

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

Портативный спектрофотометр 45/0 600C



Описание:

Эта модель спектрофотометра имеет геометрию D/8 и использует зарубежные высокие технологии. Прибор подходит для измерения цвета во

многих отраслях промышленности и может подключаться к программному обеспечению для подбора цвета, чтобы получить рецепты или формулы.

Области применения:

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

Преимущества:

- Большой экран дисплея TFT;
- Современный и модный дизайн;
- Легкое управление и компактный интерфейс;
- Простая процедура калибровки;
- LED источник света, высокая мощность перезаряжаемой литий-ионной батареи;
- Одновременное измерение SCI и SCE;
- Программное обеспечение для ПК для легкого управления данными измерения;
- Соединение с мини-принтерами для печати результата;
- Большой объем памяти для хранения данных: может хранить до 100 комплектов стандартных образцов и до 200 записей измерений для каждого стандартного образца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	CS 600C
Освещение	45/0, SCE (specular reflection excluded)
Размер сферы	Ф40 мм
Диапазон длины волны	400-700 нм
Разрешение отражательной способности	0.01%
Угол обзора	2°/10°
Источники освещения	A, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, DLF, TL83, TL84, NBF, U30, CWF
Время измерения	1 сек
Цветовое пространство	CIE-L*a*b, L*C*h, L*u*v, XYZ, Yxy, Reflectance, Hunterlab, Munsell MI, CMYK
Индексы цвета	ΔE^*ab , ΔE^*CH , ΔE^*uv , $\Delta E^*cmc(2:1)$, $\Delta E^*cmc(1:1)$, ΔE^*94 , ΔE^*00 , ΔEab (Hunter), 555, color classification
Другие колориметрические параметры	WI(ASTM E313-10, ASTM E313-73, CIE/ISO, AATCC, Hunter, Taube Berger, Ganz, Stensby); YI(ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73); Tint(ASTM E313, CIE, Ganz) Metamerism index Milm, Stick color fastness, Color fastness, ISO luminance, 8 gloss, A density, T density
Интерфейс	USB
Повторяемость	Отражение: стандартное отклонение < 0,08%
Емкость аккумулятора	10 000 непрерывных тестов, 7,4 В/6000 мАч
Продолжительность жизни лампы	5 лет, 1,5 миллиона тестов
Межприборная согласованность	$\Delta E^*ab < 0,2$ (BCRA color charts II, среднее значение из 12 графиков)
Диапазон рабочих температур	0 - 45°C, относительная влажность 80% или ниже (при 35°C), отсутствие конденсации

Размер (ДхШхВ)	181 x 73 x 112 мм
Вес	550 г (без веса батареи)

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

