

Mjerač UVA - UVB zračenja PCE-UV34 za mjerenje UV-zračenja, sa eksternim senzorom

UVA - UVB - mjerač zračenja je uređaj za mjerenje ultravioletnog zračenja. Uređaj mjeri vrlo tačno i radi na talasnoj dužini od 290 ... 390 nm. Ovim radiometrom možete mjeriti npr UVA-zračenje sunca i zračenje pod lampom u solariju te se po potrebi zaštititi od prejakog zračenja. Previsoko UVA – zračenje se pojavljuje i u industriji npr kod varenja. Eksterni senzor čini UV-metar fleksibilnim i ugodnim za rukovanje. Daljnje primjene su: UV-sterilizacija, fotohemijsko izjednačavanje, u laboratorijama, među ostalim u virologiji, DNA-istraživanju...

- Dca mjerna područja:
0,000 ... 1,999 mW/cm²
1,999 ... 19,99 mW/cm²
- Eksterni senzor sa UV korekcijskim filterom
- Auto-Power Off nakon 10 Minuten, štednja baterije
- Veliki LCD-Display
- Data-Hold-funkcija
- Kompaktan
- U isporuku je uključena i torbica



UVA - UVB - Radiometer PCE-UV34

Tehnička specifikacija

Područje	0,000 ... 1,999 mW/cm ² 1,999 ... 19,99 mW/cm ²
Rezolucija	0,001 mW/cm ²
Tačnost	±4 % +2 Stellen
Mjerni ciklus	0,4 s
Valna dužina	Područje 290 ... 390 nm
Senzor za svjetlo	Fotodioda sa UV-korekcijskim filterom
Memorija	Hold
Auto-Power-Off	Automatski nakon 10 minuta
Display	22 mm LCD-Display
Prikaz prekoračenja	Na display-u se prikazuje "- - - -"
Radna temperatura	0 ... +50 °C / max. 80 % r.F.
Napajanje	1 x 9 V blok baterija (PP3)

Dimenzije

Uređaj: 68 x 200 x 30 mm

Senzor: 68 x 60 x 27 mm

Težina

220 g (inkl. Batterie)

UV-zračenje na koži



Isporka uključuje

1 x UVA - UVB - mjerač zračenja PCE-UV34 za mjerenje UV zračenja, 1 x UV-kombinovani senzor, 1 x baterija, 1 x torbica, uputstvo