SAUTER **JCS 200**

Veelzijdige kleurenspectrometer voor professioneel gebruik



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Kleurenmeter
Productgroep	Kleurenspectrometer
Productfamilie	JCS

Meetsysteem

Reflectie resolutie	0,01%
Standaardafwijking (binnen)	0,08
Instrumentfout	MAV/SCI, Within ΔE*ab 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles)
Chromaticiteitswaarde	MAV/SCI
Nauwkeurigheid weergave	0,01
Aanspreektijd	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-component	SCI SCE
Lamp	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
Resultaat van weergave	Spectogram/Waarden Kleurpatroonwaarden Kleurverschilwaarden/ grafiek PASS-/FAIL-resultaat Kleursimulatie Kleuroffset
Integreren van de meetbolmaat (Ø)	40 mm
Aslengtebereik (nm)	400-700 nm
Meetopening	MAV: Ø 8 mm / Ø 10 mm, SAV: Ø 4 mm / Ø 5 mm
Kleurruimte	CIE LAB XYZ Yxy LCh CIE LUV s-RGB HunterLab ßxy DIN Lab99
Formule kleurverschil	ΔE*ab ΔE*uv ΔE*94 ΔE*cmc(2:1) ΔE*cmc(1:1) ΔE*00 DINΔE99 ΔE(Hunter)
Verdere kolorimetrische 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**

Veelzijdige kleurenspectrometer voor professioneel gebruik

	Munsell(C/2)(Mobile APP implementation)
Observatiehoek	2° 10°
Reflectie meetbereik [Min]	0%
Reflectie meetbereik [Max]	200%
Lichtbron	LED UV

Scherm

Type display	grafisch
Scherm type	TFT, gekleurd
Scherm grootte	2,8 "
Scherm resolutie	320×480

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	188×94×68 mm
Materiaal displaybehuizing	kunststof

Functies

Wit-kalibratiemodus	Automatische contactkalibratie Automatische kalibratie zonder aanraken
Plaatsbepalingsmethode	Positie van de stabilisator Camerapositionering
Geheugenfunctie	✓

Interface

Interfaces	Bluetooth USB 2.0

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 2000 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	USB C
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Batterij capaciteit	3.200 mAh
Batterij spanning	3,7 V
Batterijcapaciteit (Wh)	11,84 Wh
Batterij – lithiumgehalte	18,5 g
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, geen lekstroom (geïsoleerd)

Approval

CE-teken	✓

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	275×245×90 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Brutogewicht ca.	0,95 kg
Verzendgewicht	1,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761367784
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

