

Luxmetro PCE-170 A-ICA (Rapporto di taratura UNI EN ISO 9001 incluso)



Sensore integrato / Misurazione rapida e precisa della luce / Range di misurazione da 0,00 a 40.000 lux / Sensore fotodiiodo di silicio / Ampio display LCD a 5 cifre / Risposta immediata e precisa / Selezione del range manuale o automatica / Rapporto di taratura UNI EN ISO 9001 incluso

Il PCE-170 A-ICA è un luxmetro che si fa notare per l'alta durabilità e per l'eccellente relazione qualità/prezzo. Il luxmetro dispone di un ampio range di misurazione. Il tempo di risposta rapido, e la struttura compatta, consentono di usare questo strumento comodamente con una sola mano. La struttura è semplice e pratica, questo che consente al personale non specializzato di imparare ad usarlo rapidamente. Con il luxmetro potrà fare una rapida valutazione professionale sulle condizioni luminose.

Il luxmetro possiede un ampio campo di applicazioni nel settore dell'industria. Per esempio, consente di ottimizzare le condizioni di luce in luoghi di lavoro, negli uffici, nei magazzini, negli edifici industriali e negli appartamenti. Può inoltre verificare se l'illuminazione delle uscite di emergenza sono a norma. Questi strumenti sono indispensabili per la prevenzione dei rischi nel lavoro, e per ottenere la conformità con le cooperative di lavoro. I luoghi di lavoro sono più sicuri e si produce un risparmio nelle spese. 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 possono essere controllate per esempio nel soggiorno di una casa, o in qualsiasi altro punto. Il PCE-170 A-ICA è un luxmetro digitale che misura in unità Lux (lumen/m² o lumen/piedi²). Il luxmetro robusto e portatile offre risultati molto precisi, dispone di una possibilità di azzeramento quando si accende ed un sensore con una curva di risposta che include tutto lo spettro visibile. Si misura, attraverso un fotodiiodo di silicio, la luminosità in un punto, indipendentemente dall'estensione e la direzione della fonte luminosa. L'estrema maneggevolezza e un metodo di misurazione rapido, convertono questo luxmetro in uno strumento indispensabile.

- ▶ **Rapporto di taratura UNI EN ISO 9001 incluso**
- ▶ 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
- ▶ Selezione tra le unità di misura lx e fc (fc = foot candle; 1 fc = 10,764 lx)
- ▶ Selezione range automatica o manuale

Specifiche tecniche

Range di misura	0,00 ... 40.000 lux 0,000 ... 4000 fc
Risoluzione	0,01 lux / 0,001 fc
Precisione	±10% del valore di misura + 5 digit
Indicazione di sovra range	OL = Overload
Frequenza di campionamento	Ogni 2 secondi
Condizioni operative	0 ... 40 °C
Display	LCD a 5 cifre
Alimentazione	Batteria a 9V
Dimensioni	33 x 54 x 196 mm
Peso	180 g

Informazioni supplementari

Manuale



Certificato CE



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche