

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano - Capannori (LU)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Colorimetro PCE-CSM 1

**colorimetro con calibrazione automatica sullo standard di calibrazione del bianco /
doppio rilevamento / software di analisi incluso nella spedizione /
area di misura: 4 mm**

Il colorimetro è un dispositivo che misura vari parametri. Il colorimetro PCE-CSM 1 è uno strumento versatile. L'allineamento verticale del colorimetro consente di posizionare sull'oggetto solo il sensore, risparmiando spazio e con la possibilità di misurare su superfici umide, tessili e alimenti.

Il software del colorimetro incluso nella spedizione consente di analizzare i dati dopo la misurazione.



- Calibrazione automatica con standard del bianco
- Sensore fotodiodo di silicio
- Doppio rilevamento

- Software di analisi incluso
- Ampia memoria
- Misura in diversi spazi di colore

Specifiche tecniche del colorimetro PCE-CSM 1

Visualizzazione geometria	8/d
Area di misura	Ø4 mm
Sensore	Fotodiodo di silicio
Rilevamento	Tramite il LED o reticolo
Misura superficie finale	Superficie finale grande e stabile Superficie piccola concava-convessa
Spazi di colore	CIEL*a*b*C*h CIEL a* b* CIEXYZ
Formula per variazioni di colore	ΔE*ab; ΔL*ab; ΔE*C*H
Illuminante	D65
Sorgente luminosa	LED blu
Errore	≤0,80 ΔE*ab
Memoria	100 standard, 20000 prove
Deviazione standard	Entro ΔE*ab 0,08
Riproducibilità	Generalmente 30 misura con una piastra standard del bianco
Lingue del menù	Inglese, cinese
Peso	450 g
Dimensioni	205 x 67 x 80 mm
Alimentazione	Batteria al litio ricaricabile 3,7 V a 3200 mAh
Durata della sorgente luminosa	5 anni (>1,6 milioni di misurazioni)
Tempo di ricarica	ca. 8 ore

Contenuto della spedizione del colorimetro PCE-CSM 1

1 x Colorimetro, 1 x Valigetta, 1 x Batteria, 1 x Standard di calibrazione del bianco, 1 x Software, 1 x Istruzioni d'uso