

Kolorimetre PCE-CSM 5



Kolorimetre PCE-CSM 5

**Kalite kontrolü için / Yazılım dahil / Lityum-iyon pil / Farklı renk alanları
Referans değerlerini ve numuneleri belirleme / Beyaz kalibrasyon**

Kolorimetre PCE-CSM 5, yüksek hassasiyet sunan bir cihazdır ve kalite kontrol için geliştirilmiştir. Cihaz kullanılırken farklı renk alanları (CIE LAB, XYZ, LCh, RGB, LUV) arasında seçim yapılabilir. Cihaz, iki farklı ölçüm diyaframı (Ø 4 mm ve Ø 8 mm) ile gelir. Ölçümden sonra, okuma referans değeri olarak kullanılabilirken diğer okumalar numune olarak kaydedilebilir ve daha sonra kolaylıkla referans değeri ile karşılaştırılabilir.

Her bir renk alanı koordinatının yanı sıra okumalar arasındaki sapmalar da görüntülenir. 100 referans değeri ve 20.000 numuneye kadar veri kaydedilebilir. Ölçüm verileri, USB arayüzü aracılığıyla bilgisayara aktarılabilir. Yazılım da cihaz ile birlikte gelir.

- CIE LAB, XYZ, LCh, RGB, LUV
- Beyaz kalibrasyon
- Numuneleri ve referans değerini belirler
- Değiştirilebilir ölçüm diyaframları
- Şarj edilebilir lityum-iyon pil
- Pek çok farklı yüzey için uygun
- Kolay kullanım
- Yazılım dahil

Teknik özellikler

Ölçüm Geometrisi	8°/d
Ölçüm Diyaframı	Ø 4 mm, Ø 8 mm (değiştirilebilir)
Sensör	Silikon Fotoelektrik Diyot
Renk Alanları	CIE LAB CIE XYZ CIE LCH CIE RGB CIE LUV
Renk Farkı Formülü	$\Delta E^* ab$, $\Delta E(h)$, $\Delta E^* uv$, $\Delta E^* 94$, $\Delta E^* cmc (2: 1)$, $\Delta E^* cmc (1: 1)$, $\Delta E^* 00$
Diğer Renk Parametreleri	WI (E313, CIE, AACC, Hunter), YI (D1925,313), Color Fastness, Staining Fastness, J PC79, BFD (1. 5:1), FMCII
Işık Kaynağı	D65, A, C, D50, F2, F6, F7, F8, F10, F1, F12
Işık Kaynağı Türü	LED
Ekran	TFT 2.8 inç
Hafıza	100 referans değeri, 20.000 numune
Ekrandaki Veriler	Renk değeri Renk farkı (değer / grafik) BAŞARILI / BAŞARISIZ Sonucu Renk ofset
Hafıza	100 referans değeri, 20.000 numune
Ölçüm Süresi	0.4 saniye
Standart Sapma	$\Delta E^* ab$ içinde 0.03
Arayüz	USB / RS232
Güç Kaynağı	Şarj edilebilir Lityum-iyon Pil
Pil Ömrü	yaklaşık 5000 ölçüm
Lamba Ömrü	5 yıl, 1.6 milyon ölçümden fazla
Çalışma Koşulları	0 ... +40 °C, 0 ... 85% n.o (yoğuşmasız)
Boyut	205 x 67 x 80 mm
Ağırlık	500 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com