



www.insize.com

0130-L110 SVĚTLOMĚŘ (ZÁKLADNÍ TYP) NÁVOD K OBSLUZE

NASKENUJTE PROSÍM
QR KÓD NAHLÉDNOUT
PROVOZNÍ VIDEO
PRODUKTŮ.



1. FUNKCE

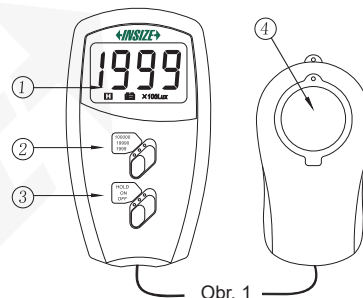
1. Vhodné pro měření osvětlení při různých příležitostech
2. Funkce podržení dat
3. Rychlé přepínání rozsahu měření, snadné ovládání
4. Automatické vynulování

2. OBECNÉ SPECIFIKACE

- ◆ Zobrazení: Maximální hodnota displeje je 1999.
- ◆ Volba rozsahu: 1999Lux, 19990Lux, 100000Lux
Rozsah 19990Lux: odečet×10
Rozsah 100000Lux: odečet×100
- ◆ Přesnost: $\pm (4\%+10d)$, rozsah<10000Lux
 $\pm (5\%+10d)$, rozsah ≥ 10000 Lux
(rozdílení, kalibrováno standardní žárovkou při barevné teplotě 2856K).
- ◆ Opakovatelnost: $\pm 2\%$
- ◆ Teplotní charakteristika: $\pm 1,0\%$ / °C
- ◆ Doba vzorkování: 0,5 s
- ◆ Minimální rozlišení: 0,1Lux
- ◆ Prostředí: 0~40°C provoz (32~104°F), 0~70%RH
- ◆ Skladovací prostředí: -10~50°C (14~122°F), 0~80%RH
- ◆ Snímač fotografie: jedna křemíková fotodioda s filtrem
- ◆ Nadměrný vstup: 1999Lux, 19990Lux indikace "1",
100000Lux indikace "OVER".
- ◆ Napájení: jedna 9V baterie (model 6F22)
- ◆ Životnost baterie: 200 hodin při nepřetržitém používání
- ◆ Rozměry fotodetektoru: 105 × 58 × 28 mm
- ◆ Rozměr hlavní jednotky: 130 × 72 × 30 mm
- ◆ Hmotnost: 170 g

3. POPISY A FUNKCE PANELŮ

1. LCD displej
2. Tlačítko volby rozsahu, 1999Lux, 19990Lux, 100000Lux
3. Tlačítko vypínače, tlačítko pro podržení dat
4. Sonda fotodetektoru



Obr. 1

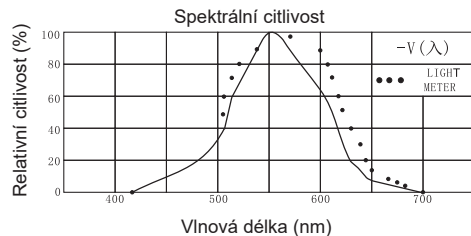
4. NÁVOD K OBSLUZE

1. Vložte baterii a zapněte měřič.
2. Stiskněte tlačítko volby rozsahu na požadovaný rozsah.
3. Sejměte krytku fotodetektoru a otočte ji směrem ke zdroji světla.
4. Odečtěte testovanou hodnotu z LCD displeje, věnujte pozornost zvolenému stupni.
5. Pokud přístroj zobrazí pouze "1", znamená to, že použitý rozsah je nadprůtokový a měl by se změnit na větší rozsah.
6. Režim podržení dat: stiskněte tlačítko výběru na "HOLD". Během režimu Hold se na displeji LCD zobrazí "HOLD" a hodnota je na displeji LCD uzamčena. Stiskněte tlačítko výběru na "ON", čímž režim Hold ukončíte.
7. Po použití přístroje zakryjte fotodetektor krytkou a vypněte napájení.

5. KONTROLA A VÝMĚNA BATERIE

1. Pokud se v levém rohu LCD displeje zobrazí "  ", je nutná výměna baterie.
2. Po vypnutí měřiče stiskněte kryt baterie a zatlačením ve směru šipky jej otevřete. Odpojte baterii od přístroje a vyměňte ji za jinou 9V baterii.

