



www.insize.com

0130-L110 MEDIDOR DE LUZ (TIPO BÁSICO) MANUAL DE INSTRUCCIONES

ESCANEE EL CÓDIGO QR
PARA VER VÍDEO DE
FUNCIONAMIENTO
DE LOS PRODUCTOS.



VÍDEO



1. CARACTERÍSTICAS

1. Adecuado para medir la iluminancia en diversas ocasiones
2. Función de retención de datos
3. Cambio rápido del rango de medición, fácil de operar
4. Puesta a cero automática

2. ESPECIFICACIONES GENERALES

- ◆ Pantalla: Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos, valor máximo de visualización 1999.

Selección de rango: 1999Lux、19990Lux、100000Lux

Rango 19990Lux: lectura×10

Rango 100000Lux: lectura×100

- ◆ Precisión: $\pm (4\%+10d)$, rango<10000Lux
 $\pm (5\%+10d)$, rango ≥ 10000 Lux
(disresolución, calibrado con lámpara incandescente estándar a temperatura de color 2856K)
- ◆ Repetibilidad: ± 2
- ◆ Característica de temperatura: $\pm 1,0\%/^{\circ}\text{C}$
- ◆ Tiempo de muestreo: 0,5s
- ◆ Resolución mínima: 0,1Lux
- ◆ Entorno: Funcionamiento 0~40°C (32~104°F), 0~70%RH
- ◆ Entorno de almacenamiento: -10~50°C (14~122°F), 0~80%RH
- ◆ Foto sensor: un fotodiodo de silicio con filtro
Sobre-entrada: 1999Lux、19990Lux indicación de "1",
100000Lux indicación de "OVER".
- ◆ Alimentación: una pila de 9V (modelo 6F22)
- ◆ Duración de la pila: 200 horas de uso continuo
- ◆ Dimensiones del fotodetector: 105×58×28mm
- ◆ Dimensiones de la unidad principal: 130×72×30mm
- ◆ Peso: 170g

3. DESCRIPCIONES Y FUNCIONES DE LOS PANELES

1. Pantalla LCD
2. Botón de selección de rango, 1999Lux、19990Lux、100000Lux
3. Botón de encendido、Botón de retención de datos
4. Sonda fotodetectora

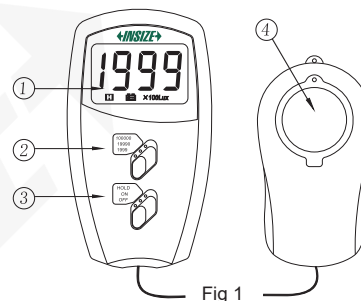


Fig 1

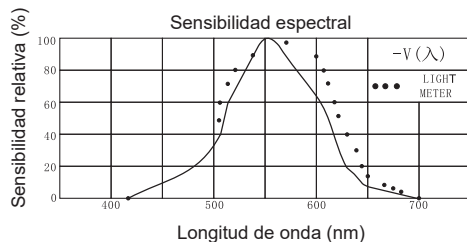
4. INSTRUCCIONES DE USO

1. Inserte la batería y encienda el medidor.
2. Pulse el botón de selección de escala hasta la escala deseada.
3. Retire la tapa del fotodetector y oriéntelo hacia la fuente de luz.
4. Lea el valor de la prueba en la pantalla LCD, preste atención a la marcha seleccionada.
5. Si el instrumento sólo muestra "1", significa que el rango utilizado está por encima del caudal y debe cambiarse a un rango mayor.
6. Modo de retención de datos: pulse el botón de selección en "HOLD". Durante el modo de retención, la pantalla LCD muestra "HOLD" y el valor se bloquea en la pantalla LCD. Pulse el botón de selección a "ON" para salir del modo de retención.
7. Después de utilizar el instrumento, cubra el fotodetector con una tapa y apáguelo.

5. COMPROBACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

1. Cuando en la esquina izquierda de la pantalla LCD aparece "E", es necesario cambiar la pila.
2. Después de apagar el medidor, presione la tapa de la batería y empuje en la dirección de la flecha para abrirla. Desconecte la batería del instrumento y reemplácela con otra batería de 9V.

