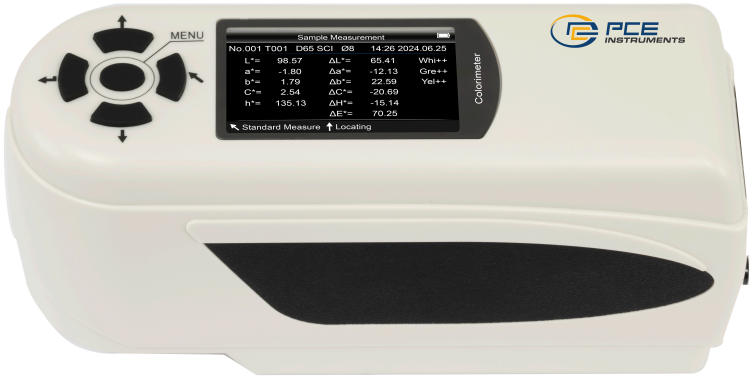
FARBMESSGERÄT

PCE-CSM 7



- **wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku**
- **autom. Weiß- Schwarzkalibrierung**
- **beständige Leistung**
- **Weißgrad**
- **Messung von verschiedenen Farben**
- **Anwendung an vielen Oberflächen**
- **Einfache Mess-Schritte**
- **Gelbstich**

Das tragbare Farbmessgerät ist ein vielseitig einsetzbares Gerät, welches speziell für die Qualitätssicherung entwickelt wurde. Das Farbmessgerät ermöglicht es, verschiedene spektrale Parameter zu messen. Dabei führt das tragbare Farbmessgerät bei Einschaltung eine automatische Weiß- und Schwarzkalibrierung durch. Das Farbmessgerät ist ergonomisch geformt und hat eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche. Mit seiner geringen Messunsicherheit bietet sich das Farbmessgerät für den professionellen Einsatz an. Gerade produzierende Unternehmen sind darauf angewiesen, dass die Qualität ihrer Produkte immer gleichbleibend ist. Bei der Qualitätskontrolle bietet das Farbmessgerät beste Zuverlässigkeit, wenn es darum geht, die optischen Anforderungen zu erfüllen und einzuhalten. Die ermittelten Daten werden auf dem Farbmessgerät gespeichert und können zusätzlich über die USB-Schnittstelle an einen PC übertragen werden. Mit Hilfe der mitgelieferten Software können die Ergebniss dort genauer untersucht und archiviert werden.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Display Typ	TFT-Farbdisplay
Displaygröße	2,8 Zoll
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	20000 Werte
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	100 Standards, 20000 Stichproben
Schnittstelle	USB-B
Sensor	Silizium-Photodiode
Lichtquelle	LED Lichtart: D65, D50, A
Farbräume	CIEL*a*b*C*h, CIE Lab, CIEXYZ, CIERGB, CIE Luv, CIE LCh, WI (Weißgrad), YI (Gelbgrad)
Farbungleichheit	ΔE*ab ΔL*ab ΔE*C*H ΔECIE94 ΔEHunter
Messöffnung	Ø 8 mm / Ø 4 mm
Messgeometrie	8°/d
Kalibrierung	Zwischen Weiß- und Schwarz-Kalibrierung wählbar
Menüsprache	Englisch (US), Chinesisch
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	5 V DC, 2 A
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	1 x 3,7 V intern , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	3200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	205 x 70 x 100 mm
Gewicht	500 g