+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Исследовательский микроскоп с полной моторизацией системы освещения DM4000B

Производитель: Leica Microsystems

Модель: DM4000B

https://assa-group.ru/leica-dm4000b

Исследовательский микроскоп с полной моторизацией системы освещения

На лицевой панели микроскопа расположен ЖК дисплей, отображающий полную информацию о текущем состоянии микроскопа.
Моторизованная 5-позиционная турель для флуоресцентных фильтров делает этот микроскоп отличным выбором для исследований по методу FISH, т.к. захват серии изображений на разных диапазонах флуоресценции может быть произведен автоматически.
Моторизация микроскопа позволяет пользователю переключаться от одного метода контраста к другому всего лишь одним нажатием кнопки. При смене объектива или метода контраста все необходимые настройки автоматически устанавливаются в оптимальное положение.

Система поддержания постоянной цветовой температуры в канале проходящего света

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Поддержание постоянной цветовой температуры изображения во всем диапазоне яркостей обеспечивает точную цветопередачу независимо от интенсивности подсветки и упрощает процесс захвата изображений на компьютер.

ЖК дисплей

Дисплей удобно располагается на лицевой панели микроскопа. Считывание текущих параметров может быть произведено практически без отрыва от исследований.

Полное кодирование всех механизмов микроскопа

При захвате изображения вся информация о текущем положении оптических элементов записывается вместе с изображением и может быть прочитана позднее. Эта функция обеспечивает полную воспроизводимость результатов и возможность в точности повторить условия эксперимента.

Регулятор интенсивности флуоресценции Leica FIM (Fluorescence Intensity Manager)

На апертурном диске FIM расположены несколько отверстий с разной степенью светопропускания. Интенсивность света регулируется поворотом диска. Преимущества этого подхода – полная воспроизводимость, высокая скорость работы, оптическая нейтральность и уменьшение выжигания препарата.

Настраиваемые функциональные кнопки

Для удобной работы на каждой стороне штатива за ручками фокусировки располагаются по три настраиваемых функциональных кнопки. Пользователь может назначить на них любую функцию по своему усмотрению. Например: захват изображения на камеру, переключение диапазона флуоресценции и т.д.

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Исследовательские микроскопы Leica позволяют уделить большую часть времени микроскопическим исследованиям, а не настройке микроскопа для них.

https://assa-group.ru/leica-dm4000b

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.

+ 7 495 215-06-01