



- **Medidor de luz con una medición**
- **Medición desde 1 m a  $\infty$**
- **Puerto USB 2.0**
- **Manejo sencillo**
- **Cambio de rango automático**



El medidor de luz MAVO-SPOT 2 USB es un medidor de precisión que cumple con las altas exigencias en ámbitos de uso profesionales. Este medidor de luz le permite mediciones con un ángulo de sólo 1 ° a partir de una distancia de 1 m hasta el infinito. A través de los teleobjetivos opcionales se puede reducir la distancia mínima a 34 cm. También es posible una medición de contacto con un cabezal fotométrico de alta calidad, que también es un componente adicional. En la medición de densidad luminosa se tiene en cuenta la luz ambiental. Estas mediciones funcionan gracias a una óptica réflex con un campo de visión de 15 °. En el centro el circuito de medición de 1° está bien marcado y un dispositivo de enfoque hace posible enfocar de forma nítida la imagen del objeto. El sensor de luz integrado está adaptado al grado de sensibilidad espectral del ojo humano, gracias a una corrección de color. Para poder recuperar los valores de medición para una documentación o análisis, este medidor de luz contiene una memoria interna que registra hasta 1000 valores de medición. El MAVO-SPOT 2 USB cumple las normativas DIN 5032-7 clase B y EN 13032-1, apéndice B. Ámbito de uso son por ejemplo mediciones de densidad luminosa en pantallas de visualización para tomografías informatizadas, mediciones en iluminaciones de carreteras, túneles o aeropuertos, reflexiones en el puesto de trabajo o análisis de la iluminación en museos y edificios públicos.



- Medición de la densidad luminosa en  $\text{cd/m}^2$
- Fotodiodo de silicio con filtro (I) - V
- medidor de luz según la normativas DIN 5032-7 y DIN 13032-1 apéndice B
- Memoria de 1000 valores
- La sensibilidad espectral del medidor de luz está equilibrada a la del ojo
- Manejo con una sola mano de 4 teclas y conmutador deslizante
- Selección de rango automática
- Interfaz USB 2.0
- Rosca para trípode
- Software y cable USB
- Configuración a través del interruptor DIP que se encuentra en el compartimento de batería



### Especificaciones técnicas

Rangos	0,01 $\text{cd/m}^2$ ... 99,99 $\text{kcd/m}^2$
Ángulo de medición	1 °
Rango visual	15 °
Rango de nitidez	1 m hasta $\infty$
Funciones de medición	Densidad luminosa en $\text{cd/m}^2$ o fL Densidad luminosa en porcentaje Función de memoria MEM Introducción del valor de corrección CORR Intensidad luminosa (LUX) con estándar de reflexión (opcional)
Método de medición	Medición de distancia Medición sobrepuesta (opcional)
Normativas	Clase B según DIN 5032-7 y DIN 13032-1 apéndice B
Unidades de la densidad luminosa	$\text{cd/m}^2$ o fL
Sensor de luz	Fotodiodo de silicio con filtro (I) V

---

Memoria	1000 valores
Interfaz	USB 2.0 (compatible con 1.1)
Condiciones ambientales	0 - 50 °C (taller) -20 ... +70 °C (almacenado)
Alimentación	2 x baterías 1,5 V AA
Peso	aprox. 400 g sin baterías

**Contenido del envío**

1 x medidor de luz MAVO-SPOT 2 USB, 1 x maletín de aluminio, 1 x cable interfaz USB, 1 x software, 1 x batería, 1 x tapa para el objetivo, 1 x portaocular de goma, instrucciones de uso



En la pantalla se indican todos los datos relevantes del medidor de luz



C/ IKEA, 51 - LOCAL B - 48940 LEIOA - VIZCAYA

TFNO.: 944803040 - FAX: 944348191

Email: [isotest@isotest.es](mailto:isotest@isotest.es)

<http://www.isotest.es>