



Certificado de Calibración
Certificado N° 202601-LX-15295
Página 1 de 2

CR Medición

Perú 1297,C1141ACA C.A.B.A
ventas@todomedicion.com
www.todomedicion.com
Tel: 4361-3499 / 3680

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida de medición en concordancia con el sistema internacional de Unidades (SI).

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de SCHWYZ LAB. Certificados de calibración sin firma y aclaración, no serán válidos.

El usuario es el responsable de la recalibración del objeto a intervalos apropiados.

Objeto	Luxómetro
Fabricante	TRIGGER
Modelo	Sin identificar
N° Serie	211206455
Identificación	Sin identificar
Determinación requerida	Calibración
Fecha de calibración	8/1/2026
Fecha de emisión	8/1/2026
Cliente	Hood y Asociados SRL

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren a los equipos o instrumentos sometidos a la calibración o medición, así como al momento y las condiciones en que se realizaron las mediciones. El Laboratorio que emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado.



Certificado de Calibración
Certificado N° 202601-LX-15295
Página 2 de 2

CR Medición

Perú 1297,C1141ACA C.A.B.A
ventas@todomedicion.com
www.todomedicion.com
Tel: 4361-3499 / 3680

Metodología empleada

La calibración fue realizada por comparación con patrones, de acuerdo al instructivo de calibración IT-009-LAB (Calibración de luxómetro).

Condiciones ambientales

Temperatura
(20 ± 2) °C

Humedad
(50 ±15) %Hr

Resultados encontrados

Rango de medición	50 a 2000 lx	Resolución	1 lx
Valor de Referencia	Valor Instrumento	Error Obtenido	Incertidumbre Expandida
50	52	2	1
100	102	2	2
199	202	3	3
264	256	-8	4
1003	993	-10	16
1875	1949	74	30

Patrones utilizados

Identificación	Descripción	Certificado N°	Emisor
LUX-001	Luxómetro	NXZ-12-24-9182	LENOR
THGP-001	Termohigrómetro	2025-018974-1	TESTO

Información:

La incertidumbre expandida de medición informada fue calculada en conformidad con los requerimientos de la Guía ISO para Expresión de Incertidumbre, según el procedimiento PT-003-LAB, multiplicando la incertidumbre estándar combinada por un factor de cobertura $k = 2$, lo que corresponde a un nivel aproximado de confianza del 95% bajo distribución normal.
Los resultados encontrados son el promedio de 5 mediciones en cada punto de calibración.

Calibrado por
Dario Del Real

Aprobado por
Albert Mesa

Fin de Certificado