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-GM 60

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

Il glossmetro PCE-GM 60 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 60º è l'ideale. Alla semplice vista è difficile molte volte differenziare i gradi di brillantezza. Il glossmetro PCE-GM 60 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 prodotto differenti risultati di brillantezza di una verniciatura, alcune perfino senza aver effettuato una misura. Questo lo si deve ai differenti angoli di visione dell'osservatore, così come anche all'intensità della luce al momento di effettuare l'ispezione. Ecco perché alcune superfici ricoperte viste perpendicolarmente sembrano opache, mente 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 GU (unità di brillantezza).

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

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 1999 GU (unità di brillantezza)
Precisione	±0,2 GU (0 ... 99.9) ±0,2% (100 ... 1999)
Riproducibilità	±0,5 GU (0 ... 99.9) ±0,5% (100 ... 1999)
Angolo ottico	60º
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 operativa	-10 ... 50 ºC, max. 80% H.r.
Standard	ISO2813, ASTMD523, DIN-67530, ISO7668, GB9754

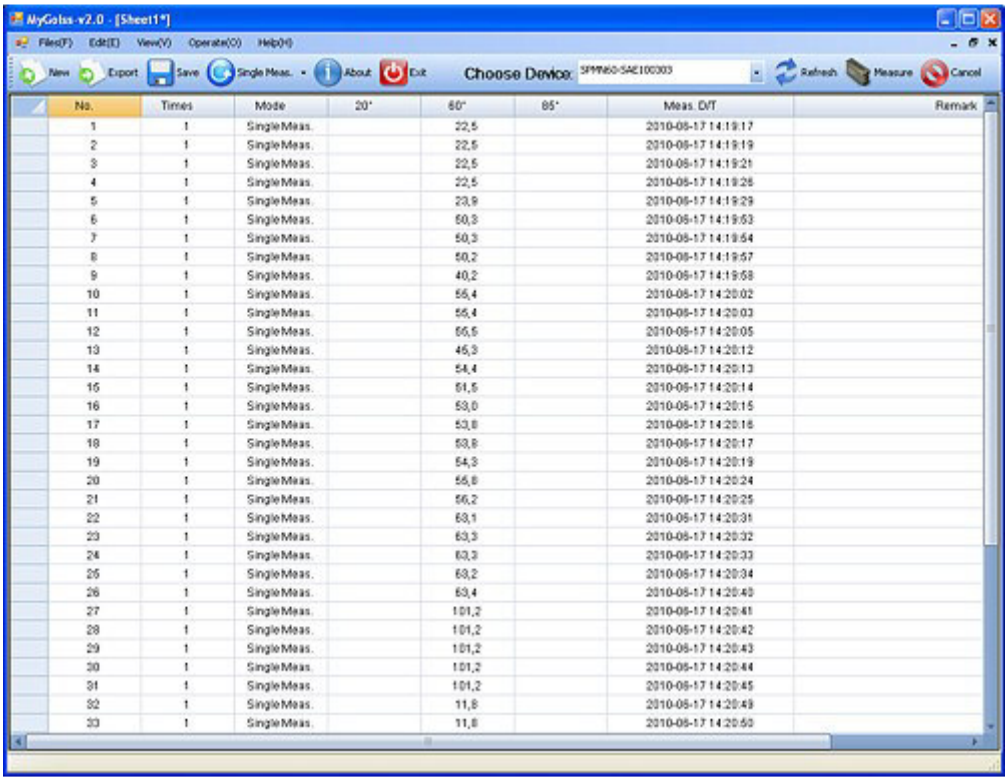
Contenuto della spedizione
1 x Glossmetro PCE-GM 60,
1 x standard di calibratura,
1 x batteria AAA,
1 x cavo dati USB,
1 x software,
1 x valigetta,
istruzioni

Immagini d'uso

Il glossmetro PCE-GM 60 mente misura una superficie verniciata

Il glossmetro PCE-GM 60 mentre si calibra sulla lastra di vetro al quarzo

Software



Il software serve per la trasmissione in tempo reale e per l'archiviazione dei valori di misura del glossmetro PCE-GM 60. Il software ha le seguenti proprietà: registrazione in tempo reale e esportazione dei dati a Excel per la loro successiva analisi.