



Teknik Özellikler [NDT Cihazı]

[PCE-PGM 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 / Esneklik nedeniyle çeşitli ölçüm geometrileri/ 3,5
“ TFT Ekran/ Çok kısa ölçüm süresi/ Okumalar için dâhili hafıza/ Dâhili değerlendirme
yazılımı**

PCE-PGM 100 NDT Cihazı , yansıma prensibini kullanarak 20°, 60° ve 85° 'lik açılarda ölçüm yapabilir. Bu, NDT Cihazı test edilecek yüzeye isabet eden ışık yaydığı anlamına gelir. Işığın bir kısmı yüzey tarafından emilir ve bir kısmı yansıtılır. Bundan sonra, NDT Cihazı , parlaklık derecesini hesaplar. Geniş ölçüm aralığı kullanıcıya birçok farklı yüzeyi test etmek için izin verir. Bu özellik, NDT Cihazı kalite ve gelen malların kontrolü konusunda çok kullanışlı hale getirir. Dâhili yazılım, ölçüm verilerini daha sonra değerlendirme imkânı sunar.

Özellikler

- Çeşitli ölçüm açıları
- 3,5 “ TFT
- Dâhili ölçüm değer deposu
- Teslimata dâhil kalibrasyon plakası
- Düşük ölçüm süresi
- Değerlendirme yazılımı

Teknik Özellikler

Ölçüm Açıları	20 ° / 60 ° / 85 °
Ekran	3,5 “ TFT dokunmatik ekran
Standartlar	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Ölçüm Yüzeyi	20 ° : 10 x 10 mm 60 ° : 9 x 15 mm 85 ° : 5 x 36 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 (%)
Çoğaltılabilirlik	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 Doğruluğu	$\pm 1,5 / \pm 1,5$ %
Ölçüm Süresi	0,1 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	Temel ölçüm: 1000
Çevre Koşulları	0... +40 °C
Depo Sıcaklığı	-20... +50 °C
Bağıl Nem	<85% bağıl nem

Teslimat İçeriği;

- 1 x NDT Cihazı PCE-PGM 100,
- 1 x Şarj Adaptörü,
- 1 x Şarj edilebilir lityum-iyon batarya,
- 1 x USB Kablo,
- 1 x Kalibrasyon Plakası.

Kalibrasyon Sertifikası teslimata dahil değildir. Fiyat için irtibata geçiniz.

Eğitim talebiniz varsa irtibata geçiniz.