

COLORIMETRE PRECIS PORTABLE BLET

NOUVEAU

Cet appareil est un analyseur de couleurs économique, petit et pratique avec les avantages de haute précision et haute performance.



Photo non contractuelle

Réf : CLRS3-SC40-00

- Plaque blanche de calibration intégrée (pas besoin de calibrer à chaque fois)
- Double système de positionnement: par éclairage et par réticule en croix
- Ouverture de mesure de 4mm ce qui convient à une majorité de mesures

Caractéristiques techniques

Diaphragme de mesure	∅ 4mm (SAV: small area view)
Répétabilité	Écart type dans $\Delta E^*ab \leq 0.03$ (moyenne de 30 mesures de plaque blanche standard)
Affichage du résultat	Valeurs des échantillons de couleurs Valeurs de différence de couleur/graphique Résultat PASS/FAIL Décalage des couleurs
Espace colorimétrique	CIE, LAB, LCh
Précision	$\leq 0.20 \Delta E^*ab$
Dispositif de source lumineuse	Lumière bleue LED (garantie 5 ans ou 1,6 million mesures)
Géométrie optique	8°/D (illumination diffuse, vision 8°)
Source lumineuse	D65
Espace colorimétrique et standards	ΔE^*ab CIE No. 15, GB/T 3978
Angle observation	CIE 10°
Positionnement	Par éclairage et par réticule en croix
Capteur	Diode photoélectrique au silicium
Mémorisation	100 x standards; 10 000 x échantillons
Alimentation	Pile rechargeable, 3.7V/3200mAh
Interface	USB RS 232
Poids et dimensions	400 g - 67mm x 205mm x 80mm
Environnement	0-40°C; $\leq 85\%$ RH
Option	Imprimante thermique

Prestations de services associées : formation, étalonnage, S.A.V.