

# PCE-PGM 100

## Kiiltomittari kolmella mittauskulmalla

PCE-PGM 100 -kiiltomittari toimii 20 °, 60 ° ja 85 °: n mittausgeometrioilla heijastusperiaatteen mukaisesti. Tämä tarkoittaa, että kiiltävä mittari emittoi valoa, joka osuu testattavaan pintaan. Osa valosta absorboituu pintaan ja toinen osa heijastuu. Tämän jälkeen kiiltomittari laskee kiiltoasteen.

Laaja mittausalue antaa käyttäjän testata monia eri pintoja. Nämä ominaisuudet tekevät kiiltoastemittarista erittäin hyödyllisen kiiltomittauksissa laadun ja saapuvien tavaroiden hallinnassa.

Paketin mukana toimitetaan ohjelmisto, joten mitattu tiedot voidaan ensin tallentaa laitteelle ja myöhemmin siirtää tietokoneelle.

- » 20° / 60° / 85° mittauskulmat
- » 3.5" TFT näyttö
- » Mittausalue 0...1000 GU
- » Sisäinen muisti
- » Kalibrointilevy mukana
- » Nopea mittausaika
- » Arviointiohjelmistolla
- » Aallonpituus: 400-700 nm



### Tekniset tiedot

Mittauskulmat	20 ° / 60 ° / 85 °
Näyttö	3.5 TFT-kosketusnäyttö (320 x 480 pikseli)
Standardit	ISO 2813 GB / T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Mittauspinta	20 °: 10 x 10 mm 60 °: 9 x 15 mm 85 °: 5 x 36 mm
Mittausalue	20 °: 0... 1000 GU 60 °: 0... 1000 GU 85 °: 0... 160 GU
Luettavuus	0,1 GU
Toistettavuus	Mittausalue 0... 10 GU: ± 0,1 GU Mittausalue 10... 100 GU: ± 0,2 GU Mittausalue 100... 1000 GU: ± 0,2 GU (%)
Uusittavuus	Mittausalue 0... 10 GU: ± 0,2 GU Mittausalue 10... 100 GU: ± 0,5 GU Mittausalue 100... 1000 GU: ± 0,5 GU (%)
Kromaattisuus	Täyttää CIE 1931 (2 °) CIE C - valonlähteen alla
Mittaustarkkuus	± 1.5 / ± 1.5%
Mittausaika	1 sekunti
Mitat	160 x 75 x 90 mm
Paino	350 g
Valikkokieli	Englanti, kiina
Virtalähde	3200 mAh Li-ion -akku
Liitäntä	USB / RS-232
Mittausmuisti	Perusmittaus: 1000
Ympäristön lämpötila	0... 40 °C

Jatkuu....

Varastointilämpötila  
Suhteellinen kosteus

-20... 50 °C  
<85% RH

**Toimitukseen sisältyy**

- 1 x Kiilto mittari PCE-PGM 100
- 1 x Arviointiohjelma (CD -levy)
- 1 x Laturi
- 1 x USB-kaapeli
- 1 x Kalibrintilevy
- 1 x Suomenkielinen käyttöohje



**Tilattavissa ISO-kalibrintisertifikaatilla (Tilausnumero PCE-PGM 100-ICA)**