

PCE-CMS 2

Värimittari / Kolorimetri

Olipa kyse hammastekniikasta, maalausteollisuudesta tai muovipussien tuotannosta, värimittari PCE-CMS 2 on erittäin tarkka värimittari 45°/0° katselukulmalla. Tämä erittäin ammattimainen instrumentti toimii väriavaruuksissa CIE L * a * b * C * h *, CIE L * a * b * ja CIEXYZ.

Soveltuu käytettäväksi T & K-laboratorioissa, teollisuustuotteiden arvioinnissa tai mihin tahansa värin testaussovelluksessa. Mittari tulee täysin varustettuna ja on valmistajan kalibroima.

Toimitukseen sisältyvän ohjelmiston "CQCS3" avulla mitatut tiedot voidaan siirtää tietokoneella digitaalisen yleiskuvan saamiseksi.

- » Ladattava litium-ioni-akku
- » Automaattinen mustavalkoisen kontrastin kalibrointi
- » Suunniteltu elintarviketeollisuudelle
- » Mittaa erilaisia värejä
- » Soveltuu eri pinnoille
- » Yksinkertainen käyttöliittymä



Tekniset tiedot

Mittausaukko	Ø 8 mm
Anturi	Pii-valodiodei
Väritilat	CIE L * a * b * C * h CIE L * a * b * CIEXYZ
Värierokaava	ΔE*ab ΔL*a*b ΔE*C*H
Valonlähde	D65
Valonlähteen tyyppi	LED
Muisti	100 viitearvoa, 20 000 näytettä
Virheet kunkin värimetrin välillä	≤0.80ΔE * ab
Toistettavuus	Keskimäärin 30 mittausta valkoisesta standardilevystä
Vakiopoikkeama	Sisällä ΔE * ab 0,08
Paino	500 g
Mitat	205 x 67 x 80 mm
Virtalähde	Ladattavat litium-ioni-akut 3,7 V 3200 mAh: lla
Latausaika	8 tuntia
Akun käyttöaika	n. 5000 mittausta
Lampun käyttöikä	5 vuotta, yli 1,6 miljoonaa mittausta
Lämpötila-alue	0... +40 °C / 0... 85% RH

Toimitukseen sisältyy

- 1 x Värimittari PCE-CMS 2
- 1 x USB-kaapeli
- 1 x Akku
- 1 x Verkkolaite
- 1 x Ranneke
- 1 x Kalibrointilevy valkoinen
- 1 x Ohjelmisto
- 1 x Suomenkielinen käyttöohje

Lisätarvikkeet

ISO-kalibrintisertifikaatti CAL-PCE-CSM

- » Sisältää laboratoriossa suoritetun laitteen testauksen ja kalibroinnin
- » Sertifikaatissa luetellaan testikriteerit, jotka vahvistavat, että laite täyttää sovellettavat ISO-standardit



Valkoinen kalibrointilevy PCE-WTB-CSM 1-7

- » Käytetään kaikkien CSM 1, 2, 4 ja 5 -sarjan värimittarien kanssa
- » Vaatii sarjanumeron CSM-etiketistä



Alumiininen salkku PCE-CSM-CASE

- » Valinnainen salkku CSM-malleille 1-4
- » CSM-värimittareille ja lisävarusteille.
- » Tasku käyttöohjeita varten.

