

Misuratore di brillantezza PCE-GM 60

Misuratore di brillantezza PCE-GM 60

Disegno compatto e struttura robusta per una lunga durata / lastre di calibratura in vetro al quarzo / misuratore di brillantezza che misura dall'opaco fino al brillante / include software per archiviare i valori di misura / 0...1999 unità di brillantezza

Il misuratore di brillantezza è uno strumento di precisione portatile per rilevare qualsiasi grado di brillantezza su differenti superfici, dall'opaco fino al brillante. Per farlo, l'angolo di misura di 60 ° è l'ideale. Alla semplice vista è difficile molte volte differenziare i gradi di brillantezza. Il misuratore di brillantezza riesce a rilevare i gradi di brillantezza di una verniciatura anche se le differenze sono minime e irrilevanti all'occhio umano. Dobbiamo anche tenere presente che ogni persona, e pertanto ogni occhio, percepisce la brillantezza in modo differente. Diverse prove hanno fatto prodotto differenti risultati di brillantezza di una verniciatura, alcune perfino senza aver realizzato una misura. Questo lo si deve ai differenti angoli di visione dell'osservatore, così come all'intensità della luce al momento di realizzare l'ispezione. Ecco perché alcune superfici ricoperte viste perpendicolarmente sembrano opache, mentre viste da un angolo quasi orizzontale sembrano avere molta brillantezza. Il valore di una verniciatura con brillantezza alta è di solito tra 70 e 100 UB (unità di brillantezza).

- Alta riproducibilità
- Alimentazione a batteria
- Lastra di calibratura in vetro al quarzo
- Software per realizzare referti
- Alta riproducibilità
- Gradi di brillantezza dall'opaco fino all'alta brillantezza

Specifiche tecniche

Range	0 ... 1999 UB (unità di brillantezza)
Precisione	±0,2 UB (0 ... 99.9) ±0,2 % (100 ... 1999)
Riproducibilità	±0,5 UB (0 ... 99.9) ±0,5 % (100 ... 1999)
Angolo ottico	60 °
Area di misura	10 x 20 mm
Dimensione del display	14 x 28 mm
Alimentazione	batteria da 1,5 V AAA
Dimensioni	83 x 46 x 30 mm
Peso	100 g
Statistiche	10 valori
Interfaccia	USB
Temperatura ambientale	-10 ... 50 °C, max. 80 % H.r.
Standard	ISO2813, ASTM D523, DIN-67530, ISO7668, GB9754

Contenuto della spedizione

- 1 x misuratore di brillantezza PCE-GM 60,
- 1 x standard di calibratura,
- 1 x batteria AAA,
- 1 x cavo dati USB,
- 1 x software,
- 1 x valigetta,
- istruzioni