



VIDEO

SPEKTROFOTOMETRE KOD 9710-30

- İçbükey ızgaralı spektrofotometrik
- 3,5 inç TFT renkli LCD, kapasitif dokunmatik ekran, 256 görüntü elemanı çift dizi CMOS görüntü sensörü
- D/8 geometrik optik, CIE No.15, GB/T 3978, GB2893, GB/T 18833, ISO7724/1, ASTM E1164, DIN5033 Teil ile uyumlu
- Uzun ömür ve düşük güç tüketimi için LED ışık kaynağı kullanılır
- CaKamera yerleştirme işlevi, değiştirilebilir 8mm/4mm diyafram, hem SCI hem de SCE'yi aynı anda desteklemünimasyon kontrol paneli
- Geniş kapasiteli depolama alanı, 20,000'den fazla ölçüm verisi
- USB girişi ve Bluetooth 4,0
- İki standart gözlemci açısı, çeşitli aydınlatıcı, çeşitli renk indeksleri, çeşitli standart kolorimetrik verilerle uyumludur
- Numune spektrumları ve doğru Lab verileri ölçülür, renk uyumu ve doğru renk aktarımında kullanılabilir



BILGI
ÇIKIŞI

Ø8/4mm ÇİFT DİYAFRAM

İÇBÜKEY IZGARALI
SPEKTROFOTOMETRİK

BLUETOOTH



CD yazılım
(dahil)



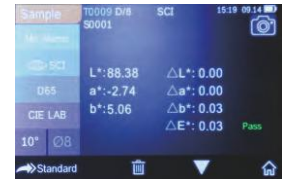
beyaz ve siyah kalibrasyon
boşluğu (dahil)



yazıcı (opsiyonel)

ÖZELLİK

Optik geometri	yansıtma: di: 8°, de: 8° (dağınık aydınlatma, 8 derece görüş açısı)
Küre boyutunu entegre etme	Ø48mm
Işık kaynağı	kombine LED ışık, UV ışık
Spektrofotometrik mod	içbükey ızgara
Sensör	256 görüntü elemanı çift dizi CMOS görüntü sensörü
Dalgaboyu aralığı	400~700nm
Dalgaboyu intervalı	10nm
Yarı bant genişliği	10nm
Ölçülen yansımaya aralığı	0~200%
Diyafram ölçümü	çift diyafram aç kılıfı: MAV: Ø8mm; SAV: Ø4mm
Aynasal bileşen	SCI&SCE
Renk boşluğu	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Hunter LAB
Farklı renk formülü	ΔE^*ab , ΔE^*uv , ΔE^*94 , ΔE^*cmc (2:1), ΔE^*cmc (1:1), ΔE^*00v , ΔE (Hunter)
Diğer kolorimetrik indeks	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), Metamerizm indeksi MI, Boyama kalıcılığı, Renk Kalıcılığı, Renk Dayanımı, Opaklık
Gözlemci açısı	2°/10°
Yansıtıcı	A, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, U30, T183, T184, U35
Gösterilen veri	spektrogram/değerler, örnek kromatiklik değerleri, renk farkı değerleri/grafik, PASS/FAIL sonucu, renk dengeme
Zaman ölçümü	2,6s
Tekrarlılık	spektral yansıtma
	kolorimetrik değerler
Cihazlar arası hata	MAV/SCI: $\Delta E^* \leq 0,15$
Ölçüm modu	tek ölçüm, ortalama ölçüm
Veri girişi	USB, Bluetooth 4,0
Veri depolama	standart 1000 adet, örnek 28000 adet
Aydınlatıcı ömrü	5 yıl, 3 milyondan fazla ölçüm
Pil	Li-ion pil, 8 saat içinde 5000 ölçüm
Boyut	184×77×105mm
Ağırlık	600g



ölçüm



yansıtma



yazılım (dahil), test yazılımdan kontrol edilebilir, test verilerini gösterebilir, raporlayabilir

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 parça
Beyaz ve siyah kalibrasyon boşluğu	1 parça
USB kablo ve yazılım	1 parça
AC/DC adaptör	1 parça

OPSIYONEL AKSESUAR

Yazıcı	9710-PRINTER
Toz test kutusu	9710-POWDER
Evrensel test kiti	9710-TEST