UVA-STRALINGSMETER

PCE-UVA 36ES



- **Wachtfunctie**
- **externe sensor**
- **Automatische uitschakeling**
- **1,4 inch LED-scherm**
- **Batterijvoeding 1,5 V AA**
- **batterij-indicator**
- **compact ontwerp**

De UVA-stralingsmeter is een compact meettoestel voor het detecteren van UV-A-straling in het bereik van 300 ... 390 nm, met een piekgolflengte van 365 nm. 390 nm, met een piekgolflengte van 365 nm. De UVA-stralingsmeter meet stralingsintensiteiten van 0 ... 19.999 µW/cm² met een resolutie van 1 µW/cm² en een nauwkeurigheid van ±4 % FS. De meetsnelheid is één meting per seconde, met een hold-functie kan de huidige waarde worden vastgelegd.

De UVA-stralingsmeter heeft een gemakkelijk af te lezen 1,4 inch LED-display, een batterij-indicator en automatische uitschakeling na 4 minuten. De externe sensor meet 78 × 38,5 × 15,5 mm en wordt aangesloten via een kabel van 1 m - ideaal voor flexibele toepassingen. Hij wordt gevoed door twee 1,5 V AA-batterijen.

De UVA-stralingsmeter is geschikt voor talrijke toepassingen zoals UV-uitharding in de industrie, UV-controles in de geneeskunde, metingen van de arbeidsveiligheid en voor laboratorium- en milieutechnologie. Dankzij de nauwkeurigheid van de UVA-stralingsmeter en het gebruiksgemak is de UVA-stralingsmeter een betrouwbaar instrument voor vele professionele toepassingen.

Specificatie

UV	
Meetbereik	0 ... 19999 µW/cm²
Resolutie	1 µW/cm²
Nauwkeurigheid	±4 % FS

Algemene technische gegevens	
Kabellengte	1 m
Meetfuncties	VASTHOUDEN
Type beeldscherm	LED
Schermgrootte	1,4 inch
Meetfrequentie	1 x per seconde
Automatisch uitschakelen	4 min
Golflengtebereik	300 ... 390 Nm
Afmetingen	Sensor: 78 x 38,5 x 15,5 mm
Piekgolflengte	365 Nm
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Batterij	2 x 1,5 V AA-batterij , Alkali-mangaan
Capaciteit	3000 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	116 x 68 x 28 mm
Gewicht	174 g