

LUXMETRO

PCE-LED 30



- » **Sensore di luce dalla forma ergonomica**
- » **Precisione allineata alla luce bianca dei LED**
- » **Indicatore di stato della batteria**
- » **Spegnimento automatico**
- » **Indicatore di sovraccarico**
- » **Misurazione opzionale di lux o fc**
- » **Hold di MIN. / MAX. / AVG.**
- » **2,5 misure al secondo**
- » **Regolazione dello zero**
- » **Selezione automatica dell'intervallo**
- » **Per la misurazione su luci LED**

Un luxmetro viene utilizzato ovunque sia necessario o consigliato un controllo della luce. Il sensore di luce esterno del luxmetro può essere posizionato in base alle esigenze. Il cavo del sensore ha una lunghezza di circa 1,5 metri. I diversi progetti di lavoro o di produzione richiedono condizioni di illuminazione diverse. Queste condizioni di illuminazione possono essere create utilizzando diverse sorgenti luminose. Di seguito sono riportate le raccomandazioni per le condizioni di illuminazione in scuole, fabbriche o uffici. Il nostro luxmetro può visualizzare i valori misurati sul display non appena viene acceso. È inoltre possibile utilizzare diverse preimpostazioni per attivare o disattivare le funzioni integrate nel dispositivo. Queste funzioni comprendono la normale funzione HOLD, che congela il valore misurato sul display. Anche i valori estremi e il valore medio possono essere congelati sul display. Altre funzioni del luxmetro sono la regolazione dello zero, lo spegnimento automatico e la selezione automatica dell'intervallo.

Il luxmetro può essere misurato in lux o in candele. Il dispositivo si aziona con soli sette pulsanti, il che consente di utilizzarlo con una sola mano. Il nostro luxmetro è un dispositivo portatile alimentato a batteria, che consente di effettuare misurazioni in mobilità.

Il sensore esterno del luxmetro ha un'ampia area di esposizione.

Specifiche

Luce

Campo di misura 0 ... 40 lux

Risoluzione 0,01 lux

Precisione $\pm 3\%$ del valore @ Illuminante LED 2856 K, altra luce visibile: $\pm 6\%$ del valore

Luce

Campo di misura 40 ... 400 lux

Risoluzione 0,1 lux

Precisione $\pm 3\%$ del valore @ Illuminante LED 2856 K, altra luce visibile: $\pm 6\%$ del valore

Luce

Campo di misura 400 ... 4000 lux

Risoluzione 1 lux

Precisione $\pm 3\%$ del valore @ Illuminante LED 2856 K, altra luce visibile: $\pm 6\%$ del valore

Luce

Campo di misura 4000 ... 40000 lux

Risoluzione 1 lux

Precisione $\pm 3\%$ del valore @ Illuminante LED 2856 K, altra luce visibile: $\pm 6\%$ del valore

Luce

Campo di misura 40000 ... 400000 lux

Risoluzione 1 lux

Precisione $\pm 3\%$ del valore @ Illuminante LED 2856 K, altra luce visibile: $\pm 6\%$ del valore

Luce

Campo di misura 0 ... 40 fc

Risoluzione 0,01 fc

Precisione $\pm 3\%$ del valore @ Illuminante LED 2856 K, altra luce visibile: $\pm 6\%$ del valore

Luce

Campo di misura 40 ... 400 fc

Risoluzione 0,1 fc

Precisione $\pm 3\%$ del valore @ Illuminante LED 2856 K, altra luce visibile: $\pm 6\%$ del valore

Luce

Campo di misura 400 ... 4000 fc

Risoluzione 1 fc

Precisione $\pm 3\%$ del valore @ Illuminante LED 2856 K, altra luce visibile: $\pm 6\%$ del valore

Luce

Campo di misura 4000 ... 40000 fc

Risoluzione 1 fc

Precisione $\pm 3\%$ del valore @ Illuminante LED 2856 K, altra luce visibile: $\pm 6\%$ del valore

Specifiche tecniche generali

Funzioni di misura MIN, MAX, HOLD, Valore medio

Unità lux, FC

Tipo di display LCD

Dimensioni del display 2,8 Pollici

Tasso di misurazione 2,5 s

Supporto di memorizzazione Memoria interna

Capacità di stoccaggio 99 Valori

Norma JIS C1609:1993., CNS 5519

Sensor Fotodiode in silicene con filtro incorporato

Spegnimento automatico 5 min.

Lo spegnimento automatico può essere disattivato Sì

Lunghezza del sensore 12 cm

Sorgente luminosa Misurabile: LED bianco e qualsiasi altra luce visibile

Riproducibilità $\pm 3\%$ (con una sorgente di luce a incandescenza standard a 2856 K e luce bianca LED) $\pm 6\%$ con altre sorgenti di luce visibile

Lunghezza del cavo del sensore 1,5 m

Menu Lingua Inglese

Classe di protezione (dispositivo) IP52

Batteria 3 x 1,5 V Batteria AA (1,5 V) , Alcalino-manganese

Condizioni operative 5 ... 40 °C , 0 ... 70 %U.R.

Condizioni di conservazione -10 ... 60 °C , 0 ... 70 %U.R.

Dimensioni (L x L x A) 166 x 90 x 36 mm

Peso 311,5 g