

Модель	Оптическая геометрия измерения	Размер интегрирующей сферы, мм	Тип источника излучения в приборе	Тип спектрального анализатора	Тип оптического сенсора	Волновой интервал, нм	Межволновой интервал (полуширина), нм	Диапазон измеряемых коэффициентов отражения, %	Набор апертур	Повторяемость по белому эталону (ср. кв. откл.): MAV/SCI, ΔE*ab (тридцать измерений с интервалом 5 сек.) В ПРЕДЕЛАХ:	Межприборная согласованность (среднее отклонение от эталонных значение по 12 плиткам BCRA): MAV/SCI, Within ΔE*ab В ПРЕДЕЛАХ:	Обмен данными с компьютером	Разрешение выводимых данных	Поддерживаемые операционные системы
TS7700	Отражение: di:8°, de:8 SCI&SCE Механическая ловушка	Φ40	Светодиод полного спектра, + UV	Плоская дифф-решётка	Кремниевая фотодиодная линейка (* 32 группы в двух рядах)	400~700	10	0-200	Φ10mm Φ5mm	0.02	0.15	USB, Bluetooth 4.2	0.01	Windows
TS7708									Φ10mm; Φ5mm; 1x3mm	0.03	0.15	USB, Bluetooth 4.2		
TS7600									Одна по выбору: Φ10mm Φ5mm	0.04	0.2	USB		
ST70									Φ10mm; Φ5mm; 1x3mm	0.02	0.15	USB, Bluetooth 5.0		
ST60									Φ10mm Φ5mm	0.025	0.15			
ST50									Одна по выбору: Φ10mm Φ5mm	0.03	0.2			
ST-700d	Отражение: di:8°, de:8 SCI&SCE Механическая ловушка	Φ40	Светодиод полного спектра, + UV	Плоская дифф-решётка	Кремниевая фотодиодная линейка (* 32 группы в двух рядах)	400~700	10	0-200	Φ10mm; Φ5mm; 1x3mm	0.022	0.2	USB, через платформу, Bluetooth 5.0	0.01	Android, IOS, Windows, Harmony OS, Wechat applets
ST-700d Plus						360~780				0.02	0.18			
PS2080	Отражение: di:8°, de:8 SCI&SCE Механическая ловушка	Φ40	Светодиод полного спектра, + UV	Плоская дифф-решётка	Кремниевая фотодиодная линейка (* 32 группы в двух рядах)	400~700	10	0-200	Φ10mm; Φ5mm; 1x3mm	0.02	0.2	USB, через платформу, Bluetooth 5.0	0.01	Android, IOS, Windows, Harmony OS, Wechat applets
PS2070									Φ10mm Φ5mm	0.02	0.2			
PS2060									Φ10mm; Φ5mm;	0.03	0.3			

PS2050			Светодиод полного спектра						1x3mm	0.03	0.3	USB, через платформу				
PS2040									Φ10mm Φ5mm							
PS2030									Одна по выбору: Φ10mm Φ5mm							
PS2020									Φ10mm							
PS2010									Φ10mm							
TS7036	Отражение: di:8°, de:8 SCI&SCE Механичес кая ловушка	Φ40	Светодиод полного спектра, + UV	Плоская дифф- решётка	Кремниевая фотодиодная линейка (* 32 группы в двух рядах)	400~700	10	0-200	Φ10mm Φ5mm	0.05	0.3	USB, Bluetooth 5.0	0.01	Windows		
TS7030									Φ10mm						0.06	0.3
TS7020															0.08	0.4
TS7010															0.1	0.4
YS3060	Отражение: di:8°, de:8 SCI&SCE Механичес кая ловушка	Φ40	Светодиод полного спектра, + UV	Плоская дифф- решётка	Кремниевая фотодиодная линейка (* 32 группы в двух рядах)	400~700	10	0-200	Φ10mm Φ5mm	0.03	0.15	USB, Bluetooth 4.0	0.01	Windows		
YS3020									Одна по выбору Φ10mm; Φ5mm; 1x3mm						0.05	0.2
YS3010									Φ10mm						0.06	0.4
YS4560	45/0 (45 кольцевое освещение)		Светодиод полного спектра, + UV	Вогнутая дифф- решётка	Кремниевая фотодиодная линейка (* 32 группы в двух рядах)	400~700	10	0-200	Φ10mm Φ5mm	0.03	0.15	USB, Bluetooth 4.0				
YS4560 Plus									Φ10mm						0.05	0.2
YS4510																
YS4510 Plus																
YS4580																
YS4580 Plus																