



INSIZE
www.insize.com

0130-L110 BELICHTUNGSMESSER (GRUNDTYP) BETRIEBSANLEITUNG

BITTE QR-CODE SCANNEN
ZUM ANSEHEN DES
BETRIEBSVIDEO
DER PRODUKTE ANZUSEHEN.



1. MERKMALE

1. Geeignet für die Messung der Beleuchtungsstärke bei verschiedenen Gelegenheiten
2. Daten-Hold-Funktion
3. Schnelle Umschaltung des Messbereichs, einfach zu bedienen
4. Automatischer Nullabgleich

2. ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

- ◆ Anzeige: 3 -1/2-stellige LCD-Anzeige, maximaler Anzeigewert ist 1999.
- ◆ Bereichsauswahl: 1999Lux、19990Lux、100000Lux
19990Lux Bereich: Messwert×10
100000Lux Bereich: Ablesung×100
- ◆ Genauigkeit: $\pm (4\%+10d)$, Bereich<10000Lux
 $\pm (5\%+10d)$, Bereich ≥ 10000 Lux
- ◆ (Auflösung, kalibriert mit Standard-Glühlampe bei Farbtemperatur 2856K)
- ◆ Reproduzierbarkeit: $\pm 2\%$
- ◆ Temperaturkennlinie: $\pm 1.0\%/^{\circ}\text{C}$
- ◆ Abtastzeit: 0.5s
- ◆ Minimale Auflösung: 0.1Lux
- ◆ Umgebung: 0~40°C Betrieb (32~104°F), 0~70%RH
- ◆ Lagerumgebung: -10~50°C (14~122°F), 0~80%RH
- ◆ Sensor Foto: eine Silizium-Fotodiode mit Filter
- ◆ Über-Eingang: 1999Lux、19990Lux Anzeige von "1",
100000Lux Anzeige von "OVER"
- ◆ Stromversorgung eine 9V-Batterie (Modell 6F22)
- ◆ Batteriebensdauer: 200 Stunden bei Dauerbetrieb
- ◆ Abmessungen des Fotodetektors: 105×58×28mm
- ◆ Abmessungen des Hauptgeräts: 130×72×30mm
- ◆ Gewicht: 170g

3. TAFEL BESCHREIBUNGEN UND FUNKTIONEN

1. LCD-Anzeige
2. Bereichswahltaste, 1999Lux、19990Lux、100000Lux
3. Ein-/Ausschalttaste、Datenhaltetaste
4. Fotodetektor-Sonde

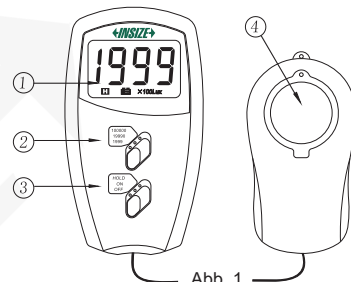


Abb. 1

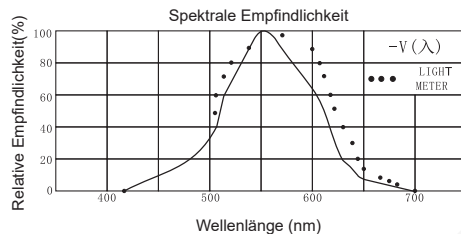
4. BETRIEB ANWEISUNGEN

1. Legen Sie die Batterie ein und schalten Sie das Messgerät ein.
2. Drücken Sie die Bereichswahltaste auf den gewünschten Bereich.
3. Nehmen Sie die Kappe des Fotodetektors ab und richten Sie sie auf die Lichtquelle.
4. Lesen Sie den Testwert auf dem LCD-Display ab. Achten Sie dabei auf den gewählten Gang.
5. Wenn das Gerät nur "1" anzeigt, bedeutet dies, dass der verwendete Bereich zu groß ist und auf einen größeren Bereich umgestellt werden sollte.
6. Data-Hold-Modus: Drücken Sie die Auswahlstaste auf "HOLD". Während des Haltemodus wird auf der LCD-Anzeige "HOLD" angezeigt und der Wert ist auf der LCD-Anzeige gesperrt. Drücken Sie die Auswahlstaste auf "ON", um den Hold-Modus zu beenden.
7. Nach der Verwendung des Geräts den Fotodetektor mit der Kappe abdecken und die Stromversorgung ausschalten.

5. ÜBERPRÜFUNG UND AUSTAUSCH DER BATTERIE

1. Wenn in der linken Ecke des LCD-Displays "  " angezeigt wird, ist ein Batteriewechsel erforderlich.
2. Drücken Sie nach dem Ausschalten des Messgeräts auf die Batterieabdeckung und schieben Sie sie in Pfeilrichtung, um sie zu öffnen. Nehmen Sie die Batterie aus dem Messgerät und ersetzen Sie sie durch eine andere 9V-Batterie.

