



FICHA TECNICA
LUXOMETRO DIGITAL CON
CONEXION A PC

SKU: BLUE-DT1308



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

Descripción de producto

El medidor de iluminación digital es un instrumento de precisión utilizado para medir la iluminancia (Lux, foto candela) en el campo.

Para cumplir la respuesta espectral fotópica CIE.

Corrige totalmente el coseno del ángulo de incidencia de la luz.

El componente sensible a la luz utilizada en el medidor es muy estable, Foto-Diodo de silicio de larga duración y la respuesta espectral del filtro

Rango de medición: 400 Lux, 4000 Lux / 40KLux, 400KLux / 40FC, 400FC, 4000FC / 40KFC.

Exactitud: $\pm 5\%$ lectura $\pm 10d.$ (<10.000 lux) $\pm 10\%$ de la lectura $\pm 10d.$ (<10.000 lux).

Foto detector: Una foto diodo de silicio y de respuesta del filtro espectral.

- Pantalla LCD 4000 cuentas retroiluminada
- Rango máximo de medición: 400.000 Lux (auto rango)
- Medición de lux y candelas (Fc)
- Selección de unidades (Lux y Fc)
- Ajuste en cero (Zero)
- Barra analógica
- Retención de lecturas HOLD, máxima MAX, mínima MIN, pico PEAK
- Función de RESET
- Indicación de sobre-rango
- Indicación de batería baja
- Apagado automático
- Largo cable sensor: 1 m aprox.
- Alimentación: batería 9V (no incluida)
- Dimensiones equipo: 165mm x 76mm x 43mm
- Peso: 390 g

PESO Y TAMAÑO

- Tamaño del artículo: 170L x 80W x 40H
- Peso del artículo: aprox. 390g.

CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 * Luxómetro.
- 1 * Foto detector.
- 1 * Estuche de lona
- 1 * Manual de USO.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- pantalla Pantalla LCD digital de 3-3/4 con barra analógica de 40 segmentos
- Rango de medición x,400.0 Lux,4000 Lux,40.00 KLux y 400.0 KLux/40.00 FC,400,0 FC, 4000 FC, 40,00 KFC
- Aviso 1FC=10,76 lux, 1KLux=1000Lux, 1KFC=1000FC
- pantalla de sobrecarga Pantalla LCD «OL»
- respuesta espectral CIE para Adaptación a la Luz (Curva de Respuesta del Ojo Humano CIE)
- Precisión espectral Función de entrada CIE $V_{f1}' \leq 6\%$ respuesta coseno $f2' \leq 2\%$
- precisión $\pm 5\%$ de lectura $\pm 10d. (<10,000\text{Lux}) \pm 10\%$ de lectura $\pm 10d. (>10,000\text{Lux})$
- tasa de repetición $\pm 3\%$
- Tasa de muestreo de pantalla digital 1,5 veces/segundo (visualización de barra analógica)
- Fotodiodos de silicio y filtros espectralmente reactivos
- sonda fotométrica Fotodiodos de silicio y filtros espectralmente reactivos
- Humedad y temperatura de trabajo 0~40 °C (32~104 °F) y 0~80 % de humedad relativa
- Temp. y humed. de almacenamiento -10~50°C(14~140°F) & 0~70%HR
- fuente de alimentación Una batería de 9 voltios
- Long del cable del detec.fotométrico unos 150 cm
- Tamaño del detector fotométrico 115L×60W×20H(mm) / 170LX80W×40H(mm)



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764