



# Teknik Özellikler

## [Parlaklık Ölçüm Cihazı]

[PCE-IGM 100]

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](mailto: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](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

---

**Mobil kullanım için Parlaklık Ölçüm Cihazı / Farklı ölçüm açıları/ 3,5 “ TFT-Ekran / Hızlı Ölçüm Süresi / Dâhili veri hafızası / Dâhili değerlendirme yazılımı**

Parlaklık Ölçüm Cihazı, yüzeyin parlaklığını belirlemek için kullanılan test cihazıdır. Böylece, Parlaklık Ölçüm Cihazı ile yüzeye çarpan ışık ışını spektral yansımaları ölçülmektedir. Dokunmatik ekran kolay navigasyon için izin verir. Parlaklık Ölçüm Cihazı, özellikle aynı yapıya sahip yüzey ve böylece aynı yüzey özelliklerine sahip olduğu alanlarda uygulanır. Bu genellikle kalite kontrolünde olur. Böylece, Parlaklık Ölçüm Cihazı birçok farklı şirketlerde kullanılan ölçme cihazıdır. Parlaklık Ölçüm Cihazı, özel değerlendirme yazılımı ile birlikte. Ölçüm verileri önce cihazda kaydedilir sonra bilgisayara aktarılır. Parlaklık Ölçüm Cihazı yazılım da hassas değerlendirme için hizmet veren bir analiz işlevi vardır.

### **Özellikler**

- Farklı ölçüm açıları
- 3,5 “ TFT
- Dâhili veri hafızası
- Kalibrasyon plakası
- Hızlı ölçüm süresi
- Değerlendirme yazılımı ile birlikte

**Teknik Özellikler**

Ölçüm Açıları	20 ° / 60 ° / 85 °
Ekran	3,5 " TFT dokunmatik ekran (320 x 480 Piksel)
Standartlar	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Ölçüm Yüzeyi	20 ° : 10x10 mm 60 ° : 9x15 mm 85 ° : 5x36 mm
Ölçüm Aralığı	20 ° : 0... 1000 GU 60 ° : 0... 1000 GU 85 ° : 0... 160 GU
Okunabilirlik	0,1 GU
Tekrarlanabilirlik	Ölçüm Aralığı 0... 10 GU: $\pm 0,1$ GU Ölçüm Aralığı 10... 100 GU: $\pm 0,2$ GU; Ölçüm Aralığı 100... 1000 GU: $\pm 0,2$ GU (%)
Tekrarlanabilirlik	Ölçüm Aralığı 0... 10 GU: $\pm 0,2$ GU Ölçüm Aralığı 10... 100 GU: $\pm 0,5$ GU Ölçüm Aralığı 100... 1000 GU: $\pm 0,5$ GU (%)
Renklilik	CIE C- Işık Kaynağı altında CIE 1931 (2 °)
Ölçüm Hassasiyeti	$\pm 1,2 / \pm 1,2$ %
Ölçüm Süresi	1 saniye
Ölçüler	160 x 75 x 90 mm
Ağırlık	350 gram
Menü Dili	İngilizce, Çince
Güç Kaynağı	3200 mAh Lityum-İyon şarj edilebilir batarya
Arayüz	USB / RS-232
Hafıza	Basit Ölçüm: 1000 İstatistiksel Mod: 5000 Devamlı Ölçüm: 5000
Yazılım	Teslimata dâhil
Çevre Koşulları	0... +40 °C
Depolama Sıcaklığı	-20... +50 °C

Bağıl Nem

<85 % bağıl nem

**Teslimat İÇeriĐi;**

- 1 x Parlaklık Ölçüm Cihazı PCE-IGM 100,
- 1 x Değerlendirme Yazılımı (CD-ROM),
- 1 x Şarj Adaptörü,
- 1 x USB Kablo,
- 1 x Kalibrasyon Plakası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.