



# Teknik Katalog [Kolorimetre]

[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 Kolorimetre 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**

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

Bu özellikler PCE-XXM 20 kolorimetreyi kullanımı kolay bir kolorimetre yapar. Kolorimetre öncelikle yazıcılarda kalite kontrolü için kullanılabilir. Tabii ki, diğer numuneleri kolorimetrenin 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<br>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<br>USB güç adaptörü |
| Boyut                   | 55 x 153 x 32 mm                                |
| Ağırlık                 | Yaklaşık. 120 g                                 |

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Kolorimetre PCE-XXM 20,
- 1 x USB Kablosu,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

Not: Değerlendirme yazılımı indirme alanında bulunur.