



Teknik Katalog

[Parlaklık Ölçüm Cihazı]

[PCE-IGM 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

**Parlaklık Metre, kalite ve gelen malların kontrolü için kullanılır / 60 °'lik açı ölçümü/
3,5" TFT ekran/ Hızlı ölçüm süresi/ dâhili veri hafızası/ dâhili değerlendirme yazılımı**

Parlaklık ölçer PCE-GM 60, 60 °'lik açı ölçümü ile optik bir ölçüm aletidir. Yüzey, parlaklık ölçer ile analiz edilir ve sonuç gösterilir. Her yüzeyin ışığı yansıtma özelliği vardır. Bu özellik, parlaklık ölçer tarafından yüzeye ışık göndermek için kullanılır. Bu, PCE-IGM 60, 60 °'lik açıdayken gerçekleşir. Yayılan ışığın büyük bir bölümü yüzeye nüfuz eder ve kalan ışık parçacıkları yüzeyden yansır. Parlaklık ölçer, yüzeyin hangi ışık değerinde olduğunu yansıyan ışıktan hesaplar. Bu şekilde elde edilen ölçüm değerlerini doğrudan parlaklık ölçerde saklanabilir. Verilen yazılımı kullanarak, bilgisayarda daha sonra veri okumak ve analiz etmek mümkündür.

Özellikler

- 60°'lik açı ölçümü
- 3,5 " TFT
- Dâhili veri hafızası
- Kalibrasyon plakası
- Hızlı ölçüm süresi
- Değerlendirme yazılımı ile birlikte

Teknik Özellikler

Ölçüm Açısı	60°
Ekran	3,5 " TFT dokunmatik ekran
Standartlar	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Ölçüm Yüzeyi	9x15 mm
Ölçüm Aralığı	0... 300 GU
Okunabilirlik	0,1 GU
Tekrarlanabilirlik	Ölçüm Aralığı 0... 10 GU:±0,1 GU Ölçüm Aralığı 10... 100 GU:±0,2 GU Ölçüm Aralığı 100... 300 GU:±0,2 GU (%)

Yeniden üretilebilirlik	Ölçüm Aralığı 0... 10 GU:±0,2 GU
Ölçüm Aralığı	10... 100 GU:±0,5 GU
Ölçüm Aralığı	100... 300 GU:±0,5 GU (%)
Renklilik	CIE C ışık kaynağı altında CIE 1931 (2°) 'ye tekabül
Ölçüm Doğruluğu	±1,2 / 1,2 %
Ölçüm Süresi	0,5 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
Ölçüm Hafızası	Temel Ölçüm: 1000 İstatiksel Mod: 5000 Devamlı Ölçüm: 5000
Yazılım	Dâhil
İşlem Sıcaklığı	0... +40 °C
Depolama Sıcaklığı	-20... +50 °C
Bağıl Nem	<85% bağıl nem

Teslimat İçeriği;

- 1 x Parlaklık Ölçer PCE-IGM 60,
- 1 x Lityum-İyon Batarya,
- 1 x Değerlendirme yazılımı (CD-ROM),
- 1 x USB Kablo,
- 1 x Kalibrasyon plakası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu