A

Nro. Serie: 111001664

### **INFORMACION DEL SOLICITANTE:**

Razón Social: Oil Addper Service S.R.L. - Código: 541

Domicilio: Conquistadores del desierto 2450 - Neuquén - Neuquén

Nro. Interno: 4750

### **CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES:**

Temperatura (°C): 25.0000

Humedad (%): 29.0000

Presión Atmosférica (mm/Hg): 759.0000

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°: 17N0100

Fecha de Calibración: 10/01/2017 - 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 luminica ( lx ) | 0,0000        | 0,0000       | 0,0000         | 0,0000     | 0,0000   | 0,0000   | 0,0000   |
| Intensidad luminica ( lx ) | 42,0000       | 42,0000      | 42,0000        | 0,0000     | 42,0000  | 42,0000  | 42,0000  |
| Intensidad luminica ( lx ) | 135,0000      | 134,0000     | 134,0000       | 0,0000     | 134,0000 | 134,0000 | 134,0000 |

### 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 luminica ( lx ) | 0,00          | Calibración de luxómetro ICL01 | 1,3317         | 2,6633      | lx                 |
| Intensidad luminica ( lx ) | 42,00         | Calibración de luxómetro ICL01 | 1,3317         | 2,6633      | lx                 |
| Intensidad luminica ( lx ) | 135,00        | Calibración de luxómetro ICL01 | 1,3317         | 2,6633      | lx                 |

### 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 luminica ( lx ) | INTI - Instituto Nacional de Tecnología Industrial | Lux FM-102-17980 | 09/09/2016     | 100,0000    | 2,6000  | lx               |               |

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)