

LUXÓMETRO DIGITAL

El AMF023 es un luxómetro digital portátil diseñado para medir iluminancia en unidades Lux (lx) y pie candela (FC). El manual indica aplicaciones en fuentes electroópticas, investigación y enseñanza, metalurgia, construcción, inspección industrial, investigación agrícola y control de iluminación. Integra pantalla LCD, función de retención y registro de valores máximo y mínimo, retroiluminación, indicación de batería baja y apagado automático.

CARACTERÍSTICAS

- Selección de unidades Lux (lx) / pie candela (FC).
- Medición MAX/MIN y función HOLD para retener la lectura en pantalla.
- Retroiluminación de pantalla para facilitar la visualización.
- Indicación de batería baja para control del estado de alimentación.
- Apagado automático después de 5 minutos sin operación.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Manual de usuario.



MODELO
AMF023

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	AMF023
Rango de medición	0- 200 000 Lux / 0 - 18 500 FC
Exactitud	$\pm 3 \% \text{ rdg} \pm 0,5 \% \text{ F.S. } (< 10\,000 \text{ Lux})$ $\pm 4 \% \text{ rdg} \pm 10 \text{ dgts. } (> 10\,000 \text{ Lux})$
Actualización digital	2 veces/s
Sensor fotométrico	Diodo de silicio
Duración de batería	18 horas (operación continua)
Temperatura y humedad de operación	0 °C - 40 °C; 10 %RH - 90 %RH
Temperatura y humedad de almacenamiento	-20 °C - 50 °C; 10 %RH - 90 %RH
Alimentación	Batería de 9 V
Dimensiones	52,5 mm x 35,5 mm x 166 mm
Apagado automático	Después de 5 minutos

