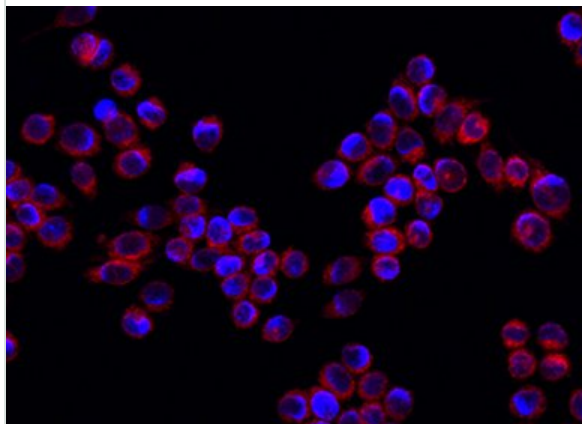




Инвертированный микроскоп IRX50

Моторизованный инвертированный микроскоп для живых клеток с шестью методами наблюдения

с сенсорным управлением и ПО MvImage-Research для анализа флуоресценции

6 методов наблюдения

Авто фокус по Z

LCD передняя панель состояния

Sunny IRX50 — моторизованный инвертированный микроскоп для живой клеточной визуализации в исследовательских и учебных лабораториях. Платформа поддерживает шесть методов наблюдения и управляется с сенсорной панели, корпуса или компьютера, оставляя оператору только настройку эксперимента.

IRX50 переключает светлое поле, флуоресценцию, тёмное поле, фазовый контраст, рельефный фазовый контраст и DIC без ручной смены оптических блоков. Z-фокусировка, револьвер объективов и переключение световых портов моторизованы, а флуоресцентная турель и регулировка яркости оснащены энкодерами для повторяемых настроек. Передняя ЖК-панель показывает текущий режим и состояние системы, а тубус с регулируемой посадкой подстраивается под оператора.

Особенности

Наблюдение

- Шесть методов: светлое поле, флуоресценция, тёмное поле, фазовый контраст, рельефный фазовый контраст, DIC
- Тубус с регулируемой посадкой под оператора
- Передняя ЖК-панель показывает текущий режим и состояние системы

Автоматизация

- Моторизованная фокусировка по Z, моторизованный револьвер объективов
- Моторизованное переключение световых портов
- Флуоресцентная турель и регулировка яркости — с энкодерами для повторяемых настроек

Программное обеспечение

- MvImage-Research 3.0: анализ интенсивности флуоресценции
- Расширение глубины резкости в реальном времени и автоматически
- Автоматическая сшивка изображений и автоматический сбор Z-стеков

Технические характеристики

Модель	IRX50
НАБЛЮДЕНИЕ	
Методы наблюдения	светлое поле, флуоресценция, тёмное поле, фазовый контраст, рельефный фазовый контраст, DIC
Наблюдательная головка	тубус с регулируемой посадкой
Индикация	передняя ЖК-панель состояния системы
АВТОМАТИЗАЦИЯ	
Фокусировка по Z	моторизованная, с автофокусом
Револьвер объективов	моторизованный
Световые порты	моторизованное переключение
Флуоресцентная турель	с энкодером
Регулировка яркости	с энкодером
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	

Модель	IRX50
ПО	MvImage-Research 3.0
Функции	анализ интенсивности флуоресценции, расширение глубины резкости (в реальном времени и автоматически), автоматическая сшивка изображений, автоматический сбор Z-стеков

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.