

UVA - UVB stralingsmeter UV34 om de UV-straling te meten, met externe sensor

De UVA - UVB stralingsmeter is een instrument voor het meten van ultraviolette straling. Dit precisie apparaat werkt met een golflengte van 290 ... 390 nm. Met de stralingsmeter kunt u bijvoorbeeld de UVA-straling van de zon meten en de stralingen in een zonnebank-cabine en uzelf beschermen in het geval van te hoge stralingen (verbranding door de zon). In de industrie vinden we vaak te hoge UVA-stralingen (bv. de lichtboog voor solderingen). De UV- stralingsmeter is zeer flexibel dankzij zijn externe sensor. Andere toepassingsgebieden zijn de UV sterilisatie, de fotochemische compensatie, in virologische laboratoria of in DNA-onderzoek. Mocht u vragen hebben over de stralingsmeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stralingsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.





- Twee meetbereiken:
0,000 ... 1,999 mW/cm²
1,999 ... 19,99 mW/cm²
- Automatische uitschakeling na 10 minuten om energie te besparen
- Compacte afmetingen

- Groot LCD scherm
- Min, Max en Data-Hold functies
- Mogelijke optionele ISO-kalibratie
- Externe sensor met UV correctie filter

Technische specificaties

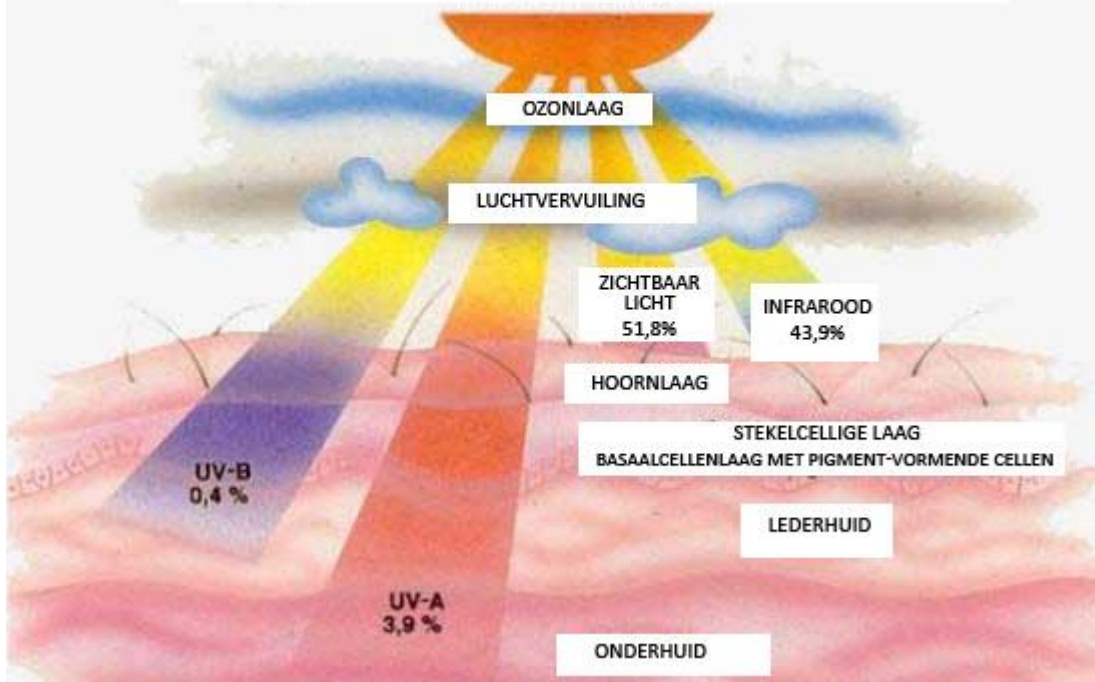
Bereiken	0,000 ... 1,999 mW/cm ² 1,999 ... 19,99 mW/cm ²
Resolutie	0,001 mW/cm ²
Nauwkeurigheid	± 4% + 2 posities
Meet cuota	0,4 s
Golflengte	bandbreedte van 290 ... 390 nm
Nulstelling	door op een toets te drukken
Lichtsensoren	fotodiode met UV-correctie filter
Geheugen	minimum, maximum en Hold waarden
Automatische uitschakeling	automatisch na 10 minuten van inactiviteit
Indicator	LCD scherm van 22 mm
Over-range-indicator	op het scherm verschijnt "---" "-"
Omgevingstemperatuur	0 ... +50 °C / max. 80% r.v.
Voeding	1 blokbatterij 9 V (PP3)
Afmetingen	apparaat: 68 x 200 x 30 mm mmlichtsensor: 68 x 60 x 27 mm
Gewicht	220 g (met batterij)

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



ZO DIEP DRINGEN UV-A EN UV-B STRALEN DE HUID IN



Inhoud van de doos

1x Stralingsmeter PCE-UV34 om de UV-straling te meten, 1x gecombineerde UV-sensor, 1x gebruiksaanwijzing. **Batterij niet inbegrepen!**