

PCE-CSM 3

Värimittari / Kolorimetri

PCE-CSM 3 on ihanteellinen mittauslaite käytettäväksi laadunvalvonnassa.

Käyttäjä voi valita eri väritiloista (CIE L * a * b * C * h, CIE L * a * b *).

PCE-CSM 3:lla suoritettujen mittausten jälkeen lukemaa voidaan käyttää viitearvona. Muut lukemat voidaan tallentaa näytteenä ja verrata myöhemmin viitearvoon. Yksittäisten väriavaruuskoordinaattien lisäksi näytössä näkyy myös lukemien välinen poikkeama.

Mittarin sisäiseen muistiin voit tallentaa enintään 100 viitearvoa ja enintään 20000 näytettä. Mitatut tiedot voidaan siirtää myös tietokoneelle USB: n kautta ja analysoida mukana toimitetulla PC-ohjelmistolla.

- » CIE L * a * b * C * h, CIE L * a * b *
- » Valkoinen kalibrintilevy
- » Vertailuarvojen ja näytteiden määrittäminen
- » Mittausaukko 8 mm
- » Ladattava litium-ioniakku
- » Korkea tarkkuus
- » Helppokäyttöinen
- » Valinnainen nestenäytepakkaus (katso lisävarusteet)



Tekniset tiedot

Mittaus geometria	8 ° / d
Mittausaukko	8 mm
Anturi	Pii-valodiodei
Väritilat	CIE L * a * b * C * h CIE L * a * b *
Värierokaava	ΔE^*ab ΔL^*a^*b ΔE^*C^*H
Valonlähde	D65
Valonlähteen tyyppi	LED
Muisti	100 viitearvoa, 20 000 näytettä
Virheet kunkin värimetrin välillä	$\leq 0.50 \Delta E^*ab$
Toistettavuus	Keskimäärin 30 mittausta valkoisesta standardilevystä
Vakiopoikkeama	Sisällä ΔE^*ab 0,08
Paino	500 g
Mitat	200 x 70 x 100 mm
Virtalähde	Ladattavat litium-ioni-akut, 3.7 V 3200 mAh: lla
Latausaika	2 tuntia (ensimmäinen lataus 8h)
Akun käyttöaika	n. 3000 mittausta
Lampun käyttöikä	3 vuotta, yli miljoonaa mittausta
Lämpötila-alue	0... +40 °C / 0... 85% RH

Toimitukseen sisältyy

- 1 x Värimittari PCE-CSM 3
- 1 x USB-kaapeli
- 1 x Akku
- 1 x Verkkolaite
- 1 x Kalibrintilevy valkoinen
- 1 x Ohjelmisto
- 1 x Suomenkielinen käyttöohje

Jatkuu....

Lisätarvikkeet

ISO-kalibrointisertifikaatti CAL-PCE-CSM

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



Valkoinen kalibrointilevy PCE-WTB-CSM 367

- » Käytetään kaikkien CSM 3, 6 ja 7 -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.



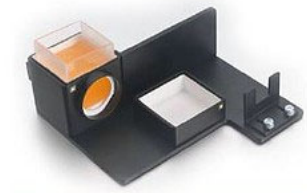
Näyterasia PCE-CSM-UTC-BOX

- » Testisarjan PCE-CSM-UTC varanäyterasia
- » Kvartsilasilaatikko nesteiden, jauheiden ja muiden ei-kiinteiden aineiden testaamiseen
- » Käytetään PCE-CSM 3, PCE-CSM 6 ja PCE-CSM 7 värimittarien testisarjan kanssa
- » Tilavuus on 125 ml
- » Koko 60 x 60 x 60 mm



Testisarja PCE-CSM-UTC

- » PCE-CSM-UTC on testisarja, joka on valonkestävä neste- ja geelinäytteiden testaamiseen
- » Nesteiden, jauheiden ja muiden ei-kiinteiden aineiden testaamiseen
- » Käytetään PCE-CSM 3, PCE-CSM 6 ja PCE-CSM 7 värimittareiden kanssa
- » Tilavuus on 125 ml
- » Sisältää 2 kvartsinäyterasiaa
- » Näyterasian koko on 60 x 60 x 60 mm



Jauhetestirasia PCE-CSM-PTB

- » Jauheiden testaamiseen
- » Käytetään PCE-CSM 1-10 -värimittarien kanssa

