

Микроскоп тринокулярный MtPoint Oxion 3035

Product Categories: [Прямые микроскопы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/gistologicheskie-issledovaniya/oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya-oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/pryamyje-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.