

# KERN JCS 200

Espectrômetro de cor versátil para o uso profissional



## 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%
Reflexo resolução	0,01%

Diafragma de medição	MAV: Ø 8 mm / Ø 10 mm, SAV: Ø 4 mm / Ø 5 mm
----------------------	---

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
-----------------------------------	------------

Exatidão indicação	0,01
--------------------	------

Fonte luminosa	LED UV
----------------	-----------

Espaço de cor	CIE LAB XYZ Yxy
---------------	--------------------------

	LCh CIE LUV s-RGB HunterLab ßxy DIN Lab99
--	--

Componente especular	SCI SCE
----------------------	------------

Fórmula da diferença de cores	ΔE*ab ΔE*uv ΔE*94 ΔE*cmc(2:1) ΔE*cmc(1:1) ΔE*00 DINΔE99 ΔE(Hunter)
-------------------------------	---

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)
----------------------------	--

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 ID50 ID65
--------------------	---

Resultado indicação	Espectrograma/Valores Valores das amostras de cor Valores das diferenças
---------------------	--

# KERN JCS 200

# KERN

Espectrómetro de cor versátil para o uso profissional

	de cor/gráfico
	Resultado PASS/FAIL
	Simulação de cor
	Offset de cor
Valor de cromaticidade	MAV/SCI
Desvio padrão (dentro de)	0,08
Erro do instrumento	MAV/SCI, Within $\Delta E^*ab$ 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles)
Tempo de resposta	1 s

## Homologação

Sinal CE ✓

## 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

Função memória	✓
Interfaces	Bluetooth USB 2.0
Método de localização	Posição do estabilizador Posicionamento da câmara
Modo de calibração de brancos	Calibração de contacto automática Calibração automática sem contacto

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	230 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	5 V, 2000 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	USB incl. fonte de alimentação plug-in (separável)
Fonte de alimentação fornecida	Bateria e fornecimento de energia

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Conexão da bateria	Conector de 2 pólos para banheira
Bateria capacidade	3.200 mAh

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	275×245×90 mm
Peso líquido	0,27 kg
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

