



VIDEO

TAŞINABİLİR SPEKTROFOTOMETRE (GELİŞMİŞ TİP) 9710-30

İÇBÜKEY İZGARALI
SPEKTROFOTOMETRİK

BLUETOOTH

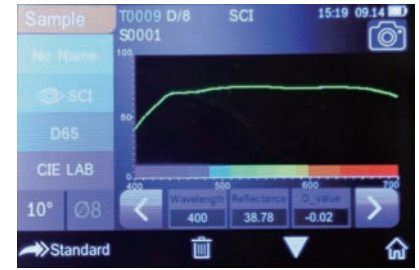
BİLGİ
ÇIKIŞI

Ø8/4mm ÇİFT DİYAFRAM



ölçüm

- İçbükey ızgaralı renk ölçümü
- 3,5 inç TFT renkli LCD, kapasitif dokunmatik ekran, 256 görüntü elemanı çift dizi CMOS görüntü sensörü
- D/8 geometrik optik, CIE No,15, ISO7724/1, ASTM E1164, DIN5033 Teil 7 standardına uygundur.
- Uzun ömür ve düşük güç tüketimi için LED ışık kaynağı kullanılır
- Kamera yerleştirme işlevi, değiştirilebilir 8mm/4mm diyafram ve kontrol paneli hem SCI hem de SCE'yi aynı anda destekler
- Geniş kapasiteli depolama alanı, 20,000'den fazla ölçüm verisi USB
- USB bağlantı noktası ve Bluetooth 4,0
- İki standart gözlemci açısı, çoklu aydınlatıcı, çeşitli renk indeksleri, çeşitli standart kolorimetrik verilerle uyumludur
- Numune spektrumları ve doğru Lab verileri ölçülür, renk uyumu ve doğru renk aktarımında kullanılabilir



yansıtma

yazılım flash diski
(dahil)beyaz ve siyah kalibrasyon
tabanı (dahil)

yazıcı (opsiyonel)

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Beyaz ve siyah kalibrasyon tabanı	1 adet
USB kablo ve yazılım	1 adet
AC/DC adaptör	1 adet

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Yazıcı	9710-PRINTER
Toz test kutusu	9710-POWDERBOX
Evrensel test kiti	9710-TESTKIT


Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

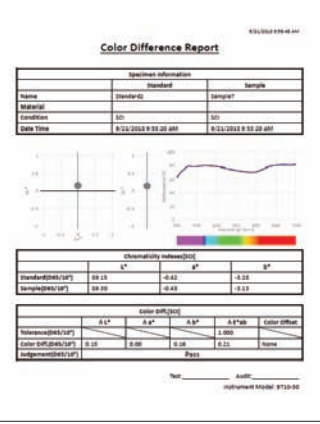
ÖZELLİKLER

Optik geometri	yansıtma: di: 8°, de: 8° (dağınlık aydınlatma, 8 derece görüş açısı)
Küre boyutunu entegre etme	Ø48mm
Işık kaynağı	kombine LED ışık, UV ışık
Spektrofotometrik modu	içbükey ızgara
Sensör	256 görüntü elemanı çift dizi CMOS görüntü sensörü
Dalgaboyu ölçüm aralığı	400~700nm
Dalgaboyu artış aralığı	10nm
Yarı bant genişliği	10nm
Ölçülen yansıtma aralığı	0~200%
Diyafram ölçümü	çift diyafram açıklığı: MAV: Ø8mm; SAV: Ø4mm
Aynasal bileşen	SCI&SCE
Renk referansı	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 dengelme
Zaman ölçümü	2,6s
Tekrarlılık	spektral yansıtma
	kolorimetrik değerler
Cihazlar arası sapma	MAV/SCI: standart sapmanın 0,08%'i içinde (400~700nm: 0,18%) MAV/SCI: $\Delta E^* \leq 0,03$
Ölçüm modu	MAV/SCI: $\Delta E^* \leq 0,15$
Ölçüm modu	tek ölçüm, ortalama ölçüm
Bilgi aktarımı	USB, Bluetooth 4,0
Bilgi depolama	standart 1000 adet, örnek 28000 adet
Aydınlatıcı ömrü	5 yıl, 3 milyondan fazla ölçüm
Güç kaynağı	Li-ion pil, 8 saat içinde 5000 ölçüm
Boyut	184×77×105mm
Ağırlık	600g

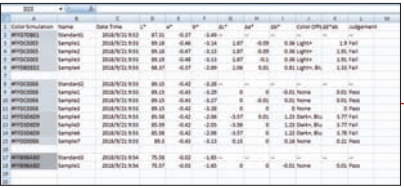
7



yazılım



rapor



ölçüm verileri
EXCEL'e aktarılır

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