

MS6612 MASTECH

Medidor de iluminación hasta 200000 lux

Luxómetro digital Mastech MS6612 para medir iluminación de 0 a 200000 lux o de 0 a 20000 FC. Tiene rango automático y manual, medición de pico, valores máximo y mínimo, medición relativa y ajuste de cero. Su sensor es un fotodiodo de silicio con respuesta de 320 a 730 nm.

200000 lux Rango máximo	**20000 FC** Rango máximo	**±(3 % + 2)** Precisión
320 – 730 nm Rango espectral	**200 h** Autonomía aprox.	**420 g** 170 × 89 × 43 mm

RANGOS Y PRECISIÓN

Rango	Resolución	Precisión
0 – 200000 lux	0,01 lux	±(3 % + 2)
0 – 20000 FC	0,01 FC	±(3 % + 2)

CARACTERÍSTICAS DE MEDICIÓN

Escalas lux	20, 200, 2000, 20000, 200000
Escalas FC	20, 200, 2000, 20000
Sensor	Fotodiodo de silicio
Rango espectral	320 – 730 nm
Muestreo	≥ 2 veces por segundo
Fuente incandescente 2854 K	±3 %
Otra fuente visible	±6 %
Coseno a 30°	±2 %
Coseno a 60°	±6 %

FUNCIONES

- Rango automático y manual
- MAX / MIN y PEAK
- Medición relativa (REL)
- Ajuste de cero
- Selección lux / FC
- Retención de lectura, barra analógica
- Apagado automático a los 10 min aprox.

DATOS GENERALES

Pantalla	3½ dígitos, 1999
Alimentación	1 batería 9 V
Operación	−10 a 50 °C, HR ≤ 80 %
Almacenamiento	−10 a 50 °C, HR ≤ 80 %
Uso	Interiores, hasta 2000 m
Dimensiones	170 × 89 × 43 mm
Peso	420 g con batería
Certificación	CE / ETL / RoHS

INCLUYE

- Bolsa de transporte
- Batería y manual de usuario

Fuente: manual de usuario y catálogo Mastech. Datos sujetos a cambio sin previo aviso.