

Luxmetro PCE 172

Il luxmetro viene utilizzato per la misura della luce nell'industria, in agricoltura e nella ricerca. Il luxmetro si usa anche per determinare l'illuminazione nei posti di lavoro, nelle decorazioni delle vetrine e viene usato anche dai disegnatori. Rispetta tutte le normative internazionali per questa classe di luxmetri. Il luxmetro visualizza i risultati unità di misura Lux e FootCandle. Tenga presente che 1 fc equivale a 10,70 lux. Lo strumento rileva in modo automatico il valore di picco, quando quel valore viene trattenuto per minimo 10 μ s. Grazie alla possibilità di selezionare il range di misura, il luxmetro si converte in uno strumento di alta precisione. È molto semplice da usare. Questo luxmetro può essere usato anche da personale non qualificato. Comunque sia, è sempre conveniente, al momento di misurare la luce, tener presenti le condizioni stabilite, per questo, si dovrebbe fissare la distanza e l'angolo tra il luxmetro e l'oggetto da misurare per ottenere risultati riproducibili.

- Facile da usare
- Funzioni min. / max. / HOLD
- Display retroilluminato
- Display LCD da 3 $\frac{3}{4}$ digit, grafico a barre
- Indicazione del valore in lux o FootCandle
- Stato della batteria
- Spegnimento automatico
- Indicazione Overload al superamento del range

Specifiche tecniche

Range di misura	400,0 / 4000 / lux 40,00 / 400,0 klux (1klux = 1000 Lux) 40,00 / 400,0 / 4000 / fc 40,00 kfc (1kfc = 1000 fc)
Risoluzione	0,1 / 1 / 10 / 100 lux 0,01 / 0,1 / 1 / 10 FootCandle
Precisione	$\pm 5\%$ del valore di misura ± 10 digit (<10.000 lux) $\pm 10\%$ del valore di misura ± 10 digit (>10.000 lux)
Riproducibilità	$\pm 3\%$
Indicazione di superamento range	OL = Overload
Frequenza di campionamento	1,5 per secondo
Condizioni operative	0 ... 40 °C / 80% U.R.
Display	LCD da 3 $\frac{3}{4}$ digit
Alimentazione	1 x Batteria da 9V
Dimensioni	Strumento: 203 x 75 x 50 mm (larg. x alt. x prof.) Sensore luce: 115 x 60 x 20 mm (larg. x alt. x prof.) Lunghezza del cavo: 150 cm
Peso	280 g
Normative	Sicurezza: IEC- 1010- 1; EN 61010- 1 EMV: EN 50081- 1; EN 50082- 1 corrisponde a DIN 5031; DIN 5032

Contenuto della spedizione

- 1 x Luxmetro PCE-172,
- 1 x Sensore luce,
- 1 x Batteria,
- 1 x Valigetta,
- Istruzioni per l'uso