



Спектрофотометры CM-700d/600d

Спектрофотометры CM-700d/600d — это компактные, лёгкие спектрофотометры вертикального формата с двухлучевой фотометрической сферой, цветным ЖК-дисплеем и функцией беспроводной связи Bluetooth®, позволяющие перевести измерения цвета на совершенно новый уровень. Вертикальный формат позволяет легко измерять даже вогнутые поверхности. Цветной ЖК дисплей отображает цветовые данные и графику более детально, и даже может отображать цвета объектов и образцов измерения. Возможность передачи данных на ПК или мобильный принтер.

Спектрофотометр CM-600d имеет измерительное окно с фиксированным размером $\varnothing 8$ мм.



Технические характеристики:

Параметр	CM-700d	CM-600d
Спектральный диапазон измерений/дискретность, нм	400-700/10	
Фотометрический диапазон/дискретность, %	0-175/0,01	
Геометрия измерения	d/8°, SCI+SCE	
Диаметр фотометрической сферы, мм	$\varnothing 40$	
Диаметр площади образца (измеряемой/освещаемой), мм	MAV: $\varnothing 8/\varnothing 11$; SAV: $\varnothing 3/\varnothing 6$	MAV: $\varnothing 8/\varnothing 11$
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: СКО 0,1%; Колориметрические значения: СКО ΔE^*ab 0,04 *(при 30 измерениях на белой калибровочной пластине с интервалом 10 с. после калибровки)	
Усреднение результатов измерений	1-10 повторных измерений (режим auto); 1-30 отдельных измерений (режим manual)	
Интерфейс	USB 1.1, Bluetooth 1.2	
Источник электропитания	адаптер переменного тока, 4 батареи типа AA	
Условия эксплуатации: t / Rh	5-40°C / до 80% (при 35°C)	
Габариты, мм	107 × 73 × 211,5	
Вес, г	550 (без белого калибровочного стандарта и батарей)	

Принадлежности:

Стандартные	Белый калибровочный стандарт, измерительные апертурные маски: $\varnothing 8$ мм с пластиной, $\varnothing 8$ мм без пластины, $\varnothing 3$ мм с пластиной, $\varnothing 3$ мм без пластины (в комплекте CM600d только маски $\varnothing 8$ мм), адаптер переменного тока, ремешок на запястье для переноски, футляр для принадлежностей, кабель USB (2 метра).
Дополнительные	ПО Spectra Magic, Bluetooth-адаптер, принтер с Bluetooth-интерфейсом, черный калибровочный цилиндр, апертурная маска со стеклом $\varnothing 8$ мм, пылезащитный комплект, сменный пылезащитный чехол, насадка для измерения цвет гранул, жесткий кейс для хранения прибора.