

SAUTER JCS 100

Espectrômetro de cor versátil para o uso profissional

KERN



Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Colorímetro
Grupo de produto	Espectrômetro de cor
Família de produto	JCS

Sistema de medição

Reflexo gama de medição [mín]	0%
Reflexo gama de medição [máx]	200%
Exatidão indicação	0,01
Reflexo resolução	0,01%

Geometria ótica	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
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Integração da dimensão da esfera (Ø)	40 mm
--------------------------------------	-------

Gama de comprimentos de onda (nm)	400-700 nm
-----------------------------------	------------

Diafragma de medição	MAV: Ø 8 mm / Ø 10 mm, SAV: Ø 4 mm / Ø 5 mm, LAV: 1 x 3 mm
----------------------	------------------------------------------------------------

outro 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 tone classification, Munsell(C/2)(Mobile APP implementation)
Desvio padrão (dentro de)	0,08
Erro do instrumento	MAV/SCI, Within ΔE^*ab 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles)
Fonte luminosa	LED UV
Componente especular	SCI SCE CIE LAB XYZ Yxy LCh
Espaço de cor	CIE LUV s-RGB HunterLab ßxy DIN Lab99
Fórmula da diferença de cores	ΔE^*ab ΔE^*uv ΔE^*94 $\Delta E^*cmc(2:1)$ $\Delta E^*cmc(1:1)$ ΔE^*00 DIN $\Delta E99$ $\Delta E(Hunter)$
Ângulo de observação	2° 10°
Meio de iluminação	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

SAUTER JCS 100

KERN

Espectrómetro de cor versátil para o uso profissional

	ID50 ID65
Resultado indicação	Espectrograma/Valores Valores das amostras de cor Valores das diferenças de cor/gráfico Resultado PASS/FAIL Simulação de cor Offset de cor
Valor de cromaticidade	MAV/SCI
Tempo de resposta	1 s

Ecrã	
Tipo de exposição	gráfico
Ecrã tipo	TFT, colorido
Ecrã tamanho	2,8 "
Ecrã resolução	320×480

Desenho	
Dimensões visor (L×P×A)	188×94×68 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos

Funções	
Modo de calibração de brancos	Calibração de contacto automática Calibração automática sem contacto
Método de localização	Posição do estabilizador Posicionamento da câmara
Função memória	✓

Interface	
Interfaces	Bluetooth USB 2.0

Fornecimento de energia	
Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	USB incl. fonte de alimentação plug-in (separável)
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	230 V AC, 50 Hz

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V, 2000 mA
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Conexão da bateria	Conector de 2 pólos para banheira
Bateria capacidade	3.200 mAh

Homologação	
Sinal CE	✓

Embalagem e expedição	
Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	275×245×90 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,30 kg
Peso bruto aprox.	0,95 kg
Peso de envio	1,2 kg

Pictogramas

STANDARD

