

Luxmetro per luce UV PCE-UV34

Dispositivo per misurare la radiazione UVA e UVB / Sensore esterno

Il luxmetro per luce UV PCE-UV34 è uno strumento dotato di sensore esterno a fotodiode con filtro correttore di UV in grado di misurare le radiazioni ultraviolette A (UVA). Questo luxmetro per luce UV lavora con un'ampiezza di banda da 290...390 nm e può misurare per esempio le radiazioni UVA - UVB del sole e le radiazioni in una cabina di un solarium e proteggersi nel caso di radiazioni troppo alte (scottature del sole). Nell'industria ci troviamo con frequenza con radiazioni UVA - UVB troppo elevate (p.e. l'arco di luce per saldature), il luxmetro per luce UV PCE-UV34 è molto flessibile grazie al sensore esterno.

- Due range
0,000 ... 1,999 mW/cm²
1,999 ... 19,99 mW/cm²
- Sensore esterno con filtro correttore di raggi UV
- Auto Power Off ai 10 minuti, risparmio batteria
- Ampio display LCD
- Dimensioni compatte

Specifiche tecniche

| | |
|-------------------------------------|--|
| Range di misura | 0,000 ... 1,999 mW/cm ² 1,999 ... 19,99 mW/cm ² |
| Risoluzione | 0,001 mW/cm ² |
| Precisione | ±10% +2 digit |
| Frequenza di campionamento | 0,4 secondi |
| Lunghezza d'onda | Ampiezza di banda 290...390 nm |
| Azzeramento | Premendo il tasto |
| Sensore | Fotodiode con filtro correttore di UV |
| Memoria | Hold |
| Spegnimento automatico | Dopo 10 minuti di inattività |
| Display | LCD da 22 mm |
| Indicatore di superamento del range | Appare nel display "- - - -" |
| Temperatura operativa | 0...+50°C / max. 80% U.R. |
| Alimentazione | 1 x Batteria da 9V (PP3) |
| Dimensioni | Misuratore: 185 x 78 x 38 mm Sensore: Ø 38 x 25mm |
| Peso | Circa 335g (batteria inclusa) |

Contenuto della spedizione

- 1 x Luxmetro per luce UV PCE-UV34,
- 1 x Sensore UVA-UVB,
- 1 x Batteria,
- Istruzioni per l'uso