Luxmetro

PCE-LM 4

- Range di misura fino a 200 klux / 20 kfc
- Risoluzione da 0,1 lux
- Precisone: ±3% + 8 digit
- MIN / MAX / HOLD
- Misurazione della temperatura ambientale
- Memoria per 12 valori

Luxmetro con sensore interno / Portata fino a 200 klux / Misurazione della temperatura / Memoria interna per 12 valori / Unità di misura: lx, fc, °C, :F / MIN, MAX, funzione HOLD

Grazie alle sue dimensioni compatte e alla maneggevolezza, questo luxmetro è lo strumento di misurazione ideale per chiunque desideri effettuare misurazioni rapide della luce. Dopo aver rimosso il coperchio, il luxmetro indica il valore misurato in pochi secondi. Con un ampio range di misura fino a 200 klux o 20 kfc, il luxmetro offre un'ampia gamma di applicazioni in diversi ambienti di illuminazione.

Il luxmetro integra la funzione di memorizzazione dei valori minimo e massimo, che garantisce che non vengano trascurati i valori più importanti. D'altro canto, la visualizzazione della temperatura fornisce informazioni aggiuntive sull'ambiente di misurazione. Il luxmetro ha uno schermo LCD di facile lettura. Nella memoria interna è possibile memorizzare e richiamare fino a 12 valori di misura.

La funzione di spegnimento automatico impedisce lo scaricamento incontrollato della batteria. Il luxmetro si spegne automaticamente dopo 15 minuti con il coperchio aperto e dopo 1 minuto di inattività con il coperchio chiuso. Il luxmetro è alimentato da 2 batterie AAA e ha un'autonomia fino a 60 ore.

Specifiche tecniche

Luce	
Range di misura	0 ... 999,9 lux
Risoluzione	0,1 lux
Precisione	±(3% del valore ±8 digit)
Luce	
Range di misura	1.000 lux ... 200 klux
Risoluzione	1 lux
Precisione	±(3% del valore ±8 digit) <10.000 lux
	±(4% del valore ±10 digit) >=10.000 lux
Luce	
Range di misura	0 ... 99,9 fc
Risoluzione	0,01 fc
Precisione	± (3% del valore ±8 digit) <1.000 fc
	±(4% del valore ±10 digit) >=1.000 fc
Luce	
Range di misura	100 fc ... 20 kfc
Risoluzione	0,1 fc
Precisione	±(3% del valore ±8 digit) <1.000 fc
	±(4% del valore ±10 digit) >=1.000 fc
Temperatura	
Range di misura	-20 ... +70 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±1,5 °C
Temperatura	
Range di misura	-4 ... +158 °F
Risoluzione	0,1 °F
Precisione	±2,7 °F
Altre specifiche	
Funzioni	MIN / MAX / HOLD
Unità di misura	lux / fc / °C / °F
Schermo	LCD con retroilluminazione
Frequenza di aggiornamento	2 valori al secondo
Memoria	Interna
Capacità dela memoria	12 valori
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5 V tipo AAA
Autonomia	60 ore
Spegnimento automatico	15 minuti
Lingua del menù	Inglese
Indice di protezione	IP20
Condizioni operative	-20 ... 60 °C / 0 ... 90% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 60 °C / 0 ... 75% U.R.
Dimensioni	
- Profondità	31 mm
- Diametro	80 mm
Peso	90 g

Specifiche soggette a modifiche

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina, 878B int. 6
55012 Capannori (LU)
Italia

Tel. +39 0583 975 114
Fax +39 0583 974 824
info@pce-italia.it