

# Medidor de luminosidad

Hedao

1



## Especificaciones

Rango de medición: 0 a 200000 Lux - 20000 Fc
Resolución: 1 Lux
Precisión: $\pm 3\% \text{rdg T} \pm 10 \text{dpts}$ ( $\leq 10000 \text{Lux}$ ) $\pm 4\% \text{rdg T} \pm 10 \text{dpts}$ (Otro rango)
Frecuencia de muestreo: 2 veces/seg
Prueba de repetibilidad: $\pm 2\%$
Rango de operación: $-10^\circ$ a $+50^\circ \text{C}$ y 10-90% H.R.
Rango de almacenamiento: $-10^\circ$ a $+55^\circ \text{C}$ y 10-95% H.R.
Fuente de alimentación: 3 AAA 1,5V pilas alcalinas 3 AAA 1,2V pilas recargables
Unidades de medida: Lux, Fc
Nivel de protección: IP40
Material de la carcasa: ABS
Peso: 120 g
Dimensiones: 163 x 55 x 28mm

## Manual de usuario v.1.0.6.

### 1. Introducción

Este es un instrumento especial para medir la iluminancia, se puede utilizar en fábricas, industrias de iluminación, escuelas, oficinas, laboratorios, construcción y una amplia gama de funcionalidades

2. Teclado (ver en página 2)

- ① Sonda fotosensible ② Pantalla LCD ③ Encendido y retroiluminación ④ Botón de máximo y mínimo (MAX/MIN)
- ⑤ Botón de retención (HOLD) ⑥ Botón de cambio de unidad (UNIT)
- ⑦ Comportamiento de baterías (atrás) ⑧ Nivel de batería
- ⑨ Indicación de Máxima ⑩ Indicación de retención

### 3. Instrucción de instalación de baterías

(1) Coloque las baterías según corresponda lado positivo y negativo dentro del compartimiento de baterías.

(2) Cuando el instrumento no se utilice durante un periodo prolongado, asegúrese de retirar la batería y colocarla correctamente.

### 4. Cambiar el modo

Encendido: presione el botón y el instrumento se encenderá

Apagado: presione el botón por un tiempo más largo y el instrumento se apagará.

### 5. Etapas de medición

Etapa 1: Cuando se enciende, queda en estado de medición.

Etapa 2: El valor de iluminancia final es igual al valor mostrado multiplicado por el múltiplo. Si el valor mostrado y el múltiplo son respectivamente "100lux" y "x10", el valor de iluminancia es igual a 1000lux; si no se muestra el múltiplo, el valor de iluminancia es igual a 100lux

# Medidor de luminosidad

Hedao

2



## Descripción de las funcionalidades

A) Unidades de medida
Presione el botón <b>UNIT</b> para cambiar la unidad de iluminancia
B) Luz de fondo
Presione brevemente el botón de encendido, el dispositivo enciende o apaga la luz de fondo
C) Bloqueo de valores
Presione brevemente la tecla " <b>HOLD</b> ", el instrumento enciende o apaga la función de bloqueo de valores, y el bloqueo de lectura no cambia después de encenderlo.
D) Apagado automático
Mantenga pulsada la tecla " <b>HOLD</b> " para que el instrumento encienda (apo on) o apague (apo off) la función de apagado automático. Después de encenderlo, el instrumento se apaga sin necesidad de pulsar ninguna tecla durante unos 5 minutos.
E) Modo de medición Máximo/Mínimo
Mantenga presionada la tecla " <b>MAX/Min</b> " para cambiar al modo de medición máxima o mínima. En este modo, el máximo o mínimo que muestra el instrumento cambiará según los resultados de la medición en tiempo real.

## Descripción de las funcionalidades

### 6. Botón de pitido

Mantenga presionada la tecla "**MAX/MIN**" para encender (pitido activado) o apagar (pitido desactivado) el timbre del botón. Después de encenderlo, siempre que se realice una operación válida con una tecla, el instrumento emitirá un pitido.

## Notas

- Opere el instrumento correctamente y use en un ambiente limitado por los parámetros indicados en las especificaciones.
- No almacene o use el instrumento en altas temperaturas, alta humedad, en ambientes inflamables, explosivos y electro-magnéticamente fuertes.
- Evite el contacto del instrumento con químicos corrosivos. Si necesita limpiar la carcasa use un detergente neutro.
- Evite reparar el instrumento si no tiene conocimiento electrónico de alto nivel.

## Garantía

Este instrumento está garantizado contra todos los defectos de material y fabricación por un período de seis meses a partir de la fecha de compra, si durante este período, se requiere la reparación o el reemplazo de piezas cuando el daño no se deba a negligencia u operación errónea por parte del usuario, debe hacerlo llegar a nuestra oficina y la reparación o cambio, se realizará sin cargo.