

Misuratore di brillantezza PCE-GM 50

misuratore di brillantezza PCE-GM 50

Misuratore di brillantezza digitale di alta precisione. Il colore e la brillantezza sono i due fattori più importanti per determinare le caratteristiche di una superficie. Questo misuratore di brillantezza si distingue per la sua ottima maneggevolezza, il suo disegno compatto e il suo solido formato.

E' uno strumento ideale per tutte le misurazioni in loco, nel controllo della qualità o in laboratorio. Il misuratore di brillantezza PCE-GM si distingue per la sua realizzazione ottima e perchè è molto facile da usare. E' indicato soprattutto per realizzare misurazioni in loco, nel controllo di entrata di merci o nel laboratorio. Il PCE-GM 50 attrae per la sua solidità e la sua semplice maneggevolezza.

Principio

La brillantezza si misura mediante la riflessione della luce su una superficie. Si determina mediante la relazione della intensità della luce riflessa dal suo punto di impatto a una placca di riflessione interna.

Per normativa, il valore della brillantezza su una superficie di vetro con un coefficiente di calcolo di 1.567, deve mostrare un valore di riferimento di 100.

Come base di riferimento per la calibratura si usa una placca con un valore di brillantezza di 90.

Il misuratore di brillantezza ha un range di misurazione di 60 ° ed è necessaria una superficie di misura liscia.

Applicazioni

- Ispezione di edifici
- Pavimenti
- Superfici laccate
- Superfici levigate
- Controllo della qualità (p.e. superfici di plastica o di carta nel controllo di entrata)
- Laboratori - Servizio esterno (p.e. reclamo di un prodotto)

Specifiche tecniche

Range	0 ... 200 unità di brillantezza / punti di brillantezza
Precisione	± 1,2 punti di brillantezza
Riproducibilità	± 0,4 punti di brillantezza
Angolo ottico	60 °
Range di misurazione	15 x 32 mm
Condizioni ambientali	0 ... 40 °C / 85 % U.r.
Alimentazione	batteria da 9 V
Dimensioni	114 x 70 x 38 mm
Peso	370 g

Contenuto della spedizione

1 x misuratore di brillantezza PCE-GM 50, 1 x standard per brillantezza, 1 x batteria, 1 x valigetta, istruzioni per l'uso