

**Certificado de Calibración**  
Certificado N° 202604-LX-16281  
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.

<b>Objeto</b>	Luxómetro
<b>Fabricante</b>	TES
<b>Modelo</b>	1332A
<b>N° Serie</b>	060516711
<b>Identificación</b>	Sin identificar
<b>Determinación requerida</b>	Calibración
<b>Fecha de calibración</b>	22/4/2026
<b>Fecha de emisión</b>	23/4/2026
<b>Cliente</b>	Hood y Asociados S.R.L

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.

**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	0 a 2000 lx	Resolución	0,1 lx
Valor de Referencia	Valor Instrumento	Error Obtenido	Incertidumbre Expandida
50	52	2	1
98	97	-1	2
197	188	-9	3
262	246	-16	4
987	915	-72	16
1882	1845	-37	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.

  
Firmado digitalmente  
por Albert Mesa Lissabet  
Director Técnico

**Fin de Certificado**