

Продукт	РЕФЛЕКОМ	
Эксплуатационные характеристики	Типы анализируемых тест-объектов ¹	Тест-системы на базе ИХА (качественные, полуколичественные, количественные, многопараметрические): - Одиночные тест-полоски - Корпусированные тест-полоски - Корпусированные многополосочные тест-системы, включая двусторонние
	Производительность ² , тест-объектов / час	не менее 60
	Единовременная загрузка тест-объектов	1
	Время выхода на режим, мин	не более 1
	Продолжительность аналитического цикла ³ , сек	не более 30
	Самодиагностика	Комплект стандартных образцов
	Тип оценки	Качественная, полуколичественная, количественная
	Средний срок службы, лет	Не менее 5
Обработка данных	Результаты исследований (включая изображения)	Локальная база данных
	Вывод на печать	Внешний принтер (не входит в комплект поставки)
	Интеграция с ЛИС / МИС	Двусторонний обмен
Характеристики оптического модуля	Тип сенсора	CMOS
	Тип освещения	Светодиодное
	Динамический диапазон, Au ⁴	0,25 - 33
	Коэффициент вариации сигнала (CV), %	менее 3 % (на 80% динамического диапазона)
Технические характеристики	Входные параметры питания (от USB)	5 В / 0,5 А
	Потребляемая мощность, Вт	не более 1,0
	Количество разъемов USB	1
	Размеры анализируемой области (Д x Ш), мм	45 x 25
	Габаритные размеры блока анализатора (Д x Ш x В), мм	86 x 80 x 120
	Масса (нетто), кг	не более 0,5
Условия эксплуатации	Температура окружающего воздуха, °С	от 15 до 35
	Относительная влажность при 25 °С, %	до 80, без конденсации
	Условия для работы	Внутри помещений
Минимальные технические требования к ПК	Операционная система	Microsoft Windows® 10
	Процессор	Intel® Core™ i3
	Оперативная память, Гб	4
	Объем жесткого диска, Гб	250
	Разрешение экрана, пикселей	1 366 x 768
	Диагональ экрана, дюймов	15
	Количество портов USB 2.0 / USB 3.0 / USB 3.1	2

1 Габариты поддерживаемых тест-объектов ограничены размерами анализируемой области

2 Загрузка-выгрузка, сканирование и валидация. Без учёта пробоподготовки и проведения анализа.

3 Для ПК соответствующего минимальным техническим требованиям

4 Условные единицы