



www.insize.com

0130-L110 MISURATORE DI LUCE (TIPO BASE) MANUALE OPERATIVO

SCANSIONARE IL CODICE
QR PER GUARDARE IL
VIDEO SUL FUNZIONAMENTO
DEI PRODOTTI.



1. CARATTERISTICHE

1. Adatto a misurare l'illuminamento in varie occasioni
2. Funzione di mantenimento dei dati
3. Commutazione rapida del campo di misura, facile da usare
4. Azzeramento automatico

2. SPECIFICHE GENERALI

- ◆ Display: Display LCD a 3 -1/2 cifre, valore massimo visualizzato 1999.
- ◆ Selezione della gamma: 1999Lux、19990Lux、100000Lux
Gamma 19990Lux: lettura×10
Gamma 100000Lux: lettura×100
- ◆ Precisione: $\pm (4\%+10d)$, intervallo<10000Lux
 $\pm (5\%+10d)$, intervallo ≥ 10000 Lux
(risoluzione, calibrato con lampada a incandescenza standard a temperatura di colore 2856K)
- ◆ Ripetibilità: $\pm 2\%$
- ◆ Caratteristica di temperatura: $\pm 1,0\%/^{\circ}\text{C}$
- ◆ Tempo di campionamento: 0,5s
- ◆ Risoluzione minima: 0,1Lux
- ◆ Ambiente: 0~40°C Funzionamento (32~104°F), 0~70%RH
- ◆ Ambiente di stoccaggio: -10~50°C (14~122°F), 0~80%RH
- ◆ Foto sensore: un fotodiodo al silicio con filtro
- ◆ Sovra-ingresso: 1999Lux、19990Lux indicazione di "1",
100000Lux indicazione di "OVER"
- ◆ Alimentazione una batteria da 9V (modello 6F22)
- ◆ Durata della batteria: 200 ore per uso continuo
- ◆ Dimensioni del rilevatore fotografico: 105×58×28 mm
- ◆ Dimensioni dell'unità principale: 130×72×30 mm
- ◆ Peso: 170 g

3. DESCRIZIONI E FUNZIONI DEI PANNELLI

1. Display LCD
2. Pulsante di selezione della gamma, 1999Lux、19990Lux、100000Lux
3. Pulsante di accensione, pulsante di mantenimento dei dati
4. Sonda del fotorelevatore

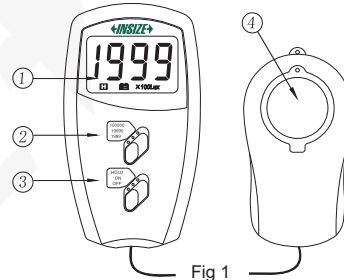


Fig 1

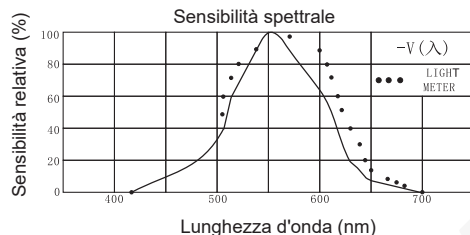
4. ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

1. Inserire la batteria e accendere lo strumento.
2. Premere il pulsante di selezione della gamma per impostare la gamma desiderata.
3. Rimuovere il tappo del fotorelevatore e rivolgerlo verso la fonte di luce.
4. Leggere il valore del test sul display LCD, facendo attenzione alla marcia selezionata.
5. Se lo strumento visualizza solo '1', significa che l'intervallo utilizzato è eccessivo e deve essere modificato in un intervallo più ampio.
6. Modalità Data-Hold: premere il pulsante di selezione su "HOLD". Durante la modalità Hold, il display LCD visualizza "HOLD" e il valore è bloccato sul display LCD. Premere il pulsante di selezione su "ON" per uscire dalla modalità Hold.
7. Dopo aver utilizzato l'apparecchio, coprire il fotorelevatore con un cappuccio e spegnere l'apparecchio.

5. CHECK-UP DELLA BATTERIA & SOSTITUZIONE

1. Quando l'angolo sinistro del display LCD mostra "  ", è necessario sostituire la batteria.
2. Dopo aver spento lo strumento, premere il coperchio della batteria e spingerlo nella direzione della freccia per aprirlo.
Scollegare la batteria dallo strumento e sostituirla con un'altra batteria da 9V.

6. CARATTERISTICA DI SENSIBILITÀ SPETTRALE



7. MANUTENZIONE

1. Non utilizzare o conservare lo strumento in ambienti con temperature o umidità estremamente elevate.
2. Mantenere pulito il fotorilevatore durante l'uso.
3. Il livello di riferimento, come indicato sulla piastra frontale, è la parte superiore del globo del rilevatore fotografico.
4. In base alle condizioni operative e al tempo, la sensibilità dello strumento diminuisce. Per mantenere l'accuratezza dello strumento, si raccomanda la calibrazione periodica.

8. ILLUMINAZIONE CONSIGLIATA

SCUOLA:

Illuminazione (Lux)	Località
1500~300	aula di disegno, aula sartoriale, aula PC
750~200	aula, laboratorio, fabbrica pratica, laboratorio, biblioteca, sala pila, ufficio, sala per il ritiro, sala per le assemblee, sala sanitaria, sala da pranzo, sala da pranzo, sala da pranzo, sala per le trasmissioni, sala per la stampa, guardiola, cortile interno della scuola.
300~150	aula grande, corridoio, deposito, sala per il ritiro, pozzo delle scale
150~75	corridoio, ascensore, bagno, ponte, cortile esterno della scuola
75~30	deposito, carbonaia, passaggio di sicurezza

CAPELLI SOLON:

Illuminazione (Lux)	Località
1500~750	sala marcel e parrucchiere, sala da bagno
750~300	shampoo, cassetta di registrazione, cassetta da bagno
300~150	bagno nel negozio
150~75	corridoio, scala

OSPEDALE:

Illuminazione (Lux)	Località
10000~300	Oftalmologico
1500~750	Oftalmologico
750~300	dispensario, sala di cura, farmacia, ufficio, sala di dissezione, sala patogeni, decanato, sala di pronto soccorso, sala parto, sala infermiere, sala riunioni
300~150	Infermeria, camera a polvere, sala di trattamento chirurgico
150~75	spogliatoio, sala fisioterapia, sala raggi X, corridoio dell'infermeria, sala germe, infermeria, scale
75~30	sala zoom, camera oscura, camera mortuaria

CASA:

Illuminazione (Lux)	Località
2000~1500	artigianato, confezione di abiti
1500~750	fare i compiti
750~300	sala lettura, toilette, tavolo, sala telefonica, sala riparazioni
300~150	lavatoio, sala giochi, soggiorno
150~75	garderobe, balneario, bagno, scala, corridoio
75~30	consegna della posta, veranda

FABBRICA:

Illuminazione (Lux)	Località
3000~300	lavoro di esattezza transnormale, sala di disegno, salotto di disegno
1500~750	sala di progettazione, analisi, debugger, imballaggio
750~300	linea di prodotti, ufficio magazzino
300~150	tintoria, fonderia, sala elettrica
150~75	ingresso e uscita, corridoio, passaggio, scala, bagno, ufficio di ispezione
75~30	passaggio di sicurezza, stoccaggio, attrezzatura dinamica all'aperto

UFFICIO:

Illuminazione (Lux)	Località
2000~300	sala design, sala affari
1500~750	passaggio in sala (diurno), sala affari, salotto, orologio acceso e spento
750~300	Sala PC, sala assemblee, sala stampa, anticamera, sala giochi, sala da pranzo
300~150	sala pila, sala giochi, refettorio, sala per il ritiro, portineria, ascensore, lavatoio
150~75	locale per le bevande, spogliatoio, magazzino, locale per la guardia notturna (ingresso)
75~30	passaggio di sicurezza

ALBERGO, CABARET, CAMPO DI RICREAZIONE:

Illuminazione (Lux)	Località
1500~750	contatore
750~300	banchetto, sala riunioni, platea, sala da cucina
300~150	ristorante, bagno, grande casa in stile giapponese
150~75	sala giochi, corridoio, scalinata, stanza degli ospiti, sala da bagno, illuminazione basilicale nel cortile, spogliatoio
75~30	passaggio di sicurezza

SHOP, BAZAAR:

Illuminazione (Lux)	Località
3000~300	esposizione in sala, vetrina di gioielli, luogo di esibizione, banco di cassa, banco di imballaggio
750~300	ascensore, scala mobile
300~150	sala per le chiacchiere, toilette, bagno, scala, corridoio
150~75	sala di riposo, illuminazione normale nel negozio