



Прямой микроскоп Axio Scope

Производитель: Carl Zeiss

Модель: Scope

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

Axio Scope – уникальный биологический микроскоп нового поколения, используемый как в биологии, так и в материаловедении. Уникальная модельная система: доступен в 23 конфигурациях на основе комбинаций 5 вариантов верхней части микроскопа, 3 штативов и 2 колонн для исследования больших объектов (высота колонны 380 или 560 мм). Предназначен для работы и исследований в отраженном и проходящем свете.

- Доступны все современные методы исследования: светлое поле, темное поле, фазовый контраст, дифференциально-интерференционный контраст (ДИК), поляризация, круговая поляризация, люминесценция.
- Множество вариантов конструкции и возможность дальнейшего дооснащения.
- Уникальный разработанный Zeiss метод С-ДИК (с круговой поляризацией) позволяющий получать дополнительную информацию об объекте.

- Впервые в прямом микроскопе реализован метод PlasDIC.
- Новые источники освещения на основе светодиодов для проходящего и отраженного света (LED) и флуоресцентного анализа (FL-LED и Colibri).

Окуляры:

- PL 10x/23 Br. foc.
- W-PL 10x/23 Br. foc.
- E-PL 10x/23 Br. foc.

Револьверное устройство для крепления - 6 объективов в различном исполнении:

- 3 отверстия для DIC слайдеров.
- 6 отверстий для DIC слайдеров.
- 6 или 4 - позиционное револьверное устройство смены светоделительных модулей, 2 - позиционный слайдер для смены рефлекторных модулей.

Объективы:

- 1,25x-100x для отраженного и проходящего света: A-Plan, Achroplan, Plan-Neofluar.
- Новый объектив N-Achroplan, рассчитанный для поля зрения 23 мм, идеальный по соотношению цена/качество, изготовленный из экологически чистых материалов, не содержащих свинца.
- Новый объектив EC Eriplan, применение которого открывает дополнительные возможности для метода DIC – один DIC слайдер подходит сразу для трех объективов с различным увеличением 5x, 10x, 20x.
- Система дополнительной смены увеличения «Оптовар» (1,6x; 2,5x).

Освещение:

- На основе светодиодов для проходящего и отраженного света (LED) и флуоресцентного анализа (FL-LED и Colibri) с большим временем эксплуатации (15000-30000 ч), удобные в настройке, позволяющие получать изображения без световых искажений.
- Самонастраиваемая ртутная лампа, HXP 120.
- Галогеновая лампа (12В, 50 Вт).

Характеристики

Увеличение	общее увеличение 12,5-2500
Окулярные трубки	бинокулярная, бинокулярная насадка с фото / видеовыходом, угол наклона окулярных трубок - 30°, 20°, 15° (эргономические насадки)
Предметный столик	механический, вращающийся (360°), моторизованный, столики со специальным твердым покрытием, не позволяющим появляться царапинам на его поверхности

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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