

Glossmetro PCE-IGM 100

glossmetro portatile / differenti geometrie / display TFT touch screen da 3,5" / misura istantanea / memoria interna / software di analisi incluso

Il glossmetro PCE-IGM 100 è un misuratore di superfici in grado di misurare la riflessione spettrale del fascio luminoso che colpisce una superficie. Con il display touch screen si può navigare facilmente tra le varie funzioni. Il glossmetro viene utilizzato in genere per quei lavori in cui è necessario che le superfici abbiano la stessa struttura e pertanto le stesse proprietà superficiali, normalmente viene usato nel controllo di qualità. Il glossmetro PCE-IGM 100 è un dispositivo di misura che utilizzano molte aziende che si dedicano alla produzione. La fornitura del glossmetro include un CD con un software di analisi speciale. I valori misurati possono essere memorizzati nella memoria interna del dispositivo ed essere trasferiti in un secondo momento a un PC. Il software del glossmetro PCE-IGM 100 ha una funzione di analisi integrata che consente di effettuare una valutazione successiva più precisa.

- Differenti geometrie di misura
- Display TFT touch screen di 3,5"
- Memoria interna
- Piastra di calibrazione inclusa
- Misura istantanea
- Software di analisi incluso

Specifiche tecniche

| | |
|----------------------------|---|
| Geometria di misura | 20° / 60° / 85° |
| Display | Display TFT touch screen da 3,5" (320 x 480 pixel) |
| Normative | ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457 |
| Superficie 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 | ±1,2 / ±1,2% |
| Frequenza di campionamento | 1 secondo |
| 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 100
- 1 x Software di analisi (CD-ROM)
- 1 x Caricabatteria
- 1 x Cavo USB
- 1 x Piastra di calibrazione
- 1 x Istruzioni d'uso