Технические характеристики серии настольных сферических спектрофотометров Ci7x00

Параметры	Ci7500	Ci7600	Ci7800	Ci7860
Источник света:	Импульсная ксеноновая лампа, калиброванная под D65			
Геометрия измерения:	d/8^0			
Спектральный анализатор	2D CCD /голографическая диф. решетка			
Спектральный диапазон:	360-750 нм		в стандартном диапазоне: 360-750 нм в расширенном диапазоне: 360-780 нм	
Шаг измерений:	10 нм (по умолчанию); 20 нм		10 нм (по умолчанию); 5 нм; 20 нм	
Принцип измерения:	В отраженном свете	В отраженном и проходящем свете		
Апертуры для измерения в режиме отражения:	25мм, 10мм	25мм, 17мм**, 10мм, 6мм, 3.5мм**	25мм, 17мм, 10мм, 6mмм, 3.5мм**	25мм, 17мм, 10мм, 6мм, 3.5мм**
Апертуры** для измерения в проходящем свете:	0	3 (22 мм,10мм, 6мм)	4 (22мм,17мм, 10мм, 6мм)	4 (22мм,17мм, 10мм, 6мм)
Повторяемость (по белой керамической плитке):	0,03 эфф. ΔECIELab*	0,03 эфф. ΔECIELab*	0,01 эфф. ΔECIELAB*	0,01 эфф. ΔECIELAB*
Межприборная согласованность (по 13 эталонам BCRA Series II, SCI):	0,15 средн. ΔECIELab*	0,15 средн. ΔECIELab*	0,08 средн. ΔECIELAB*	0,06 средн. ΔECIELAB*
Режим измерений:	SPIN / SPEX			
Фотометрический диапазон (по отражению):	0% - 200%			
Фотометрическое разрешение:	0,01%		0,001%	
УФ-фильтры:	400 нм	400 нм (стандартно), 420 нм*, 460 нм*		
Калибровка:	По эталону белого, по эталону зеленого, по ловушке для калибровки по точке черного, по белой УФ-пластинке			
Встроенный датчик температуры и влажности:	есть			
Панель индикации состояния:	есть			
Время цикла измерения:	Примерно 2,5 с.			
Интерфейс:	USB 2.0			
Поддержка профилей NetProfiler:	Встроена			
Поддерживаемое ПО:	NetProfiler v.3.3; Color iQC; Color iMatch; PANTORA			
Температура эксплуатации:	от 5° до 40°C (относительная влажность не более 85% без конденсации)			
Относительная влажность:	От 5% до 85% (без образования конденсата)			
Требования к электропитанию:	100 до 240В/ 50 до 60Гц			
Габариты (В х Ш х Д), см:	56 x 22 x 31			
Вес, кг:	20,5			

** - опционально