# COLORIMETRO

## PCE-CSM 4



- **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**

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<br>Informazioni aggiuntive | 100 standard, 20000 campioni |
| Interface | Mini-USB |
| Sensor | Fotodiodo al silicio |
| Sorgente luminosa | LED<br>Tipo di luce: D65 |
| Spazi colore | CIEL*a*b*C*h, CIEXYZ, CIEL a* b* |
| Differenza di colore | ΔE*ab<br>ΔL*ab<br>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 |