



Brillancemètre PCE-PGM 100

PCE-PGM 100

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 réfléctée. 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.

- ▶ Géométries : 20°, 60°, 85°
- ▶ Écran TFT de 3,5"
- ▶ Mémoire interne
- ▶ Plaque de calibrage inclus
- ▶ Mesure immédiate
- ▶ Logiciel d'analyse inclus

Caractéristiques 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 / ±1,5 %	
Répétitive	0 ... 10 GU	±0,1 GU
	10 ... 100 GU	±0,2 GU
	100 ... 1000 GU	±0,2 GU (%)
Reproductibilité	0 ... 10 GU	±0,2 GU
	10 ... 100 GU	±0,5 GU
	100 ... 1000 GU	±0,5 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 D523 / ASTM D2457	
Chromaticité	Équivaut à CIE 1931 (2°) Sous une source de lumière CIE C	
Durée de la mesure	0,1 secondes	
Écran	TFT de 3,5"	
Mémoire	Mesure de base : 1000	
Logiciel	Inclus	
Interface	USB	
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 Chargeur

1 x Accumulateur Li-Ion

1 x Câble USB

1 x Plaque de calibrage

1 x Logiciel

1 x Notice d'emploi

Accessoires

CAL-IG Certificat d'étalonnage ISO

Sous réserve de modifications