



PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Gragnano (LUCCA)

Italia

Telefono: +39 0583 975 114

Fax: +39 0583 974 824

info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

## Glossmetro PCE-IGM 60

**glossmetro per il controllo di qualità e il controllo di ingresso delle merci / geometria di misura da 60° / display TFT da 3,5" / misura istantanea / memoria interna / software d'analisi incluso**

Il glossmetro PCE-IGM 60 è uno strumento ottico per la misura della brillantezza con geometria di 60°. Il glossmetro misura qualsiasi superficie riflettente e fornisce immediatamente il risultato. Ogni superficie ha la caratteristica di riflettere la luce. Questa caratteristica è usata dal glossmetro PCE-IGM 60 per inviare un fascio di luce sulla superficie (con un angolo di misura di 60°). Gran parte della luce trasmessa penetra la superficie e le particelle rimanenti vengono riflesse. Il glossmetro calcola il grado di brillantezza della superficie in base alla luce riflessa.

I valori misurati possono essere memorizzati direttamente nel dispositivo. Utilizzando il software in dotazione, è possibile leggere e analizzare i dati in un secondo momento sul computer. Grazie all'ampio range di misura (fino a 300 unità GU), il glossmetro PCE-IGM 60 è in grado di misurare quasi tutte le superfici.

- Geometria di misura: 60 °
- Display TFT da 3,5"
- Memoria interna
- Piastra di calibrazione inclusa
- Misura istantanea
- Software di analisi incluso

### Specifiche tecniche

Geometria di misura	60°
Display	Display TFT touch screen da 3,5"
Normative	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Superficie di misura	9 x 15 mm
Range di misura	0 ... 300 GU (Gloss Unit)
Risoluzione	0,1 GU
Ripetibilità	Range 0 ... 10 GU: ±0,1 GU Range 10 ... 100 GU: ±0,2 GU Range 100 ... 300 GU: ±0,2 GU (%)
Riproducibilità	Range 0 ... 10 GU: ±0,2 GU Range 10 ... 100 GU: ±0,5 GU Range 100 ... 300 GU: ±0,5 GU (%)
Spazio di cromaticità	Equivale a CIE 1931 (2°) fonte di luce CIE C
Precisione	±1,2 / ±1,2%
Frequenza di campionamento	0,5 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 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 Glossmetro PCE-IGM 60
- 1 x Batteria al litio
- 1 x Software di analisi (CD-ROM)
- 1 x Cavo USB
- 1 x Piastra di calibrazione
- 1 x Istruzioni d'uso