



Teknik Katalog

[Parlaklık Ölçüm Cihazı]

[PCE-GM-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

Uzun süreli ölçüm için kompakt tasarım ve sağlam gövdeli Taşınabilir Parlaklık Ölçüm Cihazı / Kuartz kristali kalibrasyon plakaları / Opaktan çok parlağa kadar ölçüm yapan parlaklık ölçüm cihazı / Ölçüm değerlerini arşivlemek için yazılım / 0... 1999 parlaklık birimi

Taşınabilir Parlaklık Ölçüm Cihazı PCE-GM 60, opaktan çok parlağa kadar çeşitli yüzeylerde parlaklık derecesini belirlemek için portatif bir cihazdır. Bunun için 60 ° ölçüm açısı idealdir. Basit görüşte parlaklık seviyesini farketmek çoğu zaman zordur. Taşınabilir Parlaklık Ölçüm Cihazı PCE-GM 60 bir kaplamadaki parlaklık derecesini belirler. Tabii ki çoğu zaman asgari farklılıklar çıplak gözle görülmez. Ayrıca her bir kişinin gözünün parlaklığı farklı algıladığı da dikkate alınmalıdır. Bazı parlaticı üreticileri bu verilerle reklam yaparlar. Lakin bu absürd bir durumdur. Kaplama yüzeyin parlaklığı hakkında farklı testler farklı sonuçlar vermiştir ve bunların bazıları bir ölçüm yapıldığının farkında olmadan teste tabii olmuşlardır. Bu durum gözlemcinin farklı görüş açısı ile denetim yapıldığı andaki ışık yoğunluğundan kaynaklanmaktadır. Örneğin bir kaplamalı yüzeye yatay açıdan bakıldığında opak, dikey açıdan bakıldığında ise çok daha parlak görülebilmektedir. Bir çok parlak bir kaplamanın normalde parlaklık değeri 70 ila 100 UB (parlaklık birimi) arasındadır. Burada Taşınabilir Parlaklık Ölçüm Cihazı ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu Taşınabilir Parlaklık Ölçüm Cihazın teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- Yüksek yeniden üretilebilirlik
- Pil ile çalışma
- Kuartz-Kristalinden Kalibrasyon plakası
- Bilgileri analiz etmek için Yazılım
- Yüksek tekrarlanabilirlik
- Paktan çok parlağa parlaklık dereceleri

Teknik Özellikler

Alan	0 ... 1999 GE (Parlaklık birimi)
Hassasiyet	±0.2 GE (0 ... 99.9) ±0.2% (100 ... 1999)
Yeniden Üretilebilirlik	±0.5 GE (0 ... 99.9) ±0.5% (100 ... 1999)
Optik Açı	60°
Ölçüm Alanı	10 x 20 mm
Ekran Boyutu	14 x 28mm

Güç Kaynağı	1.5V AAA Pil
Boyutlar	83 x 46 x 30 mm
Ağırlık	100 g
İstatistik	10 Değer
Arayüz	USB
Çevre Sıcaklığı	-10 ... 50 °C / maks. 80 % n.o.
Standartlar	ISO2813, ASTM D523, DIN-67530, ISO7668, GB9754

Teslimat İçeriği:

- 1 x PCE-GM 60,
- 1 x Parlaklık Standardı ,
- 1 x AAA Pil ,
- 1 x USB Veri Kablosu,
- 1 x Yazılım,
- 1 x Çanta,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.