

SAUTER JCS 100

Spectromètre couleur polyvalent pour utilisation professionnelle



Catégorie	
Marque	Sauter
Catégorie de produits	Colorimètre
Groupe de produit	Spectromètre couleur
Famille de produits	JCS

Système de mesure	
Plage de mesure de réflexion [Min]	0%
Plage de mesure de réflexion [Max]	200%
Précision de l'affichage	0,01
Résolution de réflexion	0,01%

Géométrie optique	D/8(diffused illumination, 8-degree viewing angle), SCI/SCE (specular component included/specular component excluded) Mode, Comply to CIE No.15,GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7
-------------------	--

Intégration de la taille de sphère (Ø)	40 mm
--	-------

Gamme de longueurs d'onde (nm)	400-700 nm
--------------------------------	------------

Diaphragme de mesure	MAV: Ø 8 mm / Ø 10 mm, SAV: Ø 4 mm / Ø 5 mm, LAV: 1 x 3 mm
----------------------	--

Autre indice colorimétrique	Spectral reflectance, WI(ASTM E313,CIE/ISO,AATCC,Hunter), YI(ASTM D1925,ASTM 313),Metamerism Index Mt,Staining Fastness, Color Fastness,Color
-----------------------------	---

	Strength, Opacity,555 tone classification, Munsell(C/2)(Mobile APP implementation)
Écart-type (plage interne)	0,08
Erreur d'instrument	MAV/SCI, Within ΔE^*ab 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles)
Source lumineuse	LED UV
Composants spéculaires	SCI SCE
	CIE LAB XYZ Yxy LCh
Espace colorimétrique	CIE LUV s-RGB HunterLab βxy DIN Lab99
	ΔE^*ab ΔE^*uv ΔE^*94 $\Delta E^*cmc(2:1)$ $\Delta E^*cmc(1:1)$ ΔE^*00 DIN $\Delta E99$ ΔE (Hunter)
Formule de différence de couleur	
Angle d'observation	2° 10°
	D65 A C D50 D55 D75 F1 F2(CWF) F3 F4 F5 F6 F7(DLF) F10(TPL5) F11(TL84) F8 F9 F12(TL83/U30) U35 NBF
Matériel d'éclairage	

SAUTER JCS 100

KERN

Spectromètre couleur polyvalent pour utilisation professionnelle

	ID50 ID65
Affichage du résultat	Spectrogramme/Valeurs Valeurs des échantillons de couleurs Valeurs de différence de couleur/graphique Résultat PASS/FAIL Simulation de couleurs Décalage des couleurs
Valeur de chromaticité	MAV/SCI
Temps de réponse	1 s

Écran	
Écran type	graphique
Écran type	TFT, couleur
Écran taille	2,8 "
Écran résolution	320×480

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	188×94×68 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques

Fonctions	
Mode d'étalonnage du blanc	Étalonnage automatique avec contact Étalonnage automatique sans contact
Méthode de localisation	Position du stabilisateur Positionnement de la caméra
Fonction mémoire	✓

Interface	
Interfaces	Bluetooth USB 2.0

Alimentation en énergie	
Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	230 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 2000 mA

Type de pile/accu	Li-Ion
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles
Pile capacité	3.200 mAh

Homologation	
Sigle CE	✓

Emballage & expédition	
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	275×245×90 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,30 kg
Poids brut env.	0,95 kg
Poids d'expédition	1,2 kg

Pictogrammes

STANDARD