6. SPEKTRÁLNÍ CITLIVOSTNÍ CHARAKTERISTIKA



7. ÚDRŽBA

1. Nepoužívejte ani neskladujte přístroj v prostředí s extrémně vysokou teplotou nebo vlhkostí.
2. Během používání udržujte fotodetektor v čistotě.
3. Referenční hladina, jak je označena na čelním štítku, je horní část globusu fotodetektoru.
4. Podle provozních podmínek a času se citlivost měřidla snižuje. Pro zachování přesnosti přístroje se doporučuje pravidelná kalibrace.

8. DOPORUČENÉ OSVĚTLENÍ

ŠKOLA:

Osvětlení (Lux)	Lokalita
1500~300	učebna kreslení, salonek, PC místnost
750~200	učebna, laboratoř, praktická dílna, laboratoř, knihovna, stohovací místnost, kancelář, místnost pro důchodce, shromažďovací místnost, hygienická místnost, jídelna, vývařovna, vysílací místnost, tiskárna, strážní místnost, krytý školní dvůr.
300~150	velká učebna, chodba, sklad, místnost pro důchodce, schodišťová studna
150~75	ulička, výtah, umývárna, lávka, venkovní školní dvůr
75~30	skladování, karavan, bezpečnostní průchod

HAIR SOLON:

Osvětlení (Lux)	Lokalita
1500~750	marcel a kadeřnictví , toaleta
750~300	šampon, registrační stokoruny, krabice na koupání
300~150	umývárna v obchodě
150~75	ulička, schodiště

HOSPITAL:

Osvětlení (Lux)	Lokalita
10000~300	Oftalmologický
1500~750	Oftalmologický
750~300	výdejna, ošetřovna, lékárna, kancelář, pitevna patogenní sál, děkanství, ošetřovna, porodní sál, sesterna, sněmovna
300~150	Ošetřovna, prášková komora, místnost pro chirurgickou léčbu
150~75	šatna, fyzioterapeutická místnost, rentgenová místnost, ulička pro nemocné, bezbariérová místnost, ošetřovna, schodiště.
75~30	místnost se zoomem, temná komora, márnice

HOME:

Osvětlení (Lux)	Lokalita
2000~1500	ruční práce, výroba šatů
1500~750	dělat domácí úkoly
750~300	čítárna, toaleta, stůl, telefonní místnost, opravna
300~150	umývárna, dětský pokoj, obývací pokoj
150~75	garderoba, balneárna, umývárna, schodiště, ulička
75~30	poštovní schránka, veranda

FACTORY:

Osvětlení (Lux)	Lokalita
3000~300	transnormální přesnost práce, designová místnost, kreslárna
1500~750	konstrukční místnost, analýza, ladící program, balení
750~300	produktová řada, skladová kancelář
300~150	barvárna, slévárna, elektrotechnická místnost
150~75	vstup a výstup, ulička, průchod, schodiště, místnost WC, umývárna, inspekční kancelář
75~30	bezpečnostní průchod, skladování, dynamické vybavení venku

OFFICE:

Osvětlení (Lux)	Lokalita
2000~300	design room, affair room
1500~750	průchod chodbou (ve dne), obchodní hala, obývací pokoj, zapínání a vypínání hodin
750~300	PC místnost, zasedací místnost, tisková místnost, předsíň, herna, jídelna
300~150	komín, herna, jídelna, odpočívárna, vrátnice, výtah, umývárna
150~75	místnost na pití, šatna, sklad, místnost nočního hlídače (vchod)
75~30	bezpečný průchod

HOTEL、KAVÁRNA、REKREAČNÍ AREÁL:

Osvětlení (Lux)	Lokality
1500~750	pult
750~300	banket, společenská místnost, stánek, varna
300~150	restaurant, washroom, big house which is Japanese style
150~75	herna, ulička, schodiště, pokoj pro hosty, balneárna, bazilikální osvětlení na nádvoří, šatna.
75~30	bezpečný průchod

SHOP、BAZAAR:

Osvětlení (Lux)	Lokality
3000~300	expozice v místnosti, vitrína se šperky, místo, kde se předvádí, pokladní pult, balicí pult
750~300	výtahová hala, eskalátor
300~150	chatovací místnost, toaleta, umývárna, schodiště, ulička
150~75	místnost pro důchodce, normální osvětlení v obchodě