6. CARACTERÍSTICA DE SENSIBILIDAD ESPECTRAL



7. MANTENIMIENTO

1. No utilice ni almacene el instrumento en entornos con temperaturas o humedad extremadamente altas.
2. Mantenga el fotodetector limpio durante su uso.
3. El nivel de referencia, como marca la placa frontal, es la parte superior del globo del fotodetector.
4. Según las condiciones de funcionamiento y el tiempo, la sensibilidad del medidor disminuye. Para mantener la precisión del instrumento, se recomienda calibrarlo periódicamente.

8. ILUMINACIÓN RECOMENDADA

ESCUELA:

Iluminación (Lux)	Locales
1500~300	aula de dibujo, aula de sastrería, aula de informática
750~200	aula, laboratorio, fábrica de prácticas, laboratorio, biblioteca, sala de pilas, despacho, sala de descanso, salón de actos, sala sanitaria, comedor, sala de cocina, sala de emisión, sala de imprenta, sala de guardia, patio interior de la escuela
300~150	aula grande, vestíbulo, depósito, sala de retiro, pozo de escalera
150~75	pasillo, ascensor, lavabo, puente, patio de recreo
75~30	almacenamiento, carban, paso de seguridad

HAIR SOLON:

Iluminación (Lux)	Locales
1500~750	marcel y sala de peluquería, aseo
750~300	champú, tarima de registro, caja de baño
300~150	aseo en la tienda
150~75	pasillo, escalera

HOSPITAL:

Iluminación (Lux)	Locales
10000~300	Oftalmológico
1500~750	Oftalmológico
750~300	dispensario, sala de curas, farmacia, despacho, sala de disección sala de patología, decanato, sala de primeros auxilios, sala de partos, sala de enfermería, salón de actos
300~150	Enfermería, cámara de polvo, sala de tratamiento quirúrgico
150~75	vestuario, sala de fisioterapia, sala de rayos x, pasillo de la enfermería, sala libre de gérmenes, enfermería, escalera
75~30	sala de zoom, cuarto oscuro, morgue

A CASA:

Iluminación (Lux)	Locales
2000~1500	artesanía, confección
1500~750	hacer los deberes
750~300	sala de lectura, aseo, mesa, sala de teléfonos, sala de reparaciones
300~150	lavadero, sala de juegos , sala de estar
150~75	jardinera, balneario, lavabo, escalera, pasillo
75~30	buzón, veranda

FÁBRICA:

Iluminación (Lux)	Locales
3000~300	trabajo de exactitud transnormal, sala de diseño, sala de dibujo
1500~750	sala de diseño, análisis, depurador, envasado
750~300	línea de productos, almacén oficina
300~150	tintorería, fundición, sala eléctrica
150~75	entrada y salida, pasillo, corredor, escalera, cuarto de aseo, lavabo, oficina de inspección
75~30	paso de seguridad, almacenamiento, equipo dinámico exterior

OFICINA:

Iluminación (Lux)	Locales
2000~300	sala de diseño, sala de asuntos
1500~750	pasillo del vestíbulo (de día), vestíbulo de negocios, salón, reloj encendido y apagado
750~300	Sala de ordenadores, salón de actos, sala de prensa, antesala, sala de juegos, comedor
300~150	sala de pilas, sala de juegos, refectorio, sala de retiro, portería, ascensor, lavadero
150~75	sala de bebidas, cambiador, almacén, sala de vigilancia nocturna (entrada)
75~30	paso de seguridad

HOTEL、CABARET、RECREATION GROUND:

Iluminación (Lux)	Locales
1500~750	contador
750~300	banquete, sala de asuntos, platea, cocina
300~150	restaurante, lavadero, casa grande de estilo japonés
150~75	sala de juegos, pasillo, escalera, habitación de invitados, balneario, iluminación basilical en el patio, cambiador
75~30	paso de seguridad

TIENDA、BAZAAR:

Iluminación (Lux)	Locales
3000~300	expositor en la sala, escaparate de joyas, lugar donde se realizan las demostraciones, mostrador de salida, mostrador de embalaje
750~300	ascensor, escalera mecánica
300~150	sala de charla, aseo, lavabo, escalera, pasillo
150~75	sala de retiro, iluminación normal en la tienda