



Brillancemètre PCE-PGM 100

Description

Avec 3 angles de mesure de 20°, 60° et 85°, mémoire et logiciel

Le brillancemètre PCE-PGM 100 permet de mesurer avec des géométries de 20°, 60° et 85°. Il utilise pour mesurer le principe de la réflexion. Cela signifie que le brillancemètre envoie un faisceau de lumière sur la surface à vérifier. Une partie de la lumière est absorbée par la surface et une autre partie est reflétée. Le brillancemètre capte cette lumière et calcule le degré d'éclat. Grâce à la vaste plage de mesure, il est possible d'utiliser ce mesureur d'éclat dans de nombreux types de surfaces.

Ces caractéristiques rendent le brillancemètre spécialement apte pour le contrôle de qualité et le contrôle d'entrée de matériel. Le logiciel inclus permet d'analyser ensuite d'une façon simple les valeurs mesurées. Vous pouvez obtenir comme option un certificat d'étalonnage ISO.

Caractéristiques

- Géométrie : 20°, 60°, 85°
- Écran TFT de 3,5"
- Mémoire pour 1000 valeurs
- Plaque de calibrage inclus
- Logiciel d'analyse inclus
- Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Géométrie	20° / 60° / 85°	
Plage de mesure	20°	0 ... 1000 GU
	60°	0 ... 1000 GU
	85°	0 ... 160 GU
Résolution	0,1 GU	
Précision	±1,5 / ±15 %	
Répétabilité	±0,1 GU	Plage : 0 ... 10 GU
	±0,2 GU	Plage : 10 ... 100 GU
	±0,2 GU (%)	Plage : 100 ... 1000 GU
Reproductibilité	±0,2 GU	Plage : 0 ... 10 GU
	±0,5 GU	Plage : 10 ... 100 GU
	±0,5 GU (%)	Plage : 100 ... 1000 GU
Surface de mesure	20°	10 x 10 mm
	60°	9 x 15 mm
	85°	5 x 36 mm

Normes	ISO 2813 / GB/T 9754 / ASTM D 523 / ASTM D 2457
Chromaticité	Equivalent à CIE 1931 (2°) Sous une source de lumière CIE C
Temps de mesure	0,1 secondes
Écran	TFT de 3,5"
Mémoire	1000 valeurs
Logiciel	Inclus
Interface	USB
Langues menu	Anglais / Chinois
Alimentation	Accumulateur Li-Ion / 3200 mAh
Température opérationnelle	0 ... +40 °C
Température de stockage	-20 ... +50 °C
Humidité relative	< 85 % H.r. sans condensation
Dimensions	160 x 75 x 90 mm
Poids	350 g

Contenu de livraison

1 x Brillancemètre PCE-PGM 100
1 x Standard de calibration
1 x Logiciel
1 x Câble USB
1 x Adaptateur secteur
1 x Étui
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

CAL-IG	Certificat d'étalonnage ISO
--------	-----------------------------

Sous réserve de modifications