FARVEMÅ LER

PCE-CSM 2-ICA



- **CIEL*a*b*C*h, CIEL a* b* og CIEXYZ**
- **Automatisk hvid- og sortkalibrering**
- **Referenceværdier og stikprøver**
- **Genopladeligt lithium-ion-batteri**
- **Måling af forskellige farver**
- **Anvendelse på mange overflader**
- **Brugervenlig brugerflade**
- **Software inkluderet i leveringen**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

En farvemåler er udviklet specielt til kvalitetssikring og tilbyder høj nøjagtighed. En farvemåler gør det muligt at vælge forskellige farverum til målingerne (CIEL*a*b*C*h, CIEL a* b* og CIEXYZ). Efter en måling kan resultatet bruges som referenceværdi, og yderligere stikprøver kan bestemmes med en farvemåler. Ved disse vises ud over selve måleresultatet også afvigelsen fra referenceværdien.

De målte værdier gemmes automatisk i denne farvemåler. Der kan gemmes op til 100 referenceværdier og op til 20000 stikprøver. Desuden kan de gemte værdier overføres til en pc via USB-interfacet. Med en farvemåler følger en særlig pc-software.

Specifikation

Generelle tekniske data	
Displaytype	TFT-farvedisplay
Skærmstørrelse	2,8 Tomme
Lagringsmedie	Indbygget lager
Hukommelseskapacitet	20000 Værdier
Hukommelseskapacitet (yderligere oplysninger)	100 standarder, 20000 prøver
Interface	Mini-USB
Sensor	Silicium-fotodiode
Lyskilde	Blå LED Lystype: D65
Farverum	CIEL*a*b*C*h, CIE Lab, CIEXYZ
Farveuensartethed	ΔE*ab ΔL*ab ΔE*C*H
Måleåbning	Ø 8 mm
Målegeometri	45/0
Kalibrering	Der kan vælges mellem hvid- og sort-kalibrering
Menusprog	Engelsk (US), Kinesisk
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	5 V DC, 2 A
Stiktype	Instrument-eurostik
Batteri	1 x 3,7 V Intern , Litium-ion-akku
Kapacitet	3200 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	205 x 67 x 80 mm
Vægt	500 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com