COLORIMETRO

PCE-CSM 4-ICA



- **CIEL*a*b*C*h, CIEL a* b* e CIEXYZ**
- **Calibrazione automatica su bianco/nero**
- **Identificazione dei valori di riferimento (standard) e dei campioni**
- **Batteria al litio ricaricabile**
- **Utilizzabile su molte superfici**
- **Semplice interfaccia utente**
- **Software di analisi incluso**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

Il colorimetro PCE-CSM 4 è un dispositivo che misura vari parametri, è stato sviluppato per garantire la qualità ed offrire un elevato grado di precisione. Il colorimetro PCE-CSM 4 le permette di rilevare vari spazi di colore come CIEL*a*b*C*h, CIEL a* b* e CIEXYZ. Dopo la misura, il risultato può essere usato come valore di riferimento (standard) e può essere determinato anche utilizzando più campioni, per questi, la deviazione viene aggiunta al risultato della misura reale per il valore di riferimento. I valori misurati vengono memorizzati automaticamente dal colorimetro. È possibile memorizzare fino a 100 valori di riferimento (standard) e fino a 10.000 campioni. Il colorimetro PCE-CSM 4 dispone inoltre della possibilità trasferire ad un PC tramite l'interfaccia USB i valori memorizzati. Il software del colorimetro incluso nella spedizione consente di analizzare i dati dopo la misura.

Specifiche

Specifiche tecniche generali	
Tipo di display	Display a colori TFT
Dimensioni del display	2,8 Pollici
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	20000 Valori
Capacità di memoria Informazioni aggiuntive	100 standard, 20000 campioni
Interface	Mini-USB
Sensor	Fotodiodo al silicio
Sorgente luminosa	LED Tipo di luce: D65
Spazi colore	CIEL*a*b*C*h, CIEXYZ, CIEL a* b*
Differenza di colore	ΔE*ab ΔL*ab ΔE*C*H
Apertura di misura	Ø 20 mm
Geometria di misura	45/0
Calibrazione	Selezionabile tra calibrazione del bianco e del nero
Lingua del menu	Inglese, Cinese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	5 V DC, 2 A
Tipo di connettore	Dispositivo Europlug
Batteria	1 x 3,7 V interno , Batteria agli ioni di litio
Capacità della batteria	3200 mAh
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	205 x 67 x 80 mm
Peso	500 g