

## **Analizzatore di superficie PCE-GM 55**

**Analizzatore di superficie con misura su 3 angoli: 20°, 45° e 75° / Per brillantezza media e alta / Interfaccia e software / Batteria al litio**

L'analizzatore di superficie PCE-GM 55 è un dispositivo che misura la brillantezza su 3 angoli. Questo rende l'analizzatore di superficie un dispositivo ideale per misurare la brillantezza media e alta. L'angolo speciale di 75° consente, tra le altre cose, di misurare la brillantezza su carta e tessuti. L'analizzatore di superficie è conforme alle normative ASTM, DIN e EN ISO. Il range di misura va da 0 a 200 unità di brillantezza (gloss).

L'analizzatore di superficie misura il grado di brillantezza riflettendo la luce sulla superficie da misurare. Il grado di brillantezza viene misurato continuamente ed è indicato sullo schermo LCD. L'interfaccia integrata consente di inviare valori di brillantezza a un computer. L'analizzatore di superficie è alimentato da una batteria agli ioni di litio, che può essere caricata utilizzando un alimentatore da 5V.

- Geometria: 20°, 45° 75°
- Range fino a 200 unità di brillantezza
- Schermo LCD
- Interfaccia seriale
- Per brillantezza media e alta
- Possibilità di misurare su tessuti e carta

### **Specifiche tecniche**

Angolo ottico	20°, 45°, 75°
Range di misura	0 ... 200 unità di brillantezza (gloss)
Risoluzione	0,1 unità di brillantezza (gloss)
Precisione	±1 unità di brillantezza (sopra lo standard di riferimento)
Ripetibilità	±0,5 unità di brillantezza (0 ... 99,9 GE)
Superficie di misura	7 x 14 mm (ellittico)
Memoria	254 valori
Interfaccia	Seriale
Condizioni operative	0 ... 40 ° C / max. 85% U.R.
Alimentazione	Batteria al litio
Peso	305 g
Dimensioni	140 x 45 x 75 mm

### **Contenuto della spedizione**

- 1 x Analizzatore di superficie PCE-GM 55,
- 1 x Standard di riferimento,
- 1 x Panno per pulizia,
- 1 x Valigetta per trasporto,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)