

Luxmetro PCE-172

Luxmetro per la rapida misurazione della luce

Il luxmetro PCE-172 serve per la misurazione della luce nell'industria, in agricoltura e nella ricerca. Il luxmetro si usa anche per determinare l'illuminazione nei posti di lavoro, decorazioni di vetrine e viene usato anche dai disegnatori. Rispetta tutte le normative spagnole e internazionali per questa classe di luxmetri. Il luxmetro le offre i risultati di misura nelle unità Lux e FootCandle. Tenga presente che 1 fc equivale a 10,70 lux. Lo strumento rileva in modo automatico il valore punta, quando quel valore viene trattenuto per minimo 10 μ s. Grazie alla possibilità di selezionare il campo di misura, il luxmetro PCE-172 si converte in uno strumento di alta precisione. E' molto semplice da usare. Questo luxmetro può essere usato 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 con alta riproducibilità.

- Facile da usare
- Funzioni min. / max. / HOLD
- Display LCD da 3 $\frac{3}{4}$ cifre, con grafico a barre con 41 divisioni
- Indicazione del valore di misura in lux o FootCandle
- Indicazione dello stato della batteria
- Disconnessione automatica
- La indicazione Overload serve come avviso al superare il campo di misura

Specifiche tecniche

Campo	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 cifre (<10.000 lux) ± 10 % del valore di misura ± 10 cifre (>10.000 lux)
Riproducibilità	± 3 %
Indicazione di superamento campo	OL = Overload
Secquenza di misurazione	1,5 ogni secondo
Condizioni ambientali	0 ... 40 °C / 80 % U.r.
Display	Display LCD da 3 $\frac{3}{4}$ cifre
Alimentazione	batteria da 9 V
Dimensioni	Strumento: 203 x 75 x 50 mm (larghezza x altezza x profondità) Sensore di luce: 115 x 60 x 20 mm (larghezza x

altezza x profondità)
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 delle normative

1 x luxmetro PCE-172, 1 x sensore di luce, 1 x batteria, 1 x valigetta, istruzioni