

MT-906C Luxómetro (DEM200)

Medidor de luz digital, función máxima/min, 0-200,000 lux, pantalla LCD, bolsillo



Descripción del producto

Experimente la precisión de nuestro miniluminómetro digital. Con un impresionante rango de medición de 0 a 200.000 luxes y una cómoda función máx./min., siempre podrá confiar en unos resultados precisos. La pantalla LCD de 4 dígitos ofrece una visión clara, con indicadores de batería baja y fuera de rango. Su diseño compacto y ligero lo convierte en el compañero ideal para cualquier tarea. Este fotómetro está equipado con un fotodiodo de silicio y un filtro para una precisión óptima. Además, el ajuste automático del rango y la unidad de medida ajustable (LUX/FC) proporcionan una mayor flexibilidad. Alimentado por una pila de 9 V incluida, también cuenta con un cómodo apagado automático después de 15 minutos, lo que garantiza una mayor duración de la pila.

- + Preciso: Ofrece una precisión de $\pm 3\%$ para mediciones por debajo de 10.000 lux y de $\pm 4\%$ para mediciones por encima de 10.000 lux con una repetibilidad de $\pm 2\%$.
- + Versátil: Dispone de un amplio rango de medición de 0 lux a 200.000 lux y puede alternar entre mediciones de LUX y FC, además de una función máx./min.
- + Pantalla clara: Equipada con una pantalla LCD de 4 dígitos con indicadores del estado de la batería y avisos de fuera de rango para un manejo fácil y comprensible.
- + Portátil: Ligera (aproximadamente 161 gramos, batería incluida) y compacta (171 x 55 x 38 mm), ideal para llevarla encima.
- + Eficiencia energética: Funciona con una pila de 9 V y está equipada con una función de apagado automático después de 15 minutos para un uso prolongado.

Especificaciones

Información básica

Colores primarios	Negro, Azul
Profundidad del producto	3.8 cm
Altura del producto	17.1 cm
Anchura del producto	5.5 cm
Peso Producto	161 g

Características físicas

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

Datos técnicos

Apagado automático	✓
Especificaciones de medición	Rango de medición: 0 lux - 200000 lux / 0 Fc - 20000 Fc (repetibilidad de la medición)

Datos técnicos

Especificaciones de iluminación	• Precisión: ◦ $\pm 3\% \text{ rdg} \pm 0,5\% \text{ f.s.}$ (<10.000 lux) ◦ $\pm 4\% \text{ rdg} \pm 10 \text{ dgts.}$ (>10.000 lux) • repetibilidad: $\pm 2\%$. • un fotodiodo de silicio con filtro
---------------------------------	---

Funciones

Sensibilidad a la luz	0-200000 lx
-----------------------	-------------

Datos ambientales

Temperatura de funcionamiento °C	-10-60 °C
Rango de humedad	10-90 %

Características de funcionamiento

Tiempo de apagado automático	15 m
------------------------------	------

Alimentación

Pilas incluidas	✓
Batería necesaria	✓
Número de pilas	1
Tensión nominal de la batería	9 V
Composición de la batería	Zinc-carbono (ZnC)
Tamaño IEC de la batería	6F22

Incluye

Pantalla LCD	✓
--------------	---