

## Misuratore brillantezza PCE-PGM 100

**misuratore di brillantezza portatile / differenti geometrie / display TFT da 3,5" / breve tempo di misura / memoria interna / software di analisi incluso**

Il misuratore di brillantezza PCE-PGM 100 consente di misurare con varie geometrie: 20°, 60° e 85°, utilizzando il principio di riflessione: il misuratore di brillantezza emette un fascio di luce che colpisce la superficie che deve essere testata. Una parte della luce viene assorbita dalla superficie e un'altra parte viene riflessa. A questo punto, il misuratore di brillantezza PCE-PGM 100 calcola il grado di brillantezza. Grazie all'ampio range di misura, è possibile utilizzare questo misuratore di brillantezza su vari tipi di superficie. Tali caratteristiche rendono il misuratore di brillantezza PCE-PGM 100 particolarmente adatto nel controllo qualità e nel controllo delle merci in ingresso. Il software incluso consente di effettuare facilmente un'analisi dei valori di misura.

- Differenti geometrie 20°, 60° e 85°
- Display TFT da 3,5"
- Memoria interna
- Piastra di calibrazione inclusa
- Misura istantanea
- Software di analisi incluso

### Specifiche tecniche

Geometria di misura	20° / 60° / 85°
Display	TFT da 3,5"
Normative	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Area di misura	20° : 10 x 10 mm 60° : 9 x 15 mm 85° : 5 x 36 mm
Range di misura	20° : 0 ... 1000 GU (unità gloss) 60° : 0 ... 1000 GU 85° : 0 ... 160 GU
Risoluzione	0,1 GU
Ripetibilità	Range: 0 ... 10 GU: ±0,1 GU Range: 10 ... 100 GU: ±0,2 GU Range: 100 ... 1000 GU: ±0,2 GU (%)
Riproducibilità	Range: 0 ... 10 GU: ±0,2 GU Range: 10 ... 100 GU: ±0,5 GU Range: 100 ... 1000 GU: ±0,5 GU (%)
Cromaticità	Equivale a CIE 1931 (2°) con fonte di luce CIE C
Precisione	±1,5 / ±1,5%
Frequenza di campionamento	0,1 secondi
Dimensioni	160 x 75 x 90 mm
Peso	350 g
Lingue menù	Inglese, cinese
Alimentazione	Batteria da 3200 mAh al litio
Interfaccia	USB / RS-232
Memoria	Misura standard: 1000
Software	Incluso
Temperatura operativa	0 ... +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +50 °C
Umidità relativa	<85% H.r. (senza condensa)

### Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di brillantezza PCE-PGM 100
- 1 x Batteria al litio
- 1 x Caricabatteria
- 1 x Cavo USB
- 1 x Software di analisi (CD-ROM)
- 1 x Piastra di calibrazione
- 1 x Istruzioni per l'uso