

Certificado de calibración: **15N1680**

Paginas: 1 de 3

Fecha de informe: **16/09/2015**

Información del instrumento

Objeto: *Luxómetro Digital*

Marca: *TES*

Modelo: *1330 A*

Nº de serie: *111001664*

Nº de interno: *-*

Solicitante: *Oil Addper Service S.R.L.*

Dirección: *Ministro Gonzalez 175 Neuquén Neuquén*

Fecha de calibración: *16/09/2015*

Condiciones ambientales:

	Inicial	Final
Temperatura:	23,0 °C	23,0 °C
Humedad:	23% Hr.	23% Hr.
Presión Atm.	761 mmHg	761 mmHg

Observaciones:

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los 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 recalibración del instrumento a intervalos apropiados.

Certificado de calibración: **15N1680**

Paginas: 2 de 3

Fecha de informe: **16/09/2015****Metodología empleada:**Comparación con patrones, de acuerdo a procedimiento interno de calibración: **ICL01****Resultados:**

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.

Magnitud	Valor de Ref.	Valor Medido	Valor Ajustado	Corrección	Calibración			Incert. K=2	Unidad de medida
					Valor 1	Valor 2	Valor 3		
Luz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66	Lux
Luz	43,00	43,00	43,00	0,00	43,00	43,00	43,00	2,66	Lux
Luz	181,00	180,00	180,00	1,00	180,00	180,00	180,00	2,66	Lux

La Corrección indica la diferencia entre el valor de la Intensidad luminica de referencia (Valor de ref.) y el valor indicado por el instrumento (Valor medido).

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

Certificado de calibración: **15N1680**

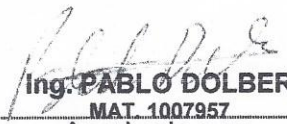
Paginas: 3 de 3

Fecha de informe: **16/09/2015**

Patrones utilizados:

Parámetro	Proveedor	Cert nº	Fecha	Valor	Incert. Típica	Unidad	Obs.
Luz	INTI	102-17392	20/08/2015	100-1990	2,6	lx	Ninguna

Está prohibida la reproducción total o parcial del presente certificado.


Ing. PABLO DOLBER
MAT. 1007957
Aprobado por: