



CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 18B1783

Fecha de Calibración: 21/05/2018 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por : Ricardo Falkinhoff

INFORMACION DEL INSTRUMENTO:

Tipo de Instrumento: Luxómetro
Marca: HOLDPEAK
Modelo: HP-881C
Nro. Serie: 201702149728

INFORMACION DEL SOLICITANTE:

Razón Social: Fernando Exequiel Contreras Diaz - Código: 6268
Domicilio: Apostol Andres 1850 - La Rioja - La Rioja
Nro. Interno: 11884

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES:

Temperatura (°C): 22.0000
Humedad (%): 45.0000
Presión Atmosférica (mm/Hg): 756.0000

Observaciones:

Ing. PABLO DOLBER
MAT. 1007957

1

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 - Web: www.baldorsrl.com.ar



CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 18B1783

Fecha de Calibración: 21/05/2018 - Calibrado en : Buenos Aires - Calibrado por : Ricardo Falkinhoff

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 lumínica (lx)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Intensidad lumínica (lx)	150,0000	150,0000	150,0000	0,0000	150,0000	150,0000	151,0000
Intensidad lumínica (lx)	1500,0000	1499,0000	1499,0000	0,0000	1499,0000	1500,0000	1498,0000

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 lumínica (lx)	0,00	Calibración de luxómetro ICL01	0,9452	1,8903	lx
Intensidad lumínica (lx)	150,00	Calibración de luxómetro ICL01	1,0022	2,0044	lx
Intensidad lumínica (lx)	1500,00	Calibración de luxómetro ICL01	1,1075	2,2151	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 lumínica (lx)	INTI - Instituto Nacional de Tecnología Industrial	Lux FM-102-18637	20/10/2017	100,0000	1,8000	lx	

Ing. PABLO DOLBER
MAT. 1007957