

## Коммерческое предложение

### **Микроскоп MICROmed Fusion FS-7630 (планахроматические объективы, автономное питание)**

Артикул: 4668-1-1-1-1

Старая цена: ~~28805.00~~ грн

Новая цена: 26215.00 грн



## **Микроскоп Fusion FS-7630 MICROmed**

Тринокулярный микроскоп Fusion FS-7630 MICROmed с планахроматическими объективами применяют в профессиональной сфере для проведения углубленных морфологических исследований а в светлом поле. Главные области применения прибора - медицинские и научные лаборатории, где проводится изучение биологического материала (образцы тканей и жидкостей) на предмет выявления возможных патологий и специфических особенностей.

Микроскоп MICROmed Fusion FS-7630 с тремя окулярами входит в перечень инновационных моделей специализированной техники, превосходящих другие образцы по функциональным возможностям и качеству воспроизводимого изображения. При создании прибора были реализованы новейшие инженерно-технические решения в конструктивном устройстве прибора и оптической схеме.

Планахроматические объективы устраняют искажения исследуемого объекта в пределах всего поля зрения. Лаборант видит четкое, контрастное изображение без признаков деформаций. Это чрезвычайно важно для получения объективной картины во время проведения биохимических исследований.

## **Главные особенности Fusion FS-7630 MICROmed**

Особенностями и преимуществами модели являются:

- новый тип корпуса с оптимальной эргономикой (специалист работает в удобной позе, без дополнительной нагрузки на мышцы плечевого пояса и шейного отдела);

- матричный светодиодный осветитель;
- увеличенный предметный столик (140x132мм) с коаксиальной рукояткой управления в двух плоскостях (X,Y);
- наличие встроенного винтового упора в конструкции столика (обеспечивает защиту препарата от повреждения во время фокусирования);
- возможность автономной работы в течение длительного времени (10 часов);
- широкий диапазон регулировки яркости освещения;
- новый тип конденсора (оснащен цифровой шкалой для определения соответствия степени открытия ирисовой диафрагмы типу объектива);
- наличие тринокулярной насадки Gemel с поворотным устройством ( позволяет осуществлять диоптрийную коррекцию в пределах 5 единиц  $\pm$  на каждом тубусе окуляра);
- удобная конструкция для перемещения и закрепления прибора на новом месте.

Объективы прибора защищены многослойным просветляющим и антигрибковым покрытием.

## Дополнительные возможности

В конструкции модели Fusion FS-7630 предусмотрен адаптер, к которому подключаются приборы для вывода фотоизображений и видеоматериалов на монитор. К порту можно подсоединять цифровые видеокамеры и устройства для создания фотографических кадров. Фокусировка, проводимая помощью коаксиального механизма Fusion, осуществляется в грубом и точном форматах.

Осветительная система NeoLED генерирует холодное белое свечение, комфортно воспринимаемое органами зрения (дополнительные светофильтры для нейтрализации желтого цвета не требуются). В дополнительную комплектацию входят видеокамера 5,0 Mpix, USB 2,0 для трансляции изображения на экран компьютера, окуляры WF 16 x, WF 5x.

Продукция имеет сертификат качества международного образца ISO 9001:2015. Купить оригинальный микроскоп с адресной доставкой, гарантией производителя и по минимальной цене - возможность, предоставляемая компанией «Микромед» организациям и физическим лицам. На возникшие вопросы ответит менеджер по контактному телефону, предложения и уточнения по заказу можно отправить через форму обратной связи.

## Технические характеристики

Увеличение, крат	40x-1000x, 40x-1600x*
Визуальная насадка	тринокулярная поворотная на 360° с наклоном 30°
Револьвер	4-гнездный
Широкопольные окуляры	WF10x, WF16x*
Объективы планхроматические	4x/0,1, 10x/0,25, 40x/0,65 (S) 100x/1,25 OIL
Фокусировка	2-х сторонний коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки, интервал 0,0015 мм, 0,3 мм/оборот микровинта
Конденсор	ABBE N.A.=1,25 иммерсионный, светлого поля, с ирисовой диафрагмой и держателем

Предметный столик	светофильтра, регулируемый по высоте двухкоординатный 140x132мм с нониусом, диапазон перемещения 75x40 мм
Источник освещения	матричный 3,6Вт LED, 6300К
Электропитание	220В, 50Гц / 3 NI-MH 1400мА аккумулятора типа AA
Продолжительность автономной работы	10 часов
Запасные части	LEDблок-2шт, предохранитель-2шт.