



## Teknik Özellikler [NDT 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  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

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

---

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

NDT Cihazı, yüzeyin parlaklığını belirlemek için kullanılan test cihazıdır. Böylece, NDT Cihazı ile yüzeye çarpan ışık ışını spektral yansımaları ölçülmektedir. Dokunmatik ekran kolay navigasyon için izin verir. NDT Cihazı , özellikle aynı yapıya sahip yüzey ve böylece aynı yüzey özelliklerine sahip olduğu alanlarda uygulanır. Bu genellikler kalite kontrolünde olur. Böylece, NDT Cihazı , birçok farklı şirketlerde kullanılan ölçme cihazıdır. NDT Cihazı , özel değerlendirme yazılımı ile birlikte. Ölçüm verileri önce cihazda kaydedilir sonra bilgisayara aktarılır. NDT 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 Hassasiyet,	$\pm 1,2 / \pm 1,2$ %
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 İçeriği;**

- 1 x NDT 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.