Микроскоп тринокулярный для темного поля Oxion OX.3064



Product Categories: Прямые микроскопы
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/gistologicheskie-issledovaniya/oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya-oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/pryamye-mikroskopya/mikroskop-trinokulyarnyj-dlya-temnogo-polya-oxion-ox-3064/

Product Summary

Кат.№ МТТП VL
Микроскоп тринокулярный Oxion OX.3064 для темного поля, с окулярами HWF 10x /22 мм и планахроматическими объективами 4x/10x/S40x/S100x (масляная иммерсия), скорректированными на бесконечность; с кардиоидным масляноиммерсионным конденсором и светодиодной подсветкой.

Product Description

Микроскоп тринокулярный для темного поля Oxion OX.3064
Микроскоп OX.3064 из серии Oxion предназначен для метода темного поля, подходит для анализа крови. Оснащен тринокулярной оптической насадкой с широкопольными окулярами. Имеет 5-позиционный револьвер с четырьмя планахроматическими объективами 4x, 10x, S40x, S100x (масляная иммерсия), скорректированными на бесконечность; имеет двухступенчатую фокусировку рукоятками грубой и тонкой настройки. Конденсор оснащен кардиоидным зеркалом и собственным светодиодным осветителем 5 Вт.
Методы работы: темное поле
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
HWF 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 с масляной иммерсией и встроенной ирисовой диафрагмой, 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
Темнопольный конденсор с масляной иммерсией с регулируемым по высоте кардиоидным зеркалом, со встроенным диаскопическим светодиодным осветителем NeoLED 5 Вт

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

Дополнительно к этому микроскопу можно приобрести: объективы с другими увеличениями, другим типом коррекции; окуляры с другими параметрами, а также цифровую камеру для наблюдения изображений на экране компьютера, их сохранения и обработки.