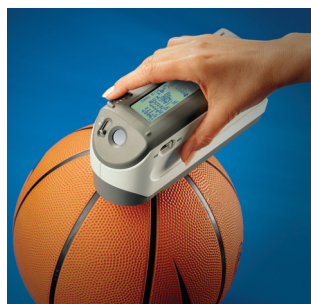




Спектрофотометры CM-2600d/2500d

Спектрофотометр CM-2600d – это первый в мире портативный спектрофотометр с одновременными измерениями с УФ-контролем (с УФ, без УФ или с УФ-коррекцией) и одновременным измерением с блеском (SCI) и без блеска (SCE), что снимает необходимость в изменении установок прибора и положения образца для выполнения измерений как с SCI, так и с SCE. CM-2600d имеет возможность выбора измерительного окна Ø3 мм и Ø8 мм. Данные отображаются на большом ЖК дисплее с разрешением 64x204 точки, а для точного позиционирования предусмотрен видоискатель образца с подсветкой. Спектрофотометр CM-2500d представляет собой упрощенный вариант CM-2600d без возможности измерений с УФ-контролем и с фиксированным измерительным окном Ø8 мм.



Технические характеристики:

Модель	CM-2600d	CM-2500d
Спектральный диапазон измерений/дискретность, нм	360-740/10	
Фотометрический диапазон/дискретность, %	0-175/0,01	
Геометрия измерения	d/8°, SCI+SCE	
Диаметр фотометрической сферы, мм	Ø52	
Диаметр площади образца (измеряемой/освещаемой), мм	MAV: Ø8/Ø11; SAV: Ø3/Ø6	MAV: Ø8/Ø11
Источник света	Импульсный ксеноновый источник света A, C, D50, D65, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12 (Возможна одновременная оценка с использованием двух источников света)	
Угол наблюдения, °	2, 10	
Точность	В пределах ΔE^*ab 0,2 (MAV / SCI) *(при 12 измерениях керамических эталонов BCRA II в сравнении с результатом, полученным на эталонном приборе)	
Сходимость	Коэффициенты отражения: SKO 0,1% (в диапазоне 360-380 нм – 0,2%); Колориметрические значения: SKO ΔE^*ab 0,04 *(при 30 измерениях на белой калибровочной пластине с интервалом 10 с. после калибровки)	
УФ-фильтр, нм	400 (мгновенная автоматическая настройка)	–
Интерфейс	RS-232C	
Источник электропитания	адаптер переменного тока, 4 батареи типа AA	
Условия эксплуатации: t / Rh	5-40°C / до 80% (при 33°C, без образования конденсата)	
Габариты, мм	69 × 96 × 193	
Вес, г	670 (без батарей)	

Принадлежности:

Стандартные	Белая калибровочная пластина, измерительные апертурные маски: Ø8 мм, Ø3 мм (в комплекте CM2500d только маска Ø8 мм), адаптер переменного тока, 4 батареи типа AA, кабель RS232C.
Дополнительные	ПО Spectra Magic, черный калибровочный стандарт, футляр, чехол для измерений, чехол для хранения.