

## PCE-CSM5 Datenblatt



## Technische Spezifikationen

Beleuchtungs- /Beobachtungsgeometrie	8°/d
Messöffnung	Ø 4 mm, Ø 8 mm (wechselbar)
Sensor	Silizium-Photodiode
Farbräume	CIE LAB, XYZ, LCh, CIE RGB, CIE LUV
Formel für die Farbungleichheit	$\Delta E^*_{ab}$ , $\Delta E^*(h)$ , $\Delta E^*_{uv}$ , $\Delta E^*_{94}$ , $\Delta E^*_{cmc}(2:1)$ , $\Delta E^*_{cmc}(1:1)$ , $\Delta E^*_{00}$
Weitere Farb-Parameter	WI (E313, CIE, AATCC, Hunter), YI (D1925, 313), Color Fastness, Staining Fastness, J PC79, BFD(1.5:1), FMCII
Beobachtungswinkel	CIE 10°
Lichtquelle	D65, A, C, D50, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12
Daten auf dem Display	Kolorimetrischer Wert Farbdifferenz (Wert/Graph) PASS/FAIL Ergebnis Farbversatz
Messzeit	0,4 s
Wiederholbarkeit	$\Delta E^*_{ab}$ 0.03
Lebensdauer der Lampen	5 Jahre, mehr als 1,6 Millionen Messungen
Speicher	100 Bezugswerte, 20000 Stichproben
Schnittstellen	USB / RS 232
Display	TFT 2.8 " (16:9)
Stromversorgung	wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku 3,7 V bei 3200 mAh
Betriebstemperatur	0 ... +40 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
Abmessungen	205 x 67 x 80 mm
Gewicht	500 g

## Lieferumfang

- 1 x Farbmessgerät PCE-CSM 5,
- 1 x Akku,
- 1 x Transportkoffer,
- 1 x Kalibrierplatte weiß,
- 1 x PC-Software,
- 1 x Bedienungsanleitung

## Distributor Kontakt



TVW Meßtechnik GmbH  
Sammelweg 31  
32257 Bünde  
Fon: 05223 / 9277 - 0  
Fax: 05223 / 9277 - 40  
info@twvbuende.de  
www.twvbuende.de