



# Teknik Katalog [Renk Ölçüm Cihazı]

[PCE-XXM 20]

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)

## Bluetooth Renk Ölçüm Cihazı PCE-XXM 20 ile Renk ölçümü

**Yüzeylerin renk ölçümü / Lab standardına göre renk ölçer /  $\Delta E$  ölçümü / Bluetooth ve USB renk iletimi / Tüm yüzeyler için / Kolay kullanım**

Renk ölçüm cihazı PCE-XXM 20, yüzeylerin rengini hızlı bir şekilde ölçmek için kullanılır. Renk ölçüm cihazı, renk sensörü olarak oldukça hassas bir RGB fotodiyot içerir. Rengin PCE-XXM 20 renk ölçüm cihazı ile ölçülmesi, LAB renk alanında gerçekleştirilir. Ölçülen değer LAB, XYZ, RGB veya hatta Pantone değeri olarak görüntülenir. Ayrıca, renk ölçüm cihazı iki örnek arasındaki  $\Delta E$  renk farkını ölçebilir ve renkli ekranda görüntüleyebilir.

Bu özellikler PCE-XXM 20 renk ölçüm cihazını kullanımı kolay bir kolorimetre yapar. Renk ölçüm cihazı öncelikle yazıcılarda kalite kontrolü için kullanılabilir. Tabii ki, diğer numuneleri renk ölçüm cihazının yardımıyla rengin doğruluğunu kontrol etmek de mümkündür, bu örneğin, tost makinesi, mikrodalga, araba vb. olabilir.

### Özellikler

- Yüzeyler için kolorimetre
- Dijital gösterge
- CIE LAB'a göre ölçüm
- LAB, XYZ, RGB, CMYK, Pantone olarak görüntüleme
- Kısa ölçüm süresi
- Akü işletimi
- Bluetooth
- Meterbox Lab Uygulaması (Playstore) (Android)
- Meterbox Lab Uygulaması (App Store) (IOS)

**Teknik Özellikler**

Renk Alanları	CIE LAB, CIE XYZ, RGB, CMYK, Pantone
Dalga Boyu Renk Sensörü	400 ... 720 nm
Standartlar	CIE76 CIE94
Ölçüm Alanı	8 mm
Ölçüm Açısı	10 ° CIE Standart
Ölçüm Süresi	1,5 s
Aydınlatma	Beyaz ışık led
Aydınlatma Açısı	45 °
Sensör	RGB Fotoğraf diyet
Arayüz	Micro-USB / <b>Bluetooth</b>
Güç Kaynağı	3,7 V / 1500 mAh Li-Ion Pil USB güç adaptörü
Boyut	55 x 153 x 32 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 120 g

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Renk Ölçüm Cihazı PCE-XXM 20,
- 1 x USB Kablosu,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

Not: Değerlendirme yazılımı indirme alanında bulunur.