



Инвертированный микроскоп Axio Vert.A1

Производитель: Carl Zeiss

Модель: Vert.A1

<https://assa-group.ru/axio-verta1>

Инвертированные микроскопы применяются в биотехнологии, генной инженерии, вирусологии, клеточной биологии, нейробиологии. Они эффективны для исследований живых клеточных культур в лабораторной посуде и манипуляций с ними.

Axio Vert.A1 - малогабаритный экономичный микроскоп для клинической диагностики, цитологии, гистологии, микробиологии.

- Устойчивая конструкция дизайн-проекта «пирмида».
- Широкие функциональные возможности от рутинной работы до сложных технологических процессов в биотехнологии.
- Простота в обращении, надежность оптико-механических узлов и штатива.
- Оптика скорректированная на бесконечность, с цветовой коррекцией (ICS-оптика).

- Объективы с большим рабочим расстоянием (для лабораторной посуды):, LD A-Plan, LD Plan-Neofluar, 2,5x-40x.
- Система дополнительной смены увеличения «Оптовар» 1,25x; 1,6x; 2x; 2,5x.
- Микроманипуляторы фирм Eppendorf, Narishige, объект-микрометр, набор сеток и шкал.

Система освещения:

- Система освещения проходящего света: встроенная, со стабилизированным блоком питания, галогеновая лампа (12В, 35 Вт), принцип Келера, светодиод LED с питанием от сети или аккумулятора.
- Модуль для флуоресцентного анализа: ртутная лампа HBO 50, 3-позиционный узел крепления смены светоделителей (для 2 блоков светофильтров для люминесцентного анализа).

Конденсоры:

- Конденсоры А 0,2, А 0,4 и А 0,55 с большим рабочим расстоянием.

Объективы:

- Оптика скорректированная на бесконечность, с цветовой коррекцией (ICS-оптика).
- Объективы с большим рабочим расстоянием (для лабораторной посуды):, LD A-Plan, LD Plan-Neofluar, 2,5x-40x.
- Система дополнительной смены увеличения «Оптовар» 1,25x; 1,6x; 2x; 2,5x.

Характеристики

Методы исследования	светлое поле, темное поле, фазовый контраст, рельефный Varel-контраст, плас-ДИК, люминесценция
Окуляры	110 x/20; 10 x/23; 16 x/16; 25x/10
Револьверное устройство	5-ти позиционное
Насадки	Бинокулярная; бинокулярная насадка с фото / видеовыходом двойная насадка для обучения со светящейся подвижной стрелкой; угол наклона окулярных трубок - 45° и 30°
Предметный столик	координатный, съемный механический, стеклянный, нагревательный
Дополнительно	рамки для крепления специальной посуды, микроманипуляторы, встроенная фронтальная система для фото-,

видеодокументирования

<https://assa-group.ru/axio-verta1>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.