SAUTER **JCS 100**

Versátil espectrómetro de color para usos profesionales



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Colorímetro
Grupo de producto	Espectrómetro de color
Familia de productos	JCS

Sistema de medición

Resolución de reflexión	0,01%
Divergencia estándar (dentro de)	0,08
Error de instrumento	MAV/SCI, Within ΔE*ab 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles)
Valor de cromaticidad	MAV/SCI
Visualización de precisión	0,01
Tiempo de respuesta	1 s
Geometría óptica	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 especular	SCI SCE
Medio de iluminación	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
Visualización de resultado	Espectrograma/Valores Valores de patrón de color Valores de diferencia de color / gráfica Resultado PASS/FAIL Simulación de color Desfase de color
Integrar el tamaño de la esfera (Ø)	40 mm
Rango de longitud de onda (nm)	400-700 nm
Diafragma de medición	MAV: Ø 8 mm / Ø 10 mm, SAV: Ø 4 mm / Ø 5 mm, LAV: 1 x 3 mm
Espacio cromático	CIE LAB XYZ Yxy LCh CIE LUV s-RGB HunterLab ßxy DIN Lab99
Fórmula de diferencia de color	ΔE*ab ΔE*uv ΔE*94 ΔE*cmc(2:1) ΔE*cmc(1:1) ΔE*00 DINΔE99 ΔE(Hunter)
Otro índice colorimétrico	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 100**

Versátil espectrómetro de color para usos profesionales

	tone classification, Munsell(C/2)(Mobile APP implementation)
Ángulo de observación	2° 10°
Rango de medición de reflexión [Mín]	0%
Rango de medición de reflexión [Máx]	200%
Fuente de luz	LED UV

Pantalla

Tipo de pantalla	gráfica
Pantalla tipo	TFT, de color
Pantalla tamaño	2,8 "
Pantalla resolución	320×480

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	188×94×68 mm
Material carcasa de pantalla	pástico

Funciones

Modo de calibración de blanco	Calibración automática de contacto Calibración automática sin contacto
Método de localización	Posición del estabilizador Posicionamiento de la cámara
Función de memoria	✓

Interfaz

Interfaces	Bluetooth USB 2.0

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	UK
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	230 V AC, 50 Hz
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 2000 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	USB C
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Batería capacidad	3.200 mAh
Batería tensión	3,7 V
Capacidad de la batería (Wh)	11,84 Wh
Batería – Contenido de litio	18,5 g
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente fija, sin corriente de fuga (aislado)

Homologación

Marca CE	✓

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	275×245×90 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,30 kg
Peso bruto aprox.	0,95 kg
Peso de envío	1,2 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761367777
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

