

SAUTER JCS 200

Vielseitiges Farbspektrometer für den professionellen Einsatz

KERN



Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Farbmessgerät
Produktgruppe	Farbspektrometer
Produktfamilie	JCS

Messsystem	
Reflektion Auflösung	0,01%
Standardabweichung (innerhalb)	0,08
Instrumentenfehler	MAV/SCI, Within ΔE^*ab 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles)
Chromatizitätswert	MAV/SCI
Genauigkeit Anzeige	0,01
Ansprechzeit	1 s

Optische Geometrie	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
--------------------	---

Specular-Komponente	SCI SCE
---------------------	------------

Beleuchtungsmittel	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
--	---

Ergebnis Anzeige	Spektrogramm/Werte Farbmusterwerte Farbdifferenzwerte/ Grafik PASS/FAIL Ergebnis Farbsimulation Farbversatz
------------------	---

Integrieren der Sphärengröße (Ø)	40 mm
Wellenlängenbereich (nm)	400-700 nm

Messblende	MAV: Ø 8 mm / Ø 10 mm, SAV: Ø 4 mm / Ø 5 mm
------------	---

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

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

sonstiger kolorimetrischer Index	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,
----------------------------------	--

SAUTER JCS 200

KERN

Vielseitiges Farbspektrometer für den professionellen Einsatz

	Munsell(C/2)(Mobile APP implementation)
Beobachtungswinkel	2° 10°
Reflexion Messbereich [Min]	0%
Reflektion Messbereich [Max]	200%
Lichtquelle	LED UV

Display

Display-Art	Grafik
Terminal - Display-Art	TFT, farbig
Display Größe	2,8 "
Display Auflösung	320x480

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	188×94×68 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Funktionen

Weiß-Kalibrierungsmodus	Automatische Kontaktkalibrierung Berührungslose automatische Kalibrierung
Ortungsmethode	Position des Stabilisators Kamerapositionierung
Speicherfunktion	✓

Schnittstelle

Schnittstellen	Bluetooth USB 2.0
----------------	----------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 2000 mA
Strombuchse für Netzteil	USB C
Batterie-/Akkuart	Li-Ion

Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker
Batterie-Kapazität	3.200 mAh
Batterie-Spannung	3,7 V
Batterie-Kapazität (Wh)	11,84 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	18,5 g
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, kein Kriechstrom ("isoliert")

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	275×245×90 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Bruttogewicht ca.	0,95 kg
Versandgewicht	1,2 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761367784
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

