## **Luxómetro BF06**

## Medición universal de la luz simplificada





## **VENTAJAS EN LA PRÁCTICA:**

Desarrollo, diseño y fabricación 100 % Trotec

Medición de la iluminancia y la incidencia de la luz

Óptima relación calidad-precio

Indicador de valor de medición grande y de fácil lectura

Función de valor máximo

Manejo sencillo con una mano

lluminación automática de la pantalla

Desconexión automática

Diseño industrial alemán optimizado para la práctica: modelo registrado



La medición exacta de a luz no tiene por qué ser un lujo: este compacto luxómetro permite una medición precisa de la intensidad luminosa en interiores y exteriores.

El 6etector del BF05 cumple los requisitos de la Comisión Internacional de la Iluminación (CIE) aprobada por la ISO; gracias al filtro espectral integrado, el BF06 filtra de manera confiable todos los elementos infrarrojos de modo que sólo se capta el espectro de luz relevante.



La lograda combinación de una técnica de medición segura, un diseño ergonómico y una relación calidad-precio imbatible, convierte al BF06 en el luxómetro universal para múltiples campos de aplicación.

Use el BF06, por ejemplo, para medir la intensidad de la luz en el puesto de

Datos técnicos	Luxómetro BF06
Número de artículo	3.510.205.081
Detector de luz	Fotodiodo de silicona de larga duración con filtro de radiación infrarroja
Unidad de visualización	Lux (lx) o «Foot-Candle» (fc)
Rango de medición	de 0 a 40.000 lx (de 0 a 3.716 fc)
Resolución	0,1 lx / 0,01 fc
Precisión de medición	±5 % ±10 lx/fc (< 10.000 lx / 1.000 fc), ±10 % ±10 lx/fc (> 10.000 lx / 1.000 fc)
Velocidad de medición	2,5 veces por segundo, nominal
Funciones	Indicador de valor máximo, indicador de valor de medición en lux o «Foot-Candle», ilumina- ción de la pantalla, desconexión automática
Medidas	157 x 56 x 34 mm
Peso	138 g (incl. pila)
Volumen de suministro	Aparato de medición, pila, manual de instrucciones

trabajo o en el hogar, como medio auxiliar para decorar escaparates, en el montaje de ferias o para una iluminación óptima de los platós de cine o fotografía y, por último pero no por ello menos importante, para la medición de la incidencia de la luz en plantaciones de zonas verdes, invernaderos o en su propio jardín. El BF06 es también útil para los arquitectos durante la planificación o el control del funcionamiento de los sistemas de iluminación interiores y exteriores.

