

SAUTER JCS 200



Vielseitiges Farbspektrometer für den professionellen Einsatz



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 | Drahtlose Datenübertragung |

| | |
|--|--------------------------------------|
| 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

