

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Идентификация и измерение цвета
- Спектрофотометры
- CHN SPEC (Китай)
- Портативные спектрофотометры

Серия портативных спектрофотометров CS-580/600/660



Описание:**Область применения:**

- Потребительские товары
- Электроника
- Строительные материалы
- Продукты с долгим сроком хранения
- Краски и покрытия
- Пластмассы
- Печать и упаковка
- Текстиль

Преимущества:

1. Включает в себя программное обеспечение для ПК
2. Может подключиться к микропринтерам для печати
3. Использует светодиодный источник света
4. Простая калибровка прибора

Программное обеспечение QC

Бесплатное программное обеспечение, которое позволяет подключать колориметр к ПК или телефоном. С помощью него можно сохранять и управлять цветовыми данными, выводить данные, генерировать отчет о тестировании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CS-580	CS-600	CS-660
Геометрия	d/8,SCS,ETC, SCI/SCE		

Повторяемость	Стандартное отклонение $\leq 0,03$ ΔE^*ab (max 0,05)	Стандартное отклонение $\leq 0,03$ ΔE^*ab (max 0,03)	Стандартное отклонение $\leq 0,015$ ΔE^*ab (max 0,03)
Межприборная согласованность	$\Delta E^*ab < 0.2$		
Разрешение дисплея	0,01		
Зона освещения/апертура	$\Phi 10\text{mm}$		
Цветовые пространства и индексы	CIE-L*a*b, L*C*h, L*u*v, XYZ, Yxy, Reflectance	CIE-L*a*b, L*C*h, L*u*v, XYZ, Yxy, Reflectance Hunterlab, Munsell MI, CMYK, RGB, HSB	CIE-L*a*b, L*C*h, L*u*v, XYZ, Yxy, Reflectance Hunterlab, Munsell MI, CMYK, RGB, HSB
Цветовые индексы	ΔE^*ab , ΔE^*CH , ΔE^*uv , $\Delta E^*cmc(2:1)$, ΔE^*cmc (1:1), ΔE^*94 , ΔE^*00	ΔE^*ab , ΔE^*CH , ΔE^*uv , $\Delta E^*cmc(2:1)$, ΔE^*cmc (1:1), ΔE^*94 , ΔE^*00 ΔEab (Hunter), 555, color classification	ΔE^*ab , ΔE^*CH , ΔE^*uv , $\Delta E^*cmc(2:1)$, ΔE^*cmc (1:1), ΔE^*94 , ΔE^*00 ΔEab (Hunter), 555, color classification
Источники освещения	A, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, U30, DLF, NBF, TL83, TL84		
Источник света	CLED		
Диапазон длины волны	400-700nm		
Камера	Да		
Калибровка	Автоматическая		

Программное обеспечение	Android, IOS, Windows		
Углы наблюдения	2°, 10°		
Размер сферы	40mm		
Стандарты	CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033		
Интервал длины волны	10nm		
Диапазон длины волны	0-200%		
Разрешение отражения	0,01%		
Время измерения	2с	0.5с	0.5с
Размер	290 x 250 x 230mm (l x w x h)		
Вес	1980 гр		

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

