



# Teknik Katalog [Glossmetre]

[PCE-SGM 60]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: info@pce- cihazlari.com.tr  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish  
www.pce-instruments.com

**Glossmetre kalite kontrolünde kullanılır / 60°açı / 3.5”TFT ekran / Düşük ölçüm süresi / Küçük ölçüm alanı / 1000 PÜ(Parlaklık Ünitesi)’ne kadar ölçüm**

Küçük ölçüm alanlı Glossmetre, ölçülmesi gereken yüzeylerde kullanılır. Glossmetre, yansıma prensibi olarak bilinen bir ışık kaynağından test edilecek yüzey üzerine ışık göndererek çalışır ve ışık parçacıkları yansımaya göre yüzey parlaklık seviyesini hesaplar. Glossmetre PCE-SGM 60’ın ölçüm geometrisi 60 derecedir ve ayarlanamaz. Değerlendirme yazılımı bir bilgisayarda ölçüm verilerini okumak, analiz etmek ve sonuçları saklamak için kullanılır ve cihaz ile birlikte gelir. Ayarlara bağlı olarak 5,000 kadar ölçüm değerini alabilen veri hafızası vardır.

### Özellikler

- Ölçüm geometrisi: 60 °
- Küçük ölçüm alanı
- 1000 PÜ kadar ölçüm
- 0,5 saniye ölçüm süresi
- 5000 okumaya kadar hafıza
- Dâhili değerlendirme yazılımı

### Teknik Özellikler

Ölçüm Geometrisi	60 °
Ekran	3.5 “TFT dokunmatik ekran
Standart	ISO 2813 GB / T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Ölçüm Alanı	1,5 mm x 2 mm / 0,06inç x 0,07 inç
Ölçüm Aralığı	0...1000 PÜ
Okunabilirlik	0,1 PÜ
Tekrarlanabilirlik	Ölçüm Aralığı 0...10 PÜ: ± 0,1 PÜ Ölçüm Aralığı 10...100 PÜ: ± 0,2 PÜ Ölçüm Aralığı 10...1000 PÜ: ± 0,2 (%)
Yeniden Üretilebilirlik	Ölçüm Aralığı 0...10 PÜ: ± 0,2 PÜ Ölçüm Aralığı 10...100 PÜ: ± 0,5 PÜ Ölçüm Aralığı 10...1000 PÜ: ± 0,5 (%)
Renklilik	CIE C ışık kaynağı altında CIE 1931 (2°) benzer

---

Ölçüm Hassasiyeti	$\pm 1,5 / \pm 1,5 \%$
Ölçüm Süresi	0,5 saniye
Boyut	160 x 75 x 90 mm / 6,3 x 3 x 3,5
Ağırlık	350 gram / 12,3 oz
Menü Dili	İngilizce, Çince
Güç Kaynağı	3200 mAh Li-ion Batarya
Arayüz	USB / RS-232
Ölçüm Hafızası	Basit Ölçüm: 1000 İstatistiksel Mod: 5000 Sürekli Ölçüm: 5000
Yazılım	Dâhili
Çevre koşulları	0...+40 ° C / 32...104 ° F
Depolama Sıcaklığı	-20...+50 ° C / -4...122 ° F
Bağıl Nem	<85 % bağıl nem (yoğunlaşmamış)

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Glossmetre PCE-SGM 60,
- 1 x Şarj Cihazı,
- 1 x USB Kablo,
- 1 x Analiz Yazılımı (CD-ROM),
- 1 x Kalibrasyon Plakası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

**Kalibrasyon Sertifikası teslimata dahil değildir. Fiyat için irtibata geçiniz.**

**Eğitim talebiniz varsa irtibata geçiniz.**