

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 fotodiode 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	Fotodiiodo di silicio
Rilevamento	Tramite il LED o reticolo
Misura superficie finale	Superficie finale grande e stabile Superficie piccola concava-convessa
Spazi di colore	CIE L*a*b*C*h CIE L a* b* CIE XYZ
Formula per variazioni di colore	ΔE^*ab ; ΔL^*ab ; ΔE^*C^*H
Illuminante	D65
Sorgente luminosa	LED blu
Errore	$\leq 0,80 \Delta E^*ab$
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