

## Misuratore di radiazioni UV PCE-UV34

### Dispositivo per misurare la radiazione UVA e UVB / Sensore esterno

Il misuratore di radiazioni 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 misuratore di radiazioni 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 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 misuratore di radiazioni PCE-UV34 è molto flessibile grazie al sensore esterno.

- Due range  
0,000 ... 1,999 mW/cm<sup>2</sup>  
1,999 ... 19,99 mW/cm<sup>2</sup>
- 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 <sup>2</sup> 1,999 ... 19,99 mW/cm <sup>2</sup>
Risoluzione	0,001 mW/cm <sup>2</sup>
Precisione	±4% +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 Misuratore di radiazioni UV PCE-UV34,
- 1 x Sensore UVA-UVB,
- 1 x Batteria,
- Istruzioni per l'uso