6. CHARAKTERISTIK DER SPEKTRALEN EMPFINDLICHKEIT



7. WARTUNG

1. Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.
2. Halten Sie den Fotodetektor während des Gebrauchs sauber.
3. Die Referenzhöhe, wie auf der Frontplatte markiert, ist die Oberseite der Fotodetektorkugel.
4. Je nach Betriebsbedingungen und Zeit nimmt die Empfindlichkeit des Messgeräts ab. Um die Genauigkeit des Geräts zu erhalten, wird eine regelmäßige Kalibrierung empfohlen.

8. EMPFOHLENE BELEUCHTUNG

SCHULE:

Beleuchtung (Lux)	Lokalitäten
1500~300	Zeichenraum, Schneiderraum, PC-Raum
750~200	Klassenzimmer, Labor, praktischer Betrieb, Labor, Bibliothek, Lagerraum, Büro, Ruheraum, Versammlungsraum, Sanitärraum, Speisesaal, Kochraum, Übertragungsraum, Druckerei, Wachraum, Schulhof
300~150	Großes Klassenzimmer, Flur, Repositorium, Ruheraum, Treppenhaus
150~75	Gang, Aufzug, Waschraum, Überführung, Schulhof im Freien
75~30	Lagerung, Wagenschuppen, Sicherheitsdurchgang

HAIR SOLON:

Beleuchtung (Lux)	Lokalitäten
1500~750	Marcel und Friseursalon, Toilettenraum
750~300	Shampoo, Anmeldetisch, Badebox
300~150	Waschraum im Geschäft
150~75	Gang, Treppe

HOSPITAL:

Beleuchtung (Lux)	Lokalitäten
10000~300	Ophthalmologie
1500~750	Ophthalmologie
750~300	Apotheke, Sanitätsraum, Drogerie, Büro, Sezier- raum, Erregerraum, Dekanat, Sanitätsraum, Kreißaal, Schwesternzimmer, Versammlungsraum
300~150	Krankenzimmer, Pulverkammer, chirurgischer Behandlungsraum
150~75	Umkleideraum, Physiotherapieraum, Röntgenraum, Gang zum Krankenzimmer, keimfreier Raum, Krankenzimmer, Treppenhaus
75~30	Zoomraum, Dunkelkammer, Leichenhalle

HOME:

Beleuchtung (Lux)	Lokalitäten
2000~1500	Kunsthandwerk, Schneiderei
1500~750	Hausaufgaben machen
750~300	Leseraum, Toilette, Tisch, Telefonraum, Reparaturraum
300~150	Waschküche, Spielzimmer, Wohnzimmer
150~75	Garderobe, Balneo, Waschraum, Treppe, Gang
75~30	Briefkasten, Veranda

FABRIK:

Beleuchtung (Lux)	Lokalitäten
3000~300	transnormale Genauigkeitsarbeit, Entwurfsraum, Zeichensaal
1500~750	Entwurfsraum, Analyse, Debugger, Verpackung
750~300	Produktlinie, Lagerbüro
300~150	Färberei, Gießerei, Elektroraum
150~75	Eingang und Ausgang, Gang, Durchgang, Treppe, Toilettenraum, Waschraum, Inspektionsbüro
75~30	Sicherheitsdurchgang, Lagerung, dynamische Ausrüstung im Freien

BÜRO:

Beleuchtung (Lux)	Lokalitäten
2000~300	Designraum, Affärenraum
1500~750	Flurdurchgang (tagsüber), Geschäftsraum, Salon, Uhr an und aus
750~300	PC-Raum, Versammlungsraum, Presserraum, Vorzimmer, Spielzimmer, Esszimmer
300~150	Abstellraum, Spielzimmer, Speisesaal, Ruheraum, Pfortnerhaus, Aufzug, Waschraum
150~75	Trinkraum, Umkleideraum, Abstellraum, Nachtwächterraum (Eingang)
75~30	Sicherheit spassage

HOTEL、KABARETT、FREIZEITGELÄNDE:

Beleuchtung (Lux)	Lokalitäten
1500~750	Zähler
750~300	Bankett, Geschäftsraum, Stall, Kochraum
300~150	Restaurant, Waschraum, großes Haus im japanischen Stil
150~75	Spielzimmer, Gang, Treppenhaus, Gästezimmer, Balneo, basilikale Beleuchtung im Hof, Umkleidekabine
75~30	Sicherheit spassage

SHOP、BAZAAR:

Beleuchtung (Lux)	Lokalitäten
3000~300	Auslage im Raum, Schmuckvitrine, Vorführplatz, Kassentisch, Packtisch
750~300	Aufzugshalle, Rolltreppe
300~150	Plauderecke, Toilettenraum, Waschraum, Treppe, Korridor
150~75	Ruheraum, normale Beleuchtung im Geschäft