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.)	Межприборная согласованность (среднее отклонение от эталонных значение по 12 плиткам ВСRA): MAV/SCI, Within ∆E*ab В ПРЕДЕЛАХ:	Обмен данными с компьютером	Разрешение выводимых данных	Поддерживаемые операционные системы
TS7700	Отражение: di:8°, de:8 SCI&SCE Механичес кая ловушка	?, de:8 &SCE аничес гая Ф40	Светодиод полного	Плоская дифф- решётка	Кремниевая фотодиодная линейка (* 32 группы в двух рядах)	400~700 10 360~780	10	0-200	Ф10mm Ф5mm	0.02	0.15	USB, Bluetooth 4.2 USB, Bluetooth 4.2 USB		
TS7708			спектра, + UV						Φ10mm; Φ5mm; 1x3mm	0.03	0.15			Windows
TS7600			Светодиод полного спектра						Одна по выбору: Ф10mm Ф5mm	0.04	0.2		0.01	
ST70			Светодиод полного спектра, + UV Светодиод полного спектра					Φ10mm; Φ5mm; 1x3mm	0.02	0.15		. 0.01	Android, IOS,	
ST60						360~700	360~700 400~700		Ф10mm Ф5mm	0.025	0.15	USB, Bluetooth		Windows, Harmony OS,
ST50						400~700			Одна по выбору: Ф10mm Ф5mm	0.03	0.2	5.0		Wechat applets
ST-700d	Отражение: di:8°, de:8 SCI&SCE Mеханичес кая ловушка		Светодиод полного спектра, + UV Плоская дифф- решётка		Кремниевая	400~700				0.022	0.2	Hab		Android,
ST-700d Plus		Ф40		фотодиодная линейка (* 32 группы в двух рядах)	360~780	10	0-200	Φ10mm; Φ5mm; 1x3mm	0.02	0.18	USB, через платформу, Bluetooth 5.0	0.01	IOS, Windows, Harmony OS, Wechat applets	
PS2080	Отражение: di:8°, de:8 SCI&SCE Механичес кая ловушка	8°, de:8 I&SCE заничес кая	спектра,	Плоская дифф- решётка	Кремниевая фотодиодная линейка (* 32 группы	400~700	10	0-200	Φ10mm; Φ5mm; 1x3mm	0.02	0.2	USB, через платформу, Bluetooth		Android, IOS,
PS2070									Ф10mm Ф5mm	0.02	0.2		0.01	Windows, Harmony OS,
PS2060				+ UV		в двух рядах)				Ф10mm; Ф5mm;	0.03	0.3	5.0	

									1x3mm					
PS2050									Φ10mm Φ5mm	0.03	0.3			
PS2040									Ф10mm Ф5mm	0.035	0.35			
PS2030			Светодиод полного спектра						Одна по выбору: Ф10mm Ф5mm	0.035	0.35	USB, через платформу		
PS2020 PS2010	-								Φ10mm	0.04	0.4			
TS7036	Отражение: di:8°, de:8 SCI&SCE Механичес кая ловушка Отражение:	8 Ε ec Φ40 ee:	Светодиод полного спектра, + UV	Плоская дифф- решётка	Кремниевая фотодиодная линейка (* 32 группы в двух рядах)	400~700	10	0-200	Ф10mm Ф5mm	0.05	0.3	USB, Bluetooth 5.0	0.01	Windows
TS7030									Ф10тт	0.06	0.3	USB		
TS7020										0.08	0.4		0.1	
TS7010	di:8°, de:8 SCI									0.1	0.4			
YS3060	Отражение: di:8°, de:8	8 E ec Φ40	Ф40	Плоская дифф- решётка	Кремниевая фотодиодная линейка (* 32 группы в двух рядах)	400~700	10	0-200	Ф10mm Ф5mm	0.03	0.15	USB, Bluetooth 4.0		
YS3020									Одна по выбору Ф10mm; Ф5mm; 1x3mm	0.05	0.2		0.01	
YS3010									Ф10тт	0.06	0.4			Windows
YS4560			Светодиод									USB,		
YS4560 Plus			полного спектра, + UV		Кремниевая				Φ10mm Φ5mm	0.03	0.15	Bluetooth 4.0		
YS4510	45/0 (45		Светодиод	Вогнутая	фотодиодная									1
YS4510 Plus	кольцевое		полного спектра		линейка (* 32 группы				Φ10mm	0.05	0.2	USB		
YS4580	освещение)		Светодиод	1	в двух рядах)							USB,		
YS4580 Plus			полного спектра, + UV						Ф20mm	0.04	0.2	Bluetooth 4.0		