



ООО «Евразийская Технологическая Группа»
Российская Федерация, 199178, г. Санкт-Петербург,
Василеостровский район, Набережная реки Смоленки 19-
21, лит. «Л»

ИНН 7801530010
Тел./Факс: +7 (812) 331 23 20
E-mail: info@euraztech.ru

Цифровой спектральный люминесцентный микроскоп SVX-M



Спектральный люминесцентный микроскоп SVX-M (Далее- «Прибор») предназначен для проведения экспертизы документов, предметов искусства, поиска и биологических веществ, анализа марок, оттисков печатей. Позволяет проводить дактилоскопические, баллистические, трасологические, почерковедческие, судебно-технические экспертизы.

Прибор состоит из микроскопа с просветным столом, цифровой видеокамеры, блока спектрального освещения и персонального компьютера с установленным программным обеспечением.

Максимальный формат исследуемого объекта, мм — 420×300

Максимальная толщина (высота) исследуемых объектов, мм — 170

Прибор поддерживает удаленное управление:

- Сменой фильтров;
- Включение/выключение источников света
- Яркостью источников света;
- Регулировка режимов видеокамеры

Функциональные возможности

Спектральное верхнее освещение:

- Ультрафиолетовое 365nm,
- Фиолетовое 405nm,
- Синее 450nm,

- Бирюзовое – 500нм,
- Зеленое – 525нм,
- Оранжевое – 590нм,
- Красное - 630нм,
- Инфракрасное - 850нм,
- Белое (отдельный модуль)

Косопадающие освещение

- Белое – (секторальное освещение – 4 сектора)
- Инфракрасное 850нм.– (секторальное освещение – 4 сектора)

Донные источники света:

- Белый
- Инфракрасный 850нм.

Светофильтры, нм:

- SP450
- SP490
- SP550
- SP580
- LP640
- UVCUT

Набор защитных спектральных очков

- Очки защитные от УФ излучения – 2 шт.
- Очки защитные желтые – 2шт.
- Очки защитные янтарные – 2шт.
- Очки защитные оранжевые – 2шт.

Характеристики оптической головки:

Диапазон увеличения	-	5- 100
Линейное поле зрения, в пределах	мм	39 - 2.4
Рабочее расстояние, не менее	мм	95

Характеристики цифровой камеры:

Количество мегапикселей, не менее	МП	2
Интерфейс USB	-	39 - 2.4
Масса не более	Гр	350

Комплект поставки:

1. Микроскоп
2. Просветный стол
3. Цифровая видеокамера
4. Блок спектрального освещения
5. Комплект соединительных кабелей и блоков питания
6. Набор защитных спектральных очков
7. Поворотный столик и держателем
8. Программное обеспечение

Опционально:

1. Персональный компьютер;
2. Модуль антистокс;