

# Микроскоп Oxion с мультинасадкой на 3 пользователей OX.5603



Product Categories: [Прямые микроскопы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/gistologicheskie-issledovaniya/oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya-oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/pryamye-mikroskopy/mikroskop-oxion-s-multinasadkoj-na-3-polzovatelej-ox-5603/>

## Product Summary

Кат.№ ММЗП VL

Микроскоп трилокулярный с мультинасадкой для 3 пользователей Oxion OX.5603 с окулярами HWF 10x/20 мм и планахроматическими объективами 4x/10x/S40x/S100x (масляная иммерсия), скорректированными на бесконечность; со светодиодной подсветкой по Келеру.

## Product Description

Микроскоп Oxion с мультинасадкой на 3 пользователей OX.5603

Микроскопы из серии Oxion с мультинасадками позволяют осуществлять наблюдение одновременно нескольким пользователям. Модель OX.5603 для 3 пользователей представляет собой трилокулярный микроскоп с 2 внешними бинокулярами, установленными на стойке, оснащается джойстиком с зеленым указателем. Поставляется с окулярами HWF 10x/20 мм и 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, угол наклона  $30^{\circ}$ , с 2 внешними бинокулярами с углом наклона тубусов  $30^{\circ}$ , установленными на стойке. Оснащается джойстиком с зеленым указателем. Межзрачковое расстояние 50-75 мм, диоптрийная настройка на обоих окулярах.

### Окуляры

HWF 10x/20 мм

### 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 препаратородержателем.

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

Предлагаются также модели с мультинасадками для другого количества пользователей:

OX.5602 – на 2 пользователя,

OX.5605 – на 5 пользователей