

Luxmetro PCE-170 con sensore integrato

luxmetro per una misura rapida e precisa della luce / range di misura da 0,00 a 40.000 lux / il sensore è un fotodiiodo di silicio / ampio display LCD a 5 cifre / risposta immediata e precisa / selezione range manuale o automatica

Il PCE-170 è un luxmetro che risalta per l'eccellente relazione qualità / prezzo in questo tipo di strumento. Il luxmetro dispone di un ampio range di misura. Il rapido tempo di risposta e la struttura compatta, consentono di usare questo strumento comodamente con una sola mano. Il design è semplice e pratico, questo consente anche al personale non specializzato di imparare ad usarlo rapidamente. Con il luxmetro potrà fare una rapida valutazione professionale delle condizioni luminose. Il luxmetro possiede un ampio campo di applicazioni nel settore industriale. Per esempio, consente di ottimizzare le condizioni della luce nei luoghi di lavoro, negli uffici, nei magazzini, negli edifici industriali e negli appartamenti. Può inoltre verificare se l'illuminazione delle uscite di emergenza sono in regola. Questi strumenti sono indispensabili per la prevenzione dei rischi sul lavoro e per ottenere la conformità con le norme lavorative. Alcune indagini hanno dimostrato che non soltanto la poca luce, ma anche la troppa luce possono pregiudicare in qualche modo la sicurezza sul lavoro. Nell'ambito privato le condizioni di luminosità possiamo controllare per esempio la luce presente in soggiorno, in cucina o in qualsiasi altro punto. Il PCE-170 è un luxmetro digitale che misura in unità Lux (lumen/m² o lumen/pe²). Il luxmetro robusto e portatile offre risultati precisi, grazie all'azzeramento automatico eseguito ad ogni accensione dello strumento e un sensore con una curva di risposta che include tutto lo spettro visibile. La misura viene effettuata da un fotodiiodo in silicio ed è indipendentemente dall'estensione e dalla direzione della fonte luminosa.

- Ampio display LCD a 5 digit
- Range di misura da 0,00 a 40.000 lux
- Risoluzione di 0,01 lux in un range fino a 39,99
- Sensore: Fotodiiodo di silicio
- Angolo coseno corretto
- Funzione HOLD
- Risposta rapida e precisa
- Spegnimento automatico dopo 30 min.
- Include 1 x batteria a 9 V e valigetta da trasporto
- Selezione tra le unità lx e fc (fc = foot candele; 1 fc = 10,764 lx)
- Selezione range automatica o manuale
- Azzeramento automatico





Specifiche tecniche

Range	0,00 ... 40.000 lux 0,000 ... 4000 fc
Risoluzione	0,01 lux / 0,001 fc
Precisione	± 3 % del valore di misura + 5 digit
Indicazione di sovrarange	OL = Overload
Frequenza di campionamento	ogni 2 secondi
Condizioni ambientali d'uso	0 ... 40 °C
Display	5 - Display LCD a 5 dígit
Alimentazione	batteria a 9 V
Dimensioni	33 x 54 x 196 mm
Peso	180 g

Contenuto della spedizione

1 luxmetro PCE-170, 1 x sensore di lux, 1 x batteria a 9 V, 1 valigetta e manuale di istruzioni





Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.

PCE Italia s.r.l. | Via Pesciatina, 878/B int.6 | 55010 Gragnano (Lucca)
Tel: +39 0583 975 114 | Fax: +39 0583 974 824 | Email: info@pce-italia.it
<http://www.pce-italia.it/>

