

**Luxómetro portátil**  
HI97500**Descripción**

HI97500 es un luxómetro portátil diseñado para simplificar su uso al tomar mediciones rápidas de luz. El HI97500 consta de una carcasa robusta y resistente al agua del medidor y una carcasa duradera del sensor de luz. Las características adicionales incluyen tres rangos de medición, una función de apagado automático después de 7 minutos de inactividad y un indicador de batería baja.

- Tres rangos de medición
- Carcasa resistente al agua
- Duración de la batería de 200 horas con indicador de nivel de batería

**Especificaciones**

Nombre de la especificación	Detalle
referencia	HI97500
Rango	0,001 a 1,999 Klx; 0,01 a 19,99 Klx; 0,1 a 199,9 Klx
Resolución	0,001 Klx; 0,01 Klx; 0,1 Klx
Precisión (@25°C/77°F)	±6% de la lectura ±2 dígitos
detector de luz	Fotodiodo de silicio de respuesta al ojo humano con cable coaxial de 1,5 m (fijo)
Calibración	calibrado de fábrica
Fuente de alimentación	1 pila alcalina de 9 V.
El consumo de energía	aprox. 200 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); 100% humedad relativa
Dimensiones	164 x 76 x 45 mm (6,5 x 3,0 x 1,8 pulgadas)
Peso	180 g (6,3 onzas)
Información sobre pedidos	Se suministra con batería y manual de instrucciones.

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

- **HI 97500** se suministra con caja de la batería, de protección y las instrucciones

## Ventajas

Se puede utilizar un luxómetro para medir la iluminancia o el flujo luminoso en un área determinada. El HI97500 es un luxómetro portátil diseñado para realizar mediciones de luz de forma sencilla y precisa, alojado en un cuerpo robusto y resistente al agua para uso frecuente en exteriores. El instrumento se suministra con un sensor de luz conectado por un cable coaxial fijo de 1,5 m para permitir realizar mediciones a distancia sin ninguna interferencia por parte del operador.

### Funciones de un vistazo

**Múltiples rangos de medición:** simplemente presionando la tecla RANGE, los usuarios pueden cambiar entre tres rangos para elegir la mejor resolución según el entorno que se está probando.

**Función de apagado automático:** para conservar la vida útil de la batería del medidor, el HI97500 se apaga automáticamente después de 7 minutos de inactividad.

**Indicador de batería baja:** cuando el nivel de la batería es bajo, un símbolo "V" en la pantalla LCD parpadea para indicar una condición de batería baja.

## Video

No Especifica