

KERN JCS 100

Versatile spettrofotometro per un uso professionale

KERN



Categoria

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

Sistema di misura

Campo di misura riflessione [Min]	0%
Campo di misura riflessione [Max]	200%
Risoluzione riflessione	0,01%

Diaframma di misura	MAV: Ø 8 mm / Ø 10 mm, SAV: Ø 4 mm / Ø 5 mm, LAV: 1 x 3 mm
---------------------	--

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

Integrazione misure sfera (Ø)	40 mm
-------------------------------	-------

Intervallo di lunghezza d'onda (nm)	400-700 nm
-------------------------------------	------------

Indicazione della precisione	0,01
------------------------------	------

Sorgente luminosa	LED UV
-------------------	-----------

Spazio dei colori	CIE LAB XYZ Yxy LCh
-------------------	---------------------------------

	CIE LUV s-RGB HunterLab ßxy DIN Lab99
Componente speculare	SCI SCE
Formula della differenza di colore	ΔE*ab ΔE*uv ΔE*94 ΔE*cmc(2:1) ΔE*cmc(1:1) ΔE*00 DINΔE99 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 tone classification, Munsell(C/2)(Mobile APP implementation)
Angolo di osservazione	2° 10°
Illuminazione	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
Visualizzazione risultati	Spettrogramma/Valori Valori modello di colore Valori differenziali colore/Grafico Risultato PASS/FAIL

KERN JCS 100

KERN

Versatile spettrofotometro per un uso professionale

	Simulazione colore Spostamento del colore
Valore di cromaticità	MAV/SCI
Scostamento standard (all'interno)	0,08
Errore dello strumento	MAV/SCI, Within ΔE^*_{ab} 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles)
Tempo di reazione	1 s

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

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

Funzione di memoria	✓
Interfacce	Bluetooth USB 2.0
Metodo di localizzazione	Posizione dello stabilizzatore Posizionamento fotocamera
Modalità di bilanciamento del bianco	Calibrazione automatica per contatto Calibrazione automatica senza contatto

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	230 V AC, 50 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 2000 mA
Alimentatore di rete tipo	USB incl. alimentatore a spina (separabile)
Alimentazione in dotazione	Accumulatore e alimentazione
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO

Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion
Collegamento della batteria	Connettore a 2 poli per vasca
Batteria capacità	3.200 mAh

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	275×245×90 mm
Peso netto	0,27 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,30 kg
Peso lordo ca.	0,95 kg
Peso di spedizione	1,2 kg

Pittogrammi

STANDARD

