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

Résolution de réflexion	0,01%
Écart-type (plage interne)	0,08
Erreur d'instrument	MAV/SCI, Within ΔE*ab 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles)
Valeur de chromaticité	MAV/SCI
Précision de l'affichage	0,01
Temps de réponse	1 s
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
Composants spéculaires	SCI SCE
Matériel d'éclairage	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 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
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
Espace colorimétrique	CIE LAB XYZ Yxy LCh CIE LUV s-RGB HunterLab ßxy DIN Lab99
Formule de différence de couleur	ΔE*ab ΔE*uv ΔE*94 ΔE*cmc(2:1) ΔE*cmc(1:1) ΔE*00 DINΔE99 ΔE(Hunter)
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

SAUTER **JCS 100**

Spectromètre couleur polyvalent pour utilisation professionnelle

	Strength, Opacity,555 tone classification, Munsell(C/2)(Mobile APP implementation)
Angle d'observation	2° 10°
Plage de mesure de réflexion [Min]	0%
Plage de mesure de réflexion [Max]	200%
Source lumineuse	LED UV

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	plastique

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
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	230 V AC, 50 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 2000 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	USB C
Type de pile/accu	Li-Ion
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles
Pile capacité	3.200 mAh
Pile tension	3,7 V
Capacité de la pile (Wh)	11,84 Wh
Pile – Teneur en lithium	18,5 g
Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, pas de courant de fuite (isolé)

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

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761367777
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

