

Ci7500 - настольный спектрофотометр созданный для лабораторий по смешению красок и контролю качества и предназначен для измерения непрозрачных материалов в отраженном свете.

Ci7500 - идеальное решение для точного измерения цвета в отраженном свете. Спектрофотометр поддерживается программным обеспечением для рецептирования Color iMatch и Color iQC, а также поддерживает NetProfiler, что позволяет оптимизировать работу спектрофотометра.

Особенности и преимущества спектрофотометра:

- измерение только в отраженном свете
- только две 2 апертуры: 10 мм и 25 мм.
- Предварительный просмотр позиционирования образца позволяет делать точные замеры нужных областей образца.
- Одновременное измерение SPIN/SPEX позволяет одинаково точно измерять как матовые образцы так и образцы с разным уровнем глянца
- UV-фильтр (400 нм) позволяет измерять образцы с оптическим отбеливателем (brightness) на различных производствах: бумажном, текстильном, пластмасс, лкм
- поддержка NetProfiler – позволяет осуществлять проверку и оптимизацию работы спектрофотометра

### Спецификация:

	Ci7500	Ci7600	Ci7800
Геометрия измерения	d/8°	d/8°	d/8°
Источник освещения	Импульсная ксеноновая лампа, калибровка по D65	Импульсная ксеноновая лампа, калибровка по D65	Импульсная ксеноновая лампа, калибровка по D65
Диапазон измерений	360-750нм	360-750нм	360-780нм
Повторяемость (по белой керамической плитке)	0,03 эфф. ΔECIELab*	0,03 эфф. ΔECIELab*	0,01 эфф. ΔECIELAB*
Межприборная согласованность	0,15 средн. ΔECIELab*	0,15 средн. ΔECIELab*	0,08 средн. ΔECIELAB*
Шаг измерения	10 нм (по умолчанию); 20 нм	10 нм (по умолчанию); 20 нм	10 нм (по умолчанию); 5 нм; 20 нм
Фотометрический диапазон	0,0% до 200% по отр-нию	0,0% до 200% по отр-нию	0,0% до 200% по отр-нию
Апертуры для измерения в режиме отражения	25mm, 10mm	25mm, 17mm*, 10mm, 6mm, 3,5mm*	25mm, 17mm, 10mm, 6mm, 3,5mm*
Кол-во апертур для измерения в проходящем свете	0	3 (22 мм,10мм, 6мм)	4 (22мм,17мм, 10мм,6мм)
УФ-фильтры	400 нм	400 нм (стандартно), 420 нм*, 460 нм*	400 нм (стандартно), 420 нм*, 460 нм*
Время цикла измерения	≈2,5 секунд	≈2,5 секунд	≈2,5 секунд
Спектральный анализатор	2D CCD /голографическая диф. решетка	2D CCD /голографическая диф. решетка	2D CCD /голографическая диф. решетка
Габариты (ДхШхВ)	56см x 22см x 31см	56см x 22см x 31см	56см x 22см x 31см
Поддержка NetProfiler	Встроена	Встроена	Встроена
Вес	20,5кг	20,5кг	20,5кг
Температура ( при работе)	5°С до 40°С	5°С до 40°С	5°С до 40°С
Относительная влажность ( при работе)	От 5% до 85%, без конденсации	От 5% до 85%, без конденсации	От 5% до 85%, без конденсации
Интерфейс	USB 2.1	USB 2.0	USB 2.0
Требования к электропитанию	100 до 240В/ 50 до 60Гц	100 до 240В/ 50 до 60Гц	100 до 240В/ 50 до 60Гц
Калибровка:	По эталону белого, по эталону зеленого, ловушку для калибровки по черной точке	По эталону белого, по эталону зеленого, ловушку для калибровки по черной точке	По эталону белого, по эталону зеленого, ловушку для калибровки по черной точке

\*- опционально



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО X-Rite Europe GmbH, Москва; 127106, Москва, Гостиничный проезд 4а, стр.1;  
тел.+7 495 988 45 52