# SAUTER **JCS 200**

Versatile spettrofotometro per un uso professionale



## Categoria

| | |
|---|---|
| Marchio | Sauter |
| Categoria di prodotto | Strumento di misurazione colore |
| Gruppo di prodotti | Spettrofotometro |
| Famiglia di prodotti | JCS |

## Sistema di misura

| | |
|---|---|
| Risoluzione riflessione | 0,01% |
| Scostamento standard (all'interno) | 0,08 |
| Errore dello strumento | MAV/SCI, Within ΔE*ab 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles) |
| Valore di cromaticità | MAV/SCI |
| Indicazione della precisione | 0,01 |
| Tempo di reazione | 1 s |
| Geometria ottica | 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 |
| Componente speculare | SCI<br>SCE |
| Illuminazione | D65<br>A<br>C<br>D50<br>D55<br>D75<br>F1<br>F2(CWF)<br>F3<br>F4<br>F5<br>F6<br>F7(DLF)<br>F10(TPL5)<br>F11(TL84)<br>F8<br>F9<br>F12(TL83/U30)<br>U35<br>NBF<br>ID50<br>ID65 |
| Visualizzazione risultati | Spettrogramma/Valori<br>Valori modello di colore<br>Valori differenziali colore/Grafico<br>Risultato PASS/FAIL<br>Simulazione colore<br>Spostamento del colore |
| Integrazione misure sfera (Ø) | 40 mm |
| Intervallo di lunghezza d'onda (nm) | 400-700 nm |
| Diaframma di misura | MAV: Ø 8 mm / Ø 10 mm, SAV: Ø 4 mm / Ø 5 mm |
| Spazio dei colori | CIE<br>LAB<br>XYZ<br>Yxy<br>LCh<br>CIE LUV<br>s-RGB<br>HunterLab<br>ßxy<br>DIN Lab99 |
| Formula della differenza di colore | ΔE*ab<br>ΔE*uv<br>ΔE*94<br>ΔE*cmc(2:1)<br>ΔE*cmc(1:1)<br>ΔE*00<br>DINΔE99<br>ΔE(Hunter) |
| altro indice colorimetrico | 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 |

# SAUTER **JCS 200**

Versatile spettrofotometro per un uso professionale

| | |
|---|---|
| | tone classification, Munsell(C/2)(Mobile APP implementation) |
| Angolo di osservazione | 2°<br>10° |
| Campo di misura riflessione [Min] | 0% |
| Campo di misura riflessione [Max] | 200% |
| Sorgente luminosa | LED<br>UV |

## Display

| | |
|---|---|
| Tipo di display | grafico |
| Display tipo | TFT, colorato |
| Display dimensioni | 2,8 " |
| Display risoluzione | 320×480 |

## Design

| | |
|---|---|
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A) | 188×94×68 mm |
| Materiale alloggiamento del display | plastica |

## Funzioni

| | |
|---|---|
| Modalità di bilanciamento del bianco | Calibrazione automatica per contatto<br>Calibrazione automatica senza contatto |
| Metodo di localizzazione | Posizione dello stabilizzatore<br>Posizionamento fotocamera |
| Funzione di memoria | ✓ |

## Interfaccia

| | |
|---|---|
| Interfacce | Bluetooth<br>USB 2.0 |

## Alimentazione

| | |
|---|---|
| Alimentazione in dotazione | Accumulatore e alimentazione |
| Tipo di alimentatore | USB incl. alimentatore a spina (separabile) |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | UK |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 230 V AC, 50 Hz |
| Alimentatore rimovibile | rimovibile |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 5 V, 2000 mA |
| Presa di corrente per l'alimentatore | USB C |
| Tipo di batteria/accumulatore | Li-Ion |
| Collegamento della batteria | Connettore a 2 poli per vasca |
| Batteria capacità | 3.200 mAh |
| Batteria tensione | 3,7 V |
| Capacità della batteria (Wh) | 11,84 Wh |
| Batteria – Contenuto di litio | 18,5 g |
| Batteria/accumulatore collegato | collegato elettricamente fisso, nessuna corrente di dispersione (isolato) |

## Omologazione

| | |
|---|---|
| Marchio CE | ✓ |

## Imballaggio e spedizione

| | |
|---|---|
| Tempi di consegna | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 275×245×90 mm |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 0,30 kg |
| Peso lordo ca. | 0,95 kg |
| Peso di spedizione | 1,2 kg |

## Informazioni sul prodotto

| | |
|---|---|
| GTIN/Numero EAN | 4045761367784 |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

**STANDARD**

