

Colorimètre PCE-CSM 6

Colorimetre pour le contrôle de qualité / Logiciel inclus / Accumulateur Li-Ion / Haute précision / Possibilité de calibrage en blanc / Différentes espaces de couleur / Détermination de la valeur de référence / Ouverture: Ø8 mm

Le colorimètre PCE-CSM 6 a été spécialement conçu pour le contrôle de qualité et dispose d'une haute précision. Avec le colorimetre, vous pouvez vérifier les produits associés aux propriétés de la couleur. Le colorimètre vous offre la possibilité de sélectionner des différentes espaces de couleur (CIE L*a*b, L*a*b*C*h).

Quand vous avez effectué une mesure, vous pouvez utiliser le résultat comme valeur de référence, et vérifier ce résultat avec d'autres mesures. L'appareil vous indiquera la différence entre la valeur moyenne et la valeur de référence. Les valeurs mesurées sont stockées automatiquement dans l'appareil. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 100 valeurs de référence et 20.000 mesures. Il a aussi la possibilité de transférer les valeurs à un PC à travers de l'interface USB. Le logiciel est inclus dans l'envoi.



- CIE L*a*b, CIE L*a*b*C*h
- Calibrage en blanc
- Détermination de la valeur de référence
- Ouverture: Ø8 mm
- Haute précision
- Accumulateur de longue durée
- Interface simple d'utilisateur
- Logiciel inclus

Spécifications techniques

Géométrie de capture	8°/d
Ouverture de mesure	Ø 8 mm
Capteur	Photodiode de silicium
Espaces de couleur	CIE L*a*b, CIE L*a*b*C*h
Formule pour les variations de couleur	ΔE^*ab ; ΔL^*a^*b ; ΔE^*C^*H
Source lumineuse	D65
Type de source lumineuse	LED avec lumière stimulante
Mémoire	100 valeurs de référence, 20000 mesures
Déviatoin standard	Dedans de ΔE^*ab 0,07
Reproductibilité	30 mesures avec plaque de Standard blanche
Alimentation	Accumulateur Li-Ion 3,7 V à 3200 mAh
Temps de charge	8 h
Mesure par charge	Environ 3000 mesures
Durée de l'ampoule	5 ans, plus de 1,6 millions de mesures
Plage de température	0 ... +40 °C
Humidité relative	0 ... 85 %, non condensé
Dimensions	205 x 70 x 100 mm
Poids	500 g

Contenu de l'envoi

- 1 x Colorimètre PCE-CSM 6
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Accumulateur
- 1 x Plaque de calibrage blanche
- 1 x Logiciel
- 1 x Notice d'emploi