

Strumento ambientale PCE 172

Lo strumento ambientale viene utilizzato per la misura della luce nell'industria, in agricoltura e nella ricerca. Lo strumento ambientale 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. Lo strumento ambientale 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 µs. Grazie alla possibilità di selezionare il range di misura, lo strumento ambientale si converte in uno strumento di alta precisione. È molto semplice da usare. Questo strumento ambientale 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 lo strumento ambientale e l'oggetto da misurare per ottenere risultati riproducibili.

- Facile da usare
- Funzioni min. / max. / HOLD
- Display retroilluminato
- Display LCD da 3¼ 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	±5% del valore di misura ±10 digit (<10.000 lux) ±10 % del valore di misura ±10 digit (>10.000 lux)
Riproducibilità	±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 3¼ 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 Strumento ambientale PCE-172,
- 1 x Sensore luce,
- 1 x Batteria,
- 1 x Valigetta,
- Istruzioni per l'uso