

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
(\emptyset)

40 mm

Gamme de longueurs d'onde (nm)

400-700 nm

Diaphragme de mesure

MAV: \emptyset 8 mm / \emptyset 10
mm, SAV: \emptyset 4 mm / \emptyset 5
mm, LAV: 1 x 3 mm

Espace colorimétrique

CIE
LAB
XYZ
Yxy
LCh
CIE LUV
s-RGB
HunterLab
 βxy
DIN Lab99

Formule de différence de couleur

ΔE^*ab
 ΔE^*uv
 ΔE^*94
 $\Delta E^*cmc(2:1)$
 $\Delta E^*cmc(1:1)$
 ΔE^*00
DIN $\Delta E99$
 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

KERN

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	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	Transmission de données sans fil
------------	----------------------------------

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/batterie	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

