FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Luxómetro digital DT-1309 con conexión a PC

Medidor de iluminancia hasta 400 klux con fotodiodo de silicio, corrección espectral y salida USB.

Categoría: **Luxómetros** | SKU: **BLUE-DT1309** | Modelo: **DT1309**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**DT1309**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-DT1309**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El DT-1309 mide iluminancia en lux y en foot-candelas, con rangos que llegan hasta 400 klux, de modo que sirve lo mismo para verificar niveles de oficina que exteriores a pleno sol. Su detector es un fotodiodo de silicio con filtro de respuesta espectral, corregido para aproximarse a la sensibilidad del ojo humano, y resuelve desde 0.1 lux. Incorpora retención de lectura, reinicio automático y salida USB para registrar las mediciones en una PC.

RANGO MÁXIMO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN
400 klux	**±5 % de lectura ±10 d**	**Desde 0.1 lux**

1 Especificaciones técnicas

Parámetro medido	Iluminancia en lux y foot-candelas
Rangos	400 lux, 4000 lux, 40 klux y 400 klux · 40 FC, 400 FC, 4000 FC y 40 kFC
Exactitud	±5 % de la lectura ±10 dígitos por debajo de 10,000 lux; ±10 % de la lectura ±10 dígitos por encima
Rango fotométrico	0.1 lux a 0.1 klux (0.01 FC a 0.01 kFC), con medición repetible
Detector	Fotodiodo de silicio con filtro de respuesta espectral
Corrección	De tasa relativa espectral
Funciones	Retención del valor actual, reinicio automático e indicación de unidades y símbolos en pantalla
Comunicación	Salida USB para conexión a PC

2 Aplicaciones industriales

Iluminación de oficinas y aulas | Higiene y seguridad industrial | Diseño de iluminación | Fotografía y video | Invernaderos | Verificación de niveles normativos

3 Accesorios y contenido del empaque

- ✓ **Luxómetro DT-1309**
  Unidad principal con sensor.
- ○ **Cable USB y software**
  Confirmar si se incluyen.
- ○ **Batería, estuche y manual**
  Confirmar presentación con el proveedor.

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Especificaciones tomadas de la ficha del fabricante para el modelo DT-1309. El documento repite 'menor a 10,000 lux' en las dos líneas de exactitud; la segunda corresponde a lecturas por encima de ese valor. Conviene confirmarlo con el proveedor. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica del luxómetro DT-1309 adjunta en WordPress.

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx