



Digital Illuminance Meter

Model: LX1010BS

Learn more about the UK Declaration of Conformity,
Please click below link to download.

<http://files.drmeter.com/lx1010bs-uk-doc.pdf>

Learn more about the EU Declaration of Conformity,
Please click below link to download.

<http://files.drmeter.com/161-61010-07-DOC-UK.pdf>

Erfahren Sie mehr über die EU-Konformitätserklärung.
Klicken Sie zum Herunterladen auf den folgenden Link.

<http://files.drmeter.com/161-61010-07-DOC-DE.pdf>

Operation Manual

CONTENTS

1. English Manual -----	1
2. German Manual -----	8
3. French Manual -----	14
4. Italian Manual-----	20
5. Spanish Manual -----	26

1. Instruction

Your purchase of this DIGITAL LUX METER marks a step forward into the field of precision measurements. Although this lux meter is a complex and delicate instrument, its ruggedness makes it durable if it is operated properly. Please read the following instructions carefully and keep this manual handy.

2. Features

- Precise and easy reading.
- High accuracy in measurement.
- LSI-circuit use provides high reliability and durability. IVWide range of light measurements.
- LOW BATTERY indicator.
- Auto zero adjustment.
- LCD display consumes low power and can be read clearly even in high ambient light.
- Detached LIGHT SENSOR enables user to take measurements at an optimum position.

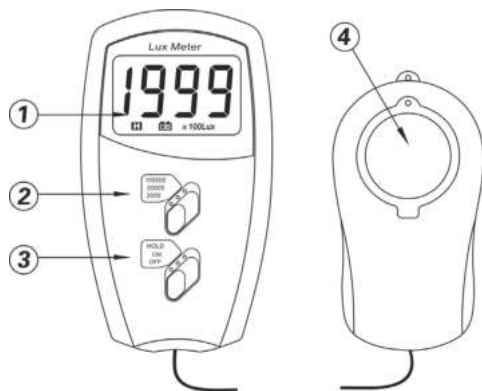
3. Specifications

Display	31/2 digits LCD display, 1,999 counts
Measuring Range	1-100,000Lux. (3 Ranges) 2,000 Lux range: reading x 1 20,000Lux range: readingx 10 100,000Lux range: readingx100

Range	Resolution	Accuracy (23±5°C)
0- 2,000 Lux	1 Lux	± (4%rdg+2d)
2,000- 19,999 Lux	10 Lux	± (4%rdg+2d)
20,000-100,000 Lux	100 Lux	± (5%+2d)
NOTE: Accuracy tested by a standard parallel light tungsten lamp of 2854°K temperature		

Repeatability	± 2 %
Temperature Characteristic	± 0.1d/°C
Testrate	0.2 times/sec
Photo detector	One silicon photo diode with filter
Operation temperature-humidity	-10°C to 40°C (32 °F -104 °F) 0-70%Rh
Storage temperature-humidity	-10°C to 50°C (14 °F -140 °F) 0-80%Rh
Over-input	Indication of "1" (2,000Lux/20,000Lux) Indication of "OVER" (100,000Lux)
Dimension	106x57x26mm (Photo detector) 130x72x30mm (Meter body) 150cm (Photo detector lead)
Weight	170g
Power Supply	One 9V battery, Consumption current approx.2mA
Accessories	Instruction-manual , battery, carrying case

4. Name of Parts & Positions



- ① LCD display
- ② Turn off, turn on, value hold
- ③ Range select button
- ④ Photo detector

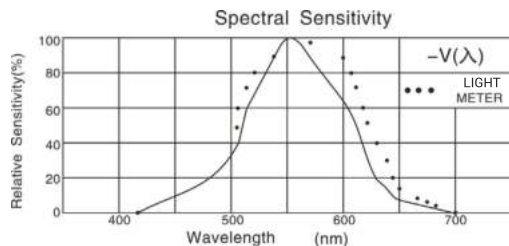
5. Operating Instructions

1. Install the battery, and then switch the button 2 to "ON".
2. Push down the range selection switch to desired range.
3. Remove the photo detector cap and face it to the light source in a horizontal position.
4. Read the test value from the LCD display.
5. Out of range: If the instrument only displays one "1" in the LCD, it means the light source is too bright, and a higher range should be selected.
6. Data-Hold mode: Switch the button 2 to "HOLD" to select Hold mode. When "HOLD" mode is selected, the LUX meter stops all further measurements and the test value will be hold on the display. Switch the button "HOLD" to the "ON", the hold value will be cancelled.
7. When the measurement is completed, snap on the cap on the photo detector and switch the power selector (button 2) to "OFF".

6. Battery Check-up & Replacement

1. It is necessary to replace with a new 9V battery, when left corner of LCD display show " ".
2. After turning off the meter, remove the battery cover.
3. Disconnect the battery from the meter and replace it with a standard 9-volt battery and press the cover back into the place.

7. Spectral Sensitivity Characteristic



8. Maintenance

1. Clean the white plastic dome on the top of the detector with a damp cloth when necessary.
2. Don't store the instrument where temperature of humidity is excessively high.

9. Recommended Illumination

OFFICE	Conference, reception room	200 ~ 750Lux
	Clerical work	700 ~ 1,500Lux
	Typing drafting	1,000 ~ 2,000Lux
FACTORY	Packing work, entrance passage	150 ~ 300Lux
	Visual work at production line	300 ~ 750Lux
	Inspection work	750 ~ 1,500Lux
	Electronic parts assembly line	1,500 ~ 3,000Lux
HOTEL	Public room, cloakroom	100 ~ 200Lux
	Reception, cashier	220 ~ 1,000Lux
STORE	Indoors stairs corridor	150 ~ 200Lux
	Show window, packing table	750 ~ 1,500Lux
	Forefront of show window	1,500 ~ 3,000Lux
HOSPITAL	Sickroom, warehouse	100 ~ 200Lux
	Medical examination room	300 ~ 750Lux
	Operation room, emergency treatment	750 ~ 1,500Lux
SCHOOL	Auditorium, indoor gymnasium	100 ~ 300Lux
	Class room	200 ~ 750Lux
	Laboratory, library, drafting room	500 ~ 1,500Lux

10. FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

DE

1. Anleitung

Ihr Einkauf dieses digitalen Lux-Messgerät kennzeichnet einen Schritt nach vorne in das Feld der präzises Messung. Obwohl dieses Lux-Messgerät ein aufwendiges und komplexes Gerät ist, macht es seine Widerstandsfähig, bei richtiger Bedienung, langlebig. Bitte lesen Sie die folgenden Anleitungen sorgfältig durch und halten Sie diese Anleitung griffbereit.

2. Funktionen

- Präzise und einfach abzulesen
- Hohe Genauigkeit der Messung
- LSI-Schaltung bietet Zuverlässigkeit & Langlebigkeit
- Große Vielfalt an Lichtmessungen
- LOW BATTERIE (Niedriger Batteriestand) Hinweis
- Automatischer Nullpunktabgleich
- LCD Display verbraucht wenig Energie und kann genau abgelesen werden auch unter hohem Umgebungslicht
- Freistehender Lichtsensor ermöglicht es Messung in einer optimalen Position vorzunehmen

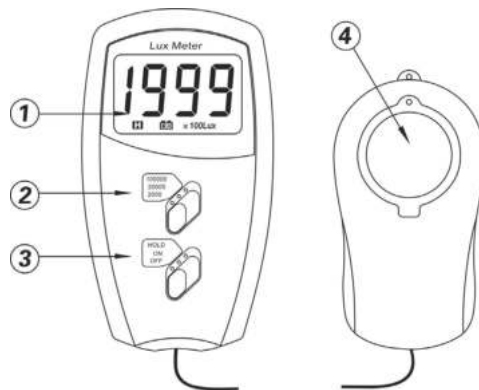
3. Beschreibungen

Display	3 ½ Ziffern LCD Display, 1,999 Zählstände
Messbreite	1-100000 Lux (3 Bereiche) 2000 Luxbereiche: Lesung x1 20000 Luxbereiche: Lesung x10 100000 Luxbereiche: Lesung x100

Bereich	Auflösung	Genauigkeit(23±5°C)
0- 2,000 Lux	1 Lux	± (4%rdg+2d)
2,000- 19,999 Lux	10 Lux	± (4%rdg+2d)
20,000-100,000 Lux	100 Lux	± (5%+2d)
Hinweis: Genauigkeit getestet durch eine Standard Parallellicht Wolframlampe mit 2854°K Temperatur		

Wiederholbarkeit	± 2 %
Temperatur Charakteristik	± 0.1d/°C
Testrate	0,2 Zeit/Sekunde
Bilddetektor	Eine Silizium-Fotodiode mit Filter
Arbeits temperatur- Feuchtigkeit	-10°C bis 40°C (32 °F -104 °F) 0-70%Rh
Lagerungstemperatur- Feuchtigkeit	-10°C to 50°C (14 °F -140 °F) 0-80%Rh
Eingabe	Angabe von „1“ (2000 Lux/ 20000 Lux) Angabe von „OVER“ (Vorbei) (100000 Lux)
Dimension	106x 57x 26 mm (Bilddetektor) 130x 72x 30 mm (Messgerätekörper) 150 cm (Bilddetektorleitung)
Gewicht	170g
Stromversorgung	Eine 9V Batterie, Verbrauch ca. 2mA
Zubehör	Bedienungsanleitung, Batterie, Tragehülle

4.Name der Teile & Positionen



- ① LCD Display
- ② Anschalten, Ausschalten, Werthalter
- ③ Auswahl-Knopf
- ④ Bilddetektor

5. Betriebsanleitung

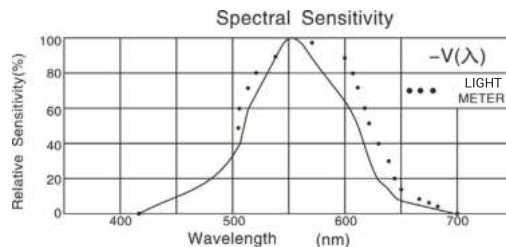
1. Montieren Sie die Batterie und wechseln dann den Knopf 2 auf „On“ (An)
2. Drücken Sie die Bereichsauswahlschalter zum gewünschten Bereich
3. Entfernen Sie den Bilddetektordeckel und richten Sie es auf die Lichtquelle in einer horizontalen Position.
4. Lesen Sie den Testwert vom LCD Display ab.
5. Außerhalb des Bereichs: Falls das Gerät nur eine „1“ auf dem Display anzeigt bedeutet es, dass die Lichtquelle zu hell ist und ein höherer Bereich ausgewählt werden sollte.
6. Datenhaltemodus: Wechseln Sie den Knopf 2 auf „HOLD“ (Halten) um den Haltemodus auszuwählen. Wenn „HOLD“ ausgewählt ist, stoppt das LUX-Messgerät alle zukünftigen Messungen und der Testwert wird auf dem Display gehalten. Wechseln Sie den Knopf von „HOLD“ zu „ON“ und der Haltewert wird gelöscht.
7. Wenn die Messung komplett ist, rasten Sie den Deckel auf dem Bilddetektor ein und wechseln Sie die Stromversorgung (Knopf 2) zu „OFF“ (Aus)

6. Batteriekontrolle & Ersatz

1. Eine 9V Batterie ist erforderlich, wenn die linke Ecke des LCD Displays „“ anzeigt.
2. Nach dem Ausschalten des Messgeräts entfernen Sie den Batteriedeckel.

3. Trennen Sie die Batterie von dem Messgerät und ersetzen es mit einer Standard 9 V Batterie und drücken den Deckel zurück.

7. Spektrale Empfindlichkeit-Charakteristik



8. Instandhaltung

1. Reinigen Sie die weiße Plastikkuppel, falls erforderlich, oben am Detektor mit einem feuchten Tuch.
2. Lagern Sie das Gerät nicht an einem Ort mit übermäßiger Temperatur oder Feuchtigkeit.

9. Empfohlene Beleuchtung

Büro	Konferenzraum, Empfangsraum	200 ~ 750Lux
	Büroarbeit	700 ~ 1,500Lux
	Tippende Ausarbeitung	1,000 ~ 2,000Lux
Fabrik	Verpackungsarbeit, Eingangspassage	150 ~ 300Lux
	Visuelle Arbeit an der Produktionslinie	300 ~ 750Lux
	Inspektionsarbeit	750 ~ 1,500Lux
	Elektronikteile Montageband	1,500 ~ 3,000Lux
Hotel	Öffentlicher Raum, Garderobe	100 ~ 200Lux
	Rezeption, Kasse	220 ~ 1,000Lux
Laden	Innentreppen Korridor	150 ~ 200Lux
	Schaufenster, Packtisch	750 ~ 1,500Lux
	Vordergrund Schaufenster	1,500 ~ 3,000Lux
Krankenhaus	Krankenzimmer, Lager	100 ~ 200Lux
	Medizinischer Untersuchungsraum	300 ~ 750Lux
	Operationssaal, Notfallbehandlung	750 ~ 1,500Lux
Schule	Auditorium, Innensporthalle	100 ~ 300Lux
	Klassenzimmer	200 ~ 750Lux
	Labor, Bücherei, Arbeitszimmer	500 ~ 1,500Lux

FR

1. Instructions

L'achat de ce LUXMÈTRE NUMÉRIQUE marque un pas en avant dans le domaine des mesures de précision. Bien qu'il s'agisse d'un instrument complexe et délicat, sa robustesse le rend durable lorsqu'il est utilisé correctement. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes et conserver ce manuel à portée de main.

2. Caractéristiques

- Une lecture précise et facile
- Haute précision de mesure
- L'utilisation d'un circuit LSI assure une fiabilité et une durabilité élevées
- Large gamme de mesures de la lumière
- Indicateur de BATTERIE FAIBLE
- Réglage automatique du zéro
- L'écran LCD consomme peu d'énergie et peut être lu clairement même dans des conditions de forte luminosité ambiante
- Le DÉTECTEUR DE LUMIÈRE indépendant permet à l'utilisateur d'effectuer des mesures dans une position optimale

3. Spécifications

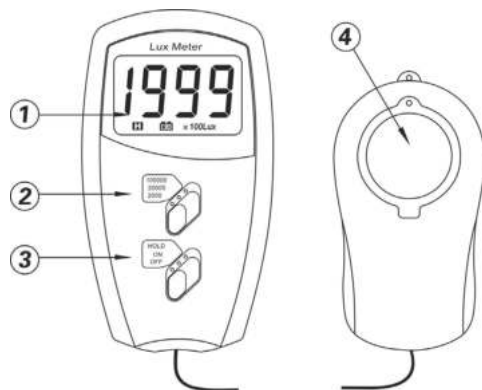
Écran	Écran LCD à 3 ½ chiffres, 1.999 comptes.
Plage de mesure	1-100 000Lux (3 pages). Plage de 2 000 Lux : lecture x1 Plage de 20 000 Lux : lecture x10 Plage de 100 000Lux : lecture x100

Gamme	Résolution	Précision (23±5°C)
0- 2,000 Lux	1 Lux	± (4%rdg+2d)
2,000- 19,999 Lux	10 Lux	± (4%rdg+2d)
20,000-100,000 Lux	100 Lux	± (5%+2d)

NOTE: Précision testée avec une lampe standard tungstène à lumière parallèle de température 2854°K (2580.85°C)

Répétabilité	± 2 %
Caractéristique de température	± 0.1d/°C
Vitesse de test	0,2 fois/sec
Photodétecteur	Une photodiode en silicium avec filtre.
Température et humidité de fonctionnement	-10°C à 40°C (32 °F -104 °F) 0-70%Rh
Température et humidité de stockage	-10°C à 50°C (14 °F -140 °F) 0-80%Rh
Surcharge	Indication de 1" (2000Lux/20000Lux) Indication "OVER" (100.000Lux)
Dimensions	106x57x26mm (Photodétecteur) 130x72x30mm (Corps du luxmètre) 150cm (Câble du photodétecteur)
Poids	170g
Alimentation électrique	Une pile 9V, courant de consommation environ 2mA
Accessoires	Manuel d'utilisation, batterie, étui de transport

4. Nom et emplacement des pièces



- ① Écran LCD
- ② Mise hors tension, mise sous tension, maintien de la valeur
- ③ Bouton de sélection de la gamme
- ④ Photodétecteur

5. Instructions de fonctionnement

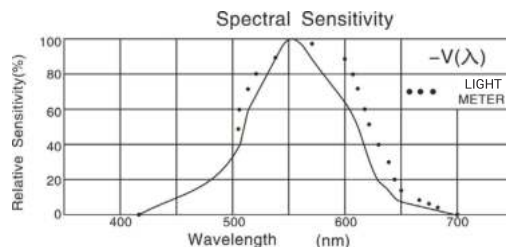
1. Installez la batterie, puis mettez le bouton 2 sur "ON".
2. Poussez le commutateur de sélection de la gamme vers le bas jusqu'à la gamme souhaitée.
3. Retirez le capuchon du photodétecteur et placez-le en face de la source lumineuse en position horizontale.
4. Lisez la valeur du test sur l'écran LCD
5. Hors gamme : si le dispositif de mesure n'affiche qu'un "1" sur l'écran LCD, cela signifie que la source lumineuse est trop brillante et qu'il faut sélectionner une gamme supérieure.
6. Mode de verrouillage des données : Réglez le bouton 2 sur "HOLD" pour sélectionner le mode de maintien. Lorsque le mode "HOLD" est sélectionné, le luxmètre arrête toutes les mesures ultérieures et la valeur de test est conservée sur l'écran. Si vous réglez le bouton "HOLD" sur "ON", la valeur enregistrée sera effacée.
7. Lorsque la mesure est terminée, fermez le capuchon du photodétecteur et mettez le bouton d'alimentation (bouton 2) sur "OFF".

6. Contrôle et remplacement de la batterie

1. Lorsque le coin gauche de l'écran LCD indique "⎓", vous devez remplacer la pile 9V par une nouvelle.

2. Après avoir éteint le lecteur, retirez le couvercle de la batterie.
3. Débranchez la pile du dispositif de mesure et remplacez-la par une pile standard de 9 V, puis remettez le couvercle en place.

7. Caractéristique de sensibilité spectrale



8. Entretien

1. Nettoyez le dôme en plastique blanc situé sur le dessus du détecteur avec un chiffon humide si nécessaire.
2. Ne stockez pas l'instrument dans un endroit où la température ou l'humidité sont trop élevées.

9. Éclairage recommandé

Bureau	Salle de conférence et réceptions	200 ~ 750Lux
	Travail de bureau	700 ~ 1,500Lux
	Rédaction de textes	1,000 ~ 2,000Lux
Usine	Emballage, entrée	150 ~ 300Lux
	Contrôle sur la ligne de production	300 ~ 750Lux
	Travaux d'inspection	750 ~ 1,500Lux
	Ligne d'assemblage de composants électroniques	1,500 ~ 3,000Lux
Hôtel	Salle commune, vestiaire	100 ~ 200Lux
	Réception, comptoir	220 ~ 1,000Lux
Boutique	Escaliers intérieurs du couloir	150 ~ 200Lux
	Vitrine, table d'emballage	750 ~ 1,500Lux
	Avant de la vitrine	1,500 ~ 3,000Lux
Hôpital	Infirmierie, entrepôt	100 ~ 200Lux
	Salle d'examen médical	300 ~ 750Lux
	Salle d'opération, salle d'urgence	750 ~ 1,500Lux
École	Auditorium, gymnase couvert	100 ~ 300Lux
	Salle de classe	200 ~ 750Lux
	Laboratoire, bibliothèque, salle de projet	500 ~ 1,500Lux

IT

1. Istruzioni

L'acquisto di questo LUXMETRO DIGITALE segna un passo avanti nel campo delle misure di precisione. Anche se è uno strumento complesso e delicato, la sua robustezza lo rende durevole se viene utilizzato correttamente. Si prega di leggere attentamente le seguenti istruzioni e di tenere questo manuale a portata di mano.

2. Caratteristiche

- Lettura precisa e facile
- Alta precisione nella misurazione
- L'uso del circuito LSI fornisce alta affidabilità e durata
- Ampia gamma di misure di luce
- Indicatore di BATTERIA BASSA
- Regolazione automatica dello zero
- Il display LCD consuma poca energia e può essere letto chiaramente anche in condizioni di elevata luce ambientale
- Il SENSORE DI LUCE indipendente consente all'utente di effettuare le misurazioni in una posizione ottimale

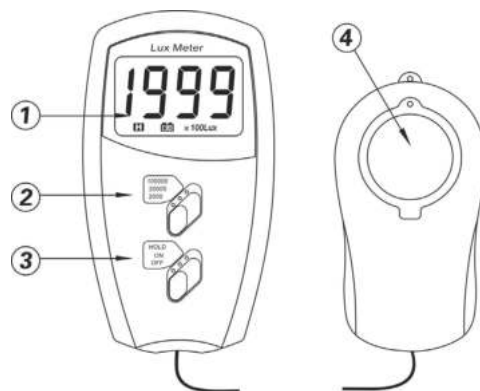
3. Specifiche tecniche

Display	Display LCD a 3 ½ cifre, 1.999 conteggi.
Range di misurazione	1-100,000Lux (3 range) Range 2,000 Lux: lettura x1 Range 20,000 Lux: lettura x10 Range 100,000Lux: lettura x100

Range	Risoluzione	Precisione(23±5°C)
0- 2,000 Lux	1 Lux	± (4%rdg+2d)
2,000- 19,999 Lux	10 Lux	± (4%rdg+2d)
20,000-100,000 Lux	100 Lux	± (5%+2d)
NOTA: Precisione testata con una lampada al tungsteno standard a luce parallela di temperatura 2854°K (2580,85°C)		

Ripetibilità	± 2 %
Temperatura caratteristica	± 0.1d/°C
Velocità di prova	0.2 volte/sec
Fotorivelatore	Un fotodiodo al silicio con filtro
Temperatura-umidità di funzionamento	-10°C a 40°C (32°F-104°F) 0-70%Rh
Temperatura-umidità di stoccaggio	-10°C a 50°C (14°F-140°F) 0-80% Rh
Eingabe	Indicazione "1" (2,000Lux/20,000Lux) Indicazione "OVER" (100,000Lux)
Dimensioni	106x57x26mm (Fotorivelatore) 130x72x30mm (Corpo del luxmetro) 150cm (Terminale del fotorivelatore)
Peso	170g
Alimentazione	Una batteria da 9V, corrente di consumo circa 2mA
Accessori	Manuale d'istruzioni, batteria, custodia per il trasporto

4. Nome delle parti e posizione



- ① Display LCD
- ② Spegnimento, accensione, mantenimento del valore
- ③ Pulsante di selezione del range
- ④ Fotorivelatore

5. Istruzioni per il funzionamento

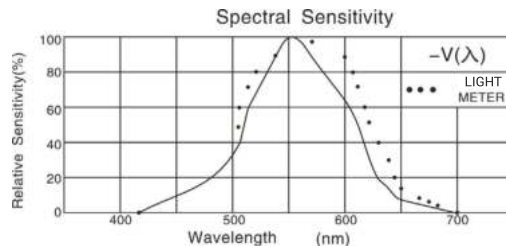
1. Installare la batteria, e poi posizionare il pulsante 2 su "ON".
2. Spingere verso il basso l'interruttore di selezione della gamma sulla gamma desiderata
3. Rimuovere il tappo del fotorelevatore e metterlo di fronte alla fonte di luce in posizione orizzontale
4. Leggere il valore di prova dal display LCD
5. Fuori portata: Se lo strumento mostra solo un "1" sul display LCD, significa che la fonte di luce è troppo luminosa, e dovrebbe essere selezionata una gamma più alta
6. Modalità di blocco dei dati: Posizionare il pulsante 2 su "HOLD" per selezionare la modalità di blocco. Quando viene selezionata la modalità "HOLD", il luxmetro ferma tutte le ulteriori misurazioni e il valore di prova verrà mantenuto sul display. Se si porta il pulsante "HOLD" su "ON", il valore memorizzato viene cancellato.
7. Al termine della misurazione, chiudere il tappo del fotorelevatore e portare il pulsante di alimentazione (pulsante 2) su "OFF".

6. Controllo e sostituzione della batteria

1. Quando l'angolo sinistro del display LCD indica "⊕ - ⊖", è necessario sostituire la batteria da 9V con una nuova.

2. Dopo aver spento lo strumento, rimuovere il coperchio della batteria.
3. Scollegare la batteria dal misuratore e sostituirla con una batteria standard da 9V e rimettere il coperchio al suo posto.

7. Caratteristiche della sensibilità spettrale



8. Manutenzione

1. Pulire la cupola di plastica bianca sulla parte superiore del rivelatore con un panno umido quando necessario.
2. Non conservare lo strumento in luoghi in cui la temperatura o l'umidità siano eccessivamente alte.

9. Illuminazione consigliata

Ufficio	Sala conferenze e ricevimenti	200 ~ 750Lux
	Lavoro d'ufficio	700 ~ 1,500Lux
	Stesura di testi	1,000 ~ 2,000Lux
Fabbrica	Imballaggio, varco d'ingresso	150 ~ 300Lux
	Attività di controllo sulla linea di produzione	300 ~ 750Lux
	Lavoro di ispezione	750 ~ 1,500Lux
	Catena di montaggio di componenti elettroniche	1,500 ~ 3,000Lux
Hotel	Sala comune, guardaroba	100 ~ 200Lux
	Reception, bancone	220 ~ 1,000Lux
Negozio	Corridoio scale interne	150 ~ 200Lux
	Vetrina, tavolo da confezionamento	750 ~ 1,500Lux
	Primo piano della vetrina	1,500 ~ 3,000Lux
Ospedale	Infermeria, magazzino	100 ~ 200Lux
	Sala esami medici	300 ~ 750Lux
	Sala operatoria, pronto soccorso	750 ~ 1,500Lux
Scuola	Auditorium, palestra al chiuso	100 ~ 300Lux
	Aula	200 ~ 750Lux
	Laboratorio, biblioteca, aula di progettazione	500 ~ 1,500Lux

ES

1. Instrucciones

La compra de este MEDIDOR DIGITAL DE ILUMINACIÓN marcará un paso adelante en el campo de las mediciones de precisión. Aunque es un instrumento complejo y delicado, su robustez lo hace duradero si se utiliza correctamente. Lea atentamente las siguientes instrucciones y tenga este manual siempre a mano.

2. Características

- Lectura precisa y sencilla.
- Alta precisión en la medición.
- El uso de circuitos LSI proporciona alta confiabilidad y durabilidad.
- Amplia gama de medidas de luz.
- Indicador de batería baja.
- Ajuste de cero automático.
- La pantalla LCD consume poca energía y se puede leer claramente incluso con mucha luz ambiental.
- El SENSOR DE LUZ separado permite al usuario tomar medidas en una posición óptima.

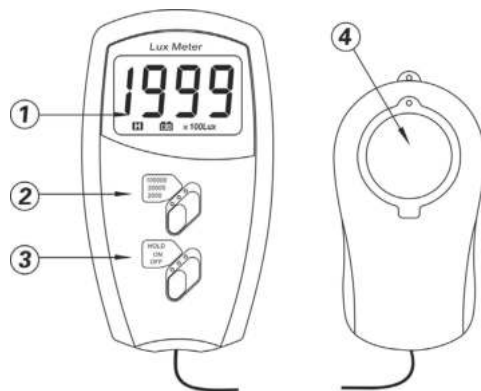
3. Especificaciones

Monitor	Pantalla LCD de 3 1/2, 1.999 dígitos.
Rango de medición	1-100,000 Lux. (3 rangos) Rango de 2,000 Lux: lectura x 1 Rango de 20,000 Lux: lectura x 10 Rango de 100,000 Lux: lectura x 100

Rango	Resolución	Precisión (23±5°C)
0- 2,000 Lux	1 Lux	± (4%rdg+2d)
2,000- 19,999 Lux	10 Lux	± (4%rdg+2d)
20,000-100,000 Lux	100 Lux	± (5%+2d)
NOTA: Exactitud probada con una lámpara estándar de tungsteno de 2854°K de temperatura.		

