3nh

Первая китайская компания на российском рынке колориметрии

Портативный спектрофотометр

YS3010



- Позиционирование с помощью встроенной камеры
- Ресурс источника излучения: 3 млн. измерений
- Большой объем памяти для хранения измеряемых данных
- Цветной сенсорный TFT дисплей 3,5 дюйма
- Русифицированный интерфейс

Обладает почти всеми достоинствами моделей следующих уровней: высокой точностью и воспроизводимостью, большим цветным сенсорным дисплеем с удобным меню. В качестве источника излучения в приборе используется светодиод, что обеспечивает длительный период эксплуатации прибора. Базовый прибор в серии YS.

YS3010 может быть подключен к программе контроля цвета GetSpectrum, обеспечивая доступ к профессиональному комплексу цветового менеджмента, включающему все необходимые пользователю отечественные и международные стандарты, обширный список опций статистического и графического анализа измерений, средства разработки обоснованных цветовых допусков.



Знн: старые бренды *пока* дороже

www.yuman.ru, 8 800 700-26-85, sale@yuman.ru

Модель YS3010 — Техническая спецификация

Геометрия измерения: освещение /наблюдение	d /8°
Размер интегрирующей сферы	ø 48мм
Спектральный анализатор	Вогнутая дифракционная решетка
Источники освещения в приборе	Светодиод
Фотоприемник	Двойной 256-ти элементный CMOS сенсор
Интервал измерения	400-700 нм
Межволновой интервал	10 нм
Полоса пропускания	10 нм
Фотометрический диапазон (коэффициента отражения)	0-200%
Апертуры измерений	ø 8мм
Режим зеркального компонента	SCI/SCE
Цветовые пространства	CIE Lab, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Hunter LAB
Формулы цветового различия	ΔE*ab, ΔEuv, ΔE94, ΔEcmc (2:1), ΔEcmc (1:1), ΔE00, ΔE(Hunter)
Цветовые индексы	Белизна WI (E313, CI E, AATCC, Hunter), желтизна YI (D1925, 313), устойчивость окраски, заркашиваемость, JPC79, BFD (1.5:1), FMCII, индекс метамеризма MI, красящая сила, непрозрачность, условный блеск
Колориметрический наблюдатель	CIE 2° и 10°
Стандартные излучения	D65, A, C, D50
Отображаемые данные	Цветовые координаты, цветовое различие (в цифровом и графическом форматах), PASS/FAIL и др. цветовые индексы
Время измерений	2. 6 сек.
Повторяемость по ΔE*	ΔE*≤0.06
Межприборная согласованность не хуже	ΔE*≤0.4 (По 12 керамическим эталонам BCRA Series II)
Режим измерений	Однократный и с усреднением
Позиционирование	С помощью встроенной видеокамеры
Размеры спектрофотометра	184мм *77мм*105мм
Вес спектрофотометра	600 гр
Батарея	Литий-ионный аккумулятор на 5000 измерений в течение 8 часов
Ресурс источника излучения	5 лет, более 3 млн. измерений
Дисплей спектрофотометра	3.5 дюйма, цветной сенсорный TFT
Интерфейс для передачи данных	USB, Bluetooth 4.0
Объем хранимых данных	До 2000 эталонов и 20000 образцов
Язык	Русский, английский, китайский
Условия эксплуатации	Температура 0~40°C, влажность 0~85% (не конденсирующаяся), Высота на уровнем моря < 2000м
Условия хранения	Температура -20~50°C, влажность 0~85% (не конденсирующаяся)
Стандартная комплектация	Блок питания, литий-ионный аккумулятор, руководство пользователя, CD с программой контроля цвета, белый и черный калибровочные эталоны, защитная крышка
Дополнительные принадлежности	Мини-принтер

На все приборы предоставляется гарантия и полное техническое обслуживание: сервис, обучение, ремонт.