

Технические характеристики серии сферических спектрофотометров Ci6x

Функции	Ci60	Ci62	Ci64	Ci64 UV
Источник света:	Газонаполненная вольфрамовая лампа			Газонаполненная вольфрамовая лампа + UV LEDs
Геометрия измерения:	d/8, спектральный датчик с технологией DRS			
Детектор:	Кремниевые фотодиоды с повышенной чувствительностью в синей части спектра			
Спектральный диапазон:	400 — 700 нм			
Шаг измерений:	10 нм			
Источники освещения:	A, C, D50, D65, F2, F7, F11, F12			
Угол наблюдения:	2°, 10°			
Апертура (область измерения /целевое окно):	8мм / 14мм	по выбору: 4 мм / 6,5 мм или 8 мм/ 14 мм	по выбору: переключающаяся 4 мм / 6,5 мм и 8 мм/ 14 мм или 14 мм/ 20 мм	переключающаяся 4 мм / 6,5 мм и 8 мм/ 14 мм
Повторяемость:	0,10 ΔE*ab по белому керамическому эталону (среднеквадратичн ое отклонение)	0,05 ΔE*ab по белому керамическому эталону среднеквадратич ное отклонение)	0,04 ΔE*ab по белому керамическому эталону (среднеквадратичн ое отклонение)	0,04 ΔE*ab по белому керамическому эталону (среднеквадратичн ое отклонение)
Межприборная согласованность:	Сред. 0,40 ΔE*ab на основе сред. по 12 эталонам BCRA Series II (с учетом зеркальной составляющей)	Сред. 0,20 ΔE*ab на основе сред. по 12 эталонам BCRA Series II (с учетом зеркальной составляющей)	8 мм / 14 мм Сред. 0,13 ΔE*ab на основе сред. по 12 эталонам BCRA Series II (с учетом зеркальной составляющей)	8 мм / 14 мм: Сред. 0,13 ΔE*ab на основе сред. по 12 эталонам BCRA Series II (с учетом зеркальной составляющей) 4 мм/6,5 мм: Сред. 0.2 ΔE* на основе сред. по 12 эталонам BCRA Series II (с учетом зеркальной составляющей)
Режим измерений:	SPIN / SPEX			
Фотометрический диапазон:	0% - 200%			
Калибровка:	Эталон белого и точка черного	Эталон белого, зеленый эталон и черная ловушка		Эталон белого, зеленый эталон, черная ловушка и UV калибровочный эталон
Функции измерения:	Lab, L*a*b*, Reflectance, L*C*h°, XYZ, Yxy, L*u*v*, Decmc, Δlab, ΔE00, Δreflectance, ΔE94, ΔXYZ, ΔL*a*b*, ΔYxy, , ΔL*C*h°, ΔL*u*v*			
Стандартные индексы:	[√/X], Y11925, WI Taube, ΔWI73, Reflectance, WI98, MI, Δreflectance, ΔWI Berger, WI73, MI6172, ΔY198, ΔWI Hunter, Gray Scale, WI Berger, Gloss, ΔY173, ΔWI Stensby, Y198, WI Hunter, ΔY11925, ΔWI Taube, Y173, WI Stensby, ΔWI98, Averging, 555 Shade Sort			
Аккумулятор:	литий-ионная аккумуляторная батарея, 7,4 В пост. тока, 2400 мАч			

	Сi60	Сi62	Сi64	Сi64 UV
Время измерения:	Примерно 2 с.			
Хранение измерений:	до 4000			
Хранение образцов:	До 1000			
Интерфейс:	-	USB 2.0		
Экспорт данных из прибора на компьютер	CSV (есть ограничения)	CSV		
Поддержка PantoneLive	-	через ПО		
Поддерживаемое ПО::	-	Начиная с: Color iQC v.8.3; iMatch v.8.3; NetProfiler v.3.1.6; Color Master v.8.7 требуется инсталляция драйвера Сi6х InkFormulation 6.11 с SpectroServer 3.2.0		
Температура эксплуатации	от 10° до 40°С (относительная влажность не более 85%)			
Относительная влажность	От 5% до 85% (без образования конденсата)			
Габариты (В x Ш x Д):	10,9 x 9,1 x 21,3 см			
Вес:	1,1 кг			