

# PCE-UVA 36IS

## Säteilyilmaisin UV-A-säteilyn havaitsemiseen



*Säteilyilmaisin / Sisäinen anturi / Pitotoiminto / Paristokäyttöinen / Kompakti ja kevyt / Automaattinen virrankatkaisu*

Säteilyilmaisin on kompakti mittauslaite UV-A-säteilyn havaitsemiseen 300–390 nm:n alueella, huippuaallonpituudella 365 nm. Säteilyilmaisin mittaa säteilyintensiteettejä välillä 0–19 999  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  1  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ :n resoluutiolla ja tarkkuudella  $\pm 4\%$  täydestä näyttämästä. Mittausnopeus on yksi mittaus sekunnissa, ja pitotoiminto mahdollistaa nykyisen arvon tallentamisen.

Säteilyilmaisimessa on integroitu anturi, helppolukuinen 1,4 tuuman LED -näyttö, pariston ilmaisain ja automaattinen virrankatkaisu 4 minuutin kuluttua energian säästämiseksi. Se toimii kahdella 1,5 V:n AA-paristolla, mikä tekee liikkuvasta käytöstä erityisen kätevää.

Säteilyilmaisin sopii erinomaisesti sovelluksiin, kuten UV-kovetus teollisuudessa, UV-valvonta lääketieteessä, työturvallisuusmittaukset sekä laboratorio- ja ympäristötekniikka. Integroidun anturin, korkean tarkkuuden ja käyttäjäystävällisen suunnittelun yhdistelmä tekee siitä luotettavan työkalun monenlaisiin ammatillisiin tarpeisiin.

- » Pitotoiminto
- » Sisäinen anturi
- » Automaattinen virrankatkaisu
- » 1,4 tuuman LED -näyttö
- » Käyttö 1,5 V AA -paristoilla
- » Pariston merkkivalo
- » Kompakti muotoilu

### Tekniset tiedot

#### UV

Mittausalue	jopa 0 ... 19999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Resoluutio	1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Tarkkuus	$\pm 4\%$ täydestä näyttämästä

#### Yleiset tekniset tiedot

Mittaustoiminnot	HOLD
Näytön tyyppi	LED
Näytön koko	1,4 tuumaa
Mittausnopeus	1 x sekunnissa
Automaattinen virrankatkaisu	4 minuutin kuluttua
Aallonpituusalue	300 ... 390 Nm
Huippuaallonpituus	365 Nm
Suojausluokka (laite)	IP20
(Ladattava) paristo	2 x 1,5 V AA-paristoa, alkali-mangaani
Kapasiteetti 3	000 mAh

**Yleiset tekniset tiedot**

Käyttöolosuhteet	0 ... 60 °C, 0 ... 80 % RH
Varastointiolosuhteet	0 ... 60 °C, 0 ... 80 % RH
Mitat (P x L x K)	135 x 76 x 35 mm
Paino	168 g

**Toimituksen sisältö**

- 1 x Säteilymittari PCE-UVA 36IS
- 1 x Käyttöohje
- 2 x 1.5V AA paristoa