Repetibilidad	± 2 %
Característica de temperatura	± 0.1d/°C
Tasa de prueba	0,2 veces / seg
Fotodetector	Un fotodiodo de silicio con filtro.
Uso temperatura-humedad	De -10°C a 40°C (32°F - 104°F) 0 - 70% de humedad relativa
Temperatura-humedad de almacenamiento	De -10°C a 50°C (14°F-140°F) 0 - 80% de humedad relativa
Sobrealimentación	Indicación de "1" (2,000Lux/20,000Lux) Indicación de "OVER" (100,000Lux)
Dimensiones	106x57x26mm (fotodetector) 130x72x30mm (cuerpo del medidor) 150cm (cable del fotodetector)
Peso	170g
Fuente de alimentación	Una batería de 9 V, corriente de consumo aproximada de 2 mA
Accesorios	Manual de instrucciones, batería, estuche de transporte

4. Nombre de las piezas y botones



- ① Pantalla LCD
- ② Apagar, encender, mantener el valor
- ③ Botón de selección de rango
- ④ Fotodetector

5. Instrucciones de funcionamiento

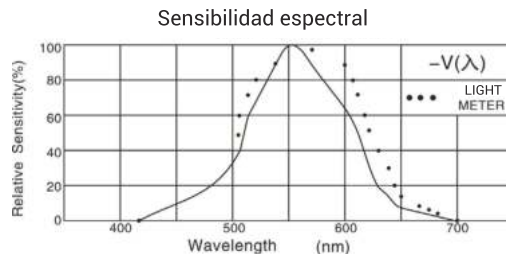
1. Instale la batería y luego cambie el botón 2 a "ON"
2. Presione hacia abajo el interruptor de selección de rango al rango deseado.
3. Retire la tapa del fotodetector y colóquela frente a la fuente de luz en posición horizontal.
4. Lea el valor de prueba en la pantalla LCD.
5. Fuera de rango: Si el instrumento solo muestra un "1" en la pantalla LCD, significa que la fuente de luz es demasiado brillante, y debe seleccionar un rango más alto.
6. Modo de retención de datos: Cambie el botón 2 a "HOLD" para seleccionar el modo de retención de datos. Cuando se selecciona el modo "HOLD", el medidor detiene todas las mediciones y el valor seleccionado se mantendrá en el monitor. Cambie el botón "HOLD" a "ON", y el valor retenido se cancelará.
7. Cuando se complete la medición, coloque la tapa en el fotodetector y coloque el selector de potencia (botón 2) en "OFF".

6. Revisión y reemplazo de la batería

1. Es necesario reemplazar una pila nueva de 9V, cuando en la esquina izquierda de la pantalla LCD se muestra " ".
2. Después de apagar el medidor, retire la tapa de la batería.

3. Desconecte la pila del medidor, reemplácela por una estándar de 9V y vuelva a colocar la tapa en su lugar.

7. Característica de sensibilidad espectral



8. Mantenimiento

1. Limpie la cúpula de plástico blanco en la parte superior del detector con un paño húmedo cuando sea necesario.
2. No guarde el instrumento donde la temperatura o la humedad sean excesivamente altos.

9. Iluminación recomendada

Oficina	Sala de conferencias, recepción	200 ~ 750Lux
	Trabajo administrativo	700 ~ 1,500Lux
	Mecanografía, redacción	1,000 ~ 2,000Lux
Fábrica	Trabajo de embalaje, paso de entrada	150 ~ 300Lux
	Trabajo visual en la línea de producción	300 ~ 750Lux
	Trabajos de inspección	750 ~ 1,500Lux
	Línea de montaje de piezas electrónicas	1,500 ~ 3,000Lux
Hotel	Salas públicas, guardarropa	100 ~ 200Lux
	Recepción, cajero	220 ~ 1,000Lux
Tienda	Pasillo interior escaleras	150 ~ 200Lux
	Vitrina, mesa de embalaje	750 ~ 1,500Lux
	Detrás del escaparate	1,500 ~ 3,000Lux
Hospital	Enfermería, almacén	100 ~ 200Lux
	Sala de reconocimiento médico	300 ~ 750Lux
	Sala de operaciones, tratamientos de emergencia	750 ~ 1,500Lux
Escuela	Auditorio, gimnasio cubierto	100 ~ 300Lux
	Aulas	200 ~ 750Lux
	Laboratorio, biblioteca, sala de redacción	500 ~ 1,500Lux