



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gagnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Misuratore di brillantezza PCE-SGM 60

misuratore di brillantezza per il controllo di qualità delle merci in ingresso / geometria di misura: 60° / display TFT da 3,5" / tempo di risposta immediato / piccola apertura di misura / misura fino a 1000 unità di brillantezza

Il misuratore di brillantezza PCE-SGM 60 viene utilizzato per la misura delle superfici. Il principio di funzionamento si basa sulla misura del profilo di riflessione della luce. Il misuratore di brillantezza PCE-SGM 60 invia un fascio di luce sulla superficie da misurare e la riflessione delle particelle di luce calcola la brillantezza della superficie. Quando la luce colpisce la superficie, alcune delle particelle vengono riflesse ed altre vengono assorbite. Il grado di brillantezza viene visualizzato sul display del misuratore di brillantezza. La geometria utilizzata dal misuratore di brillantezza è di 60° e a differenza di altri dispositivi di misura simili, non è possibile regolarlo. Il misuratore di brillantezza PCE-SGM 60 include un software di analisi che consente di visualizzare e analizzare i valori misurati nel PC. Il dispositivo dispone anche di una memoria per 5000 valori.

- Geometria di misura: 60°
- Range di misura fino a 1000 GU (unità di brillantezza)
- Memoria interna
- Piccolo campo di apertura
- Tempo di risposta istantaneo
- Software di analisi incluso

Specifiche tecniche

Geometria di misura	60°
Display	Touch screen TFT da 3,5"
Normative	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Campo di apertura	15 x 9 mm
Range di misura	0 ... 1000 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: 10 ... 1000 GU: ±0,5 GU (%)
Cromatismo	Corrisponde a CIE 1931(2°) con sorgente luminosa CIE C
Precisione	±1,5 / ±1,5%
Frequenza di campionamento	0,5 secondi
Dimensioni	160 x 75 x 90 mm
Peso	350 g
Lingue del menù	Inglese, cinese
Alimentazione	Batteria al litio da 3200 mAh
Interfaccia	USB / RS-232
Memoria	Misura standard: 1000 Modalità statistica: 5000 Misura continua: 5000
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-SGM 60
- 1 x Caricabatteria
- 1 x Cavo USB
- 1 x Software (CD-ROM)
- 1 x Standard di calibrazione
- 1 x Istruzioni d'uso