MISURATORE DI RAGGI UVA

PCE-UVA 36ES



- **Funzione Hold**
- **Sensore esterno**
- **Spegnimento automatico**
- **Display a LED da 1,4 pollici**
- **Funzionamento a batteria 1,5 V AA**
- **Indicatore della batteria**
- **Design compatto**

Il misuratore di raggi UVA è un dispositivo di misurazione compatto per il rilevamento delle radiazioni UV-A nell'intervallo di 300 ... 390 nm, con una lunghezza d'onda di picco di 365 nm. Il misuratore di raggi UVA misura le intensità di radiazione da 0 ... 19.999 µW/cm² con una risoluzione di 1 µW/cm² e una precisione di ±4 % FS. La velocità di misurazione è di una misura al secondo; la funzione di hold consente di registrare il valore corrente.

Il misuratore di raggi UVA ha un display a LED da 1,4 pollici di facile lettura, un indicatore della batteria e lo spegnimento automatico dopo 4 minuti. Il sensore esterno misura 78 × 38,5 × 15,5 mm ed è collegato tramite un cavo di 1 m, ideale per applicazioni flessibili. È alimentato da due batterie AA da 1,5 V.

Il misuratore di raggi UVA è adatto a numerose applicazioni come la polimerizzazione UV nell'industria, i controlli UV in medicina, le misure di sicurezza sul lavoro e la tecnologia di laboratorio e ambientale. Grazie alla sua precisione e alla sua facilità d'uso, il misuratore di raggi UVA è uno strumento affidabile per molte applicazioni professionali.

Specifiche

UV	
Campo di misura	0 ... 19999 µW/cm²
Risoluzione	1 µW/cm²
Precisione	±4 % FS

Specifiche tecniche generali	
lunghezza del cavo	1 m
Funzioni di misura	HOLD
Tipo di display	LED
Dimensioni del display	1,4 Pollici
Frequenza di campionamento	1 x al secondo
Spegnimento automatico	4 min.
Gamma di lunghezze d'onda	300 ... 390 Nm
Dimensioni	Sensore: 78 x 38,5 x 15,5 mm
Lunghezza d'onda di picco	365 Nm
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	2 x 1,5 V Batteria AA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	3000 mAh
Condizioni operative	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	116 x 68 x 28 mm
Peso	174 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it