

Parlaklık Ölçüm Cihazı PCE-SGM 60



Parlaklık Ölçüm Cihazı PCE-SGM 60

Kalite ve gelen malların kontrolünde kullanım / 60° ölçüm geometrisi / 3.5 inç TFT ekran /
Düşük ölçüm süresi / Küçük ölçüm alanı / 1000 GU'ya kadar ölçüm

Parlaklık ölçüm cihazı PCE-SGM 60, küçük ölçüm alanına sahiptir ve yüzeyleri ölçmek için kullanılır. Cihaz, yansıma ilkesine göre çalışır; bilinen bir ışık kaynağından test edilecek yüzeye ışık gönderir ve ışık parçacıklarının yansımasına göre yüzeyin parlaklık seviyesini hesaplar. Sonrasında ekranda GU değeri görüntülenir.

Parlaklık ölçüm cihazı PCE-SGM 60'ın 60°'lik ölçüm geometrisi bulunur ve ayarlanabilir değildir. Değerlendirme yazılımı ile ölçüm verileri bilgisayarda okunabilir, analiz edilebilir ve kaydedilebilir. Cihazın dahili hafızası bulunur ve ayara göre 5000 ölçüm değeri kaydedilebilir.

- ▶ Ölçüm geometrisi: 60°
- ▶ 1000 GU'ya kadar ölçüm
- ▶ 5000 ölçüm değerine kadar dahili hafıza
- ▶ Küçük ölçüm alanı
- ▶ Hızlı ölçüm süresi
- ▶ Değerlendirme yazılımı dahil
- ▶ Işık kaynağı: D65
- ▶ Dalga boyu: 400 – 700 nm

Teknik özellikler

Ölçüm Geometrisi	60°
Ekran	3.5 inç TFT dokunmatik ekran
Standartlar	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Ölçüm Alanı	1.5 mm x 2 mm
Ölçüm Aralığı	0 ... 1000 GU
Çözünürlük	0.1 GU
Tekrarlanabilirlik	Ölçüm aralığı 0 ... 10 GU: ± 0.1 GU Ölçüm aralığı 10 ... 100 GU: ± 0.2 GU Ölçüm aralığı 100 ... 1000 GU: ± 0.2 GU (%)
Üretilebilirlik	Ölçüm aralığı 0 ... 10 GU: ± 0.2 GU Ölçüm aralığı 10 ... 100 GU: ± 0.5 GU Ölçüm aralığı 10 ... 1000 GU: ± 0.5 GU (%)
Renklilik	CIE C ışık kaynağı altında CIE 1931'e (2°) karşılık gelir
Hassasiyet	$\pm 1.5 / \pm 1.5$ %
Ölçüm Süresi	0.5 saniye
Boyut	160 x 75 x 90 mm
Ağırlık	350 gr
Menü Dili	İngilizce, Çince
Güç Kaynağı	3200 mAh Lityum-İyon pil
Arayüz	USB / RS-232
Hafıza	Temel ölçüm: 1000 İstatistik modu: 5000 Sürekli ölçüm: 5000
Yazılım	Dahil
Çevre Koşulları	0 ... 40 °C
Depolama Koşulları	-20 ... 50 °C
Bağıl Nem	<85% n.o yoğuşmasız

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com