

# Микроскоп тринокулярный MtPoint Oxion 3035

Product Categories: [Прямые микроскопы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/gistologicheskie-issledovaniya/oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya-oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/pryamy-mikroskopya/mikroskop-trinokulyarnyj-mtpoint-oxion-3035/>

## Product Summary

Кат. № MT3035 VL

Микроскоп тринокулярный Oxion OX.3035 с окулярами HWF 10x/22 мм и планахроматическими объективами 4x/10x/S40x/S100x (масляная иммерсия), скорректированными на бесконечность; со светодиодной подсветкой по Келеру.

## Product Description

Микроскоп тринокулярный MtPoint Oxion 3035

Микроскоп OX.3035 из серии Oxion оснащен тринокулярной оптической насадкой, широкопольными окулярами, четырьмя планахроматическими объективами 4x, 10x, S40x, S100x (масляная иммерсия), скорректированными на бесконечность; имеет двухступенчатую фокусировку рукоятками грубой и тонкой настройки. Микроскоп оснащен светодиодным осветителем с настройкой по Келеру. Конденсор микроскопа имеет слот для установки слайдеров темного поля и фазового контраста (приобретаются отдельно). Предусмотрена также возможность установки поляризатора и анализатора.

Методы работы: светлое поле; опционально – темное поле, фазовый контраст, поляризация

Технические характеристики

Оптическая насадка

Тринокулярная (типа Зидентопф),

Угол наклона тубусов 30°, с поворотом на 360°.

Межзрачковое расстояние 50-75 мм, Независимая диоптрийная настройка на обоих окулярах.

Разделение светового потока 80/20.

Верхняя и нижняя позиция окулярных тубусов за счет разворота (изменение высоты на 40 мм)

Окуляры

НWF 10x/22 мм - 2 шт.

Револьверная головка

На 5 объективов, обратного типа (обращенный от пользователя)

Объективы

Планахроматические объективы, скорректированные на бесконечность:

4x/0,10;

10x/0,25;

S40x/0,65, подпружиненный

S100x/1,25 (масляная иммерсия) подпружиненный.

Все оптические элементы имеют антигрибковое покрытие

Фокусировка

Коаксиальные рукоятки грубой и тонкой настройки, продублированы с обеих сторон микроскопа; усилие вращения регулируется. Диапазон перемещения – 30 мм, точность - 2 мкм

#### Предметный столик\*

Механический, двухкоординатный с коаксиально расположенными рукоятками и съемным препаратодержателем. Стандартный 150 x 140 мм с перемещением 76 x 50 мм

#### Конденсор

Регулируемый по высоте конденсор Аббе N.A. 1,25 с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра, со слотом для установки слайдера для темного поля или фазового контраста

#### Осветитель

Диаскопический светодиодный осветитель NeoLED 3 Вт, с регулируемой интенсивностью и настройкой по Келеру. Блок питания - встроенный. Сетевой кабель – в комплекте

\*) - По предварительному заказу микроскоп может быть оснащен большим керамическим предметным столиком 157 x 220 мм с перемещением 76 x 38 мм. Возможна также установка нагреваемого столика.

Дополнительно к этому микроскопу можно приобрести: объективы с другими увеличениями, другим типом коррекции; окуляры с другими параметрами, слайдер с диском темного поля; фазовые объективы и слайдеры с фазовыми кольцами, поляризационные наборы, а также цифровую камеру для наблюдения изображений на экране компьютера, их сохранения и обработки.

Похожие модели (отличаются типом коррекции и/или количеством установленных объективов):

OX.3015 —объективы полу-планахроматические 4x/10x/ S40x/S100x

OX.3025 – объективы планахроматические 4x/10x/ S40x

OX.3055 – объективы - полу-планапохроматические 4x/10x/ S40x

OX.3065 – объективы - полу-планапохроматические 4x/10x/ S40x/S100x

Модели OX.3015 и OX.3025 также по запросу могут оснащаться большим керамическим предметным столиком.