

# HIMERA

MICROSCOPY SOLUTIONS



МИКРОСКОПЫ ДЛЯ БИОЛОГИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

**1**

О НАС

ПРЯМЫЕ МИКРОСКОПЫ

**2**

**3**

ИНВЕРТИРОВАННЫЕ МИКРОСКОПЫ

СТЕРЕО МИКРОСКОПЫ

**4**

**5**

СКАНЕРЫ СТЁКОЛ  
КОНФОКАЛЬНЫЕ МИКРОСКОПЫ  
МИКРОСКОПЫ ДЛЯ РАБОТЫ В ИК-ДИАПАЗОНЕ

ЦИФРОВЫЕ КЛАССЫ

**6**

**7**

КАМЕРЫ ДЛЯ МИКРОСКОПИИ

# HIMERA

MICROSCOPY SOLUTIONS

## О нас:

Бренд «Himera» является амбициозным и быстро растущим игроком на рынке микроскопии в России. Мы стремимся предоставить нашим клиентам не только качественное оборудование, но и весь комплекс услуг, направленных на удовлетворение их профессиональных потребностей и достижение новых высот в области научных исследований и медицинской диагностики.

За брендом "Himera" стоит команда высококвалифицированных специалистов, каждый из которых обладает богатым опытом работы в ведущих мировых компаниях специализирующихся на производстве оптики и оптических компонентов, таких как Zeiss, Olympus и т.д. Накопленные знания и передовые подходы позволяют нам находить индивидуальный подход к каждому клиенту и соответствовать самым высоким стандартам. Мы гордимся нашими профессионалами, которые с энтузиазмом подходят к каждой задаче и стремятся внедрять инновационные решения в сфере микроскопии.

Наши производственные мощности расположены в Китае, что обеспечивает нам доступ к передовым технологиям и ресурсам. Современные производственные процессы и строгий контроль качества позволяют нам выпускать микроскопы, которые отвечают всем современным стандартам. Мы заботимся о том, чтобы наши клиенты получали продукцию, которая сочетает в себе как надёжность и долговечность, так и доступную стоимость.

"Himera" стремится быть вашим надёжным партнёром в области микроскопии. Мы предлагаем комплексную поддержку нашим клиентам, начиная от выбора оптимального оборудования и заканчивая обучением и техническим сопровождением. Наша задача — помочь вам решать самые сложные задачи и находить эффективные решения, которые позволят улучшить вашу работу и добиться впечатляющих результатов.

[www.himera-micro.ru](http://www.himera-micro.ru)  
Тел: +74959657384  
[order@himera-micro.ru](mailto:order@himera-micro.ru)

## СЕРИЯ HI43

- Модель микроскопа эксклюзивно представлена на российском рынке.
- Надежная конструкция обеспечивает продолжительный срок эксплуатации
- Дисплей с индикацией яркости осветителя и рабочего объектива
- Кодированная пятипозиционная турель объективов
- LED источник освещения с функцией изменения цветовой температуры
- Поле зрения окуляров до 22 мм
- Методы исследования: светлое и темное поле, фазовый контраст, LED флуоресценция
- Модификация для создания цифровых учебных классов



## СЕРИЯ HI53

- Универсальный микроскоп для лабораторной работы
- Устойчивый штатив Y-образной формы и эргономичное управление микроскопом
- Сменные объективы кратностью от 4x до 100x
- Возможность использования ПолуАпохроматических объективов
- Экономичная и безопасная светодиодная флуоресценция
- Мощный и эргономичный LED-источник освещения
- Методы исследования: светлое и темное поле, фазовый контраст, поляризация, флуоресценция

## СЕРИЯ HI63

- Универсальный микроскоп для исследовательской и лабораторной работы
- Реализация всех существующих методов контрастирования
- Сменные объективы кратностью от 4x до 100x
- Широкий выбор аксессуаров
- Возможность использования Апохроматических объективов
- Мультиканальная флуоресценция
- Оптико-механическая система для совместного наблюдения
- Возможность установки ПО для цитогенетических исследований



## СЕРИЯ H1153

- Оптимальное решение для клеточных лабораторий
- Эргономичная конструкция
- Мгновенное переключение между проходящим светом и флуоресценцией
- Минимальные габариты для работы в ламинарных системах, в том числе и в стерильных условиях
- Автоматическое отключение освещения в случае 15 минут простоя
- Простая и надежная LED-флуоресценция
- Объективы для фазового контраста с увеличенным рабочим расстоянием
- Широкий выбор держателей для различных типов лабораторной посуды.



## СЕРИЯ H1173

- Микроскоп для исследовательской и лабораторной работы
- Реализация всех существующих методов контрастирования
- Сменные объективы кратностью от 4x до 100x
- Возможность использования Апохроматических и SuperАпохроматических объективов
- Моторизированная турель объективов
- Индикация основных рабочих параметров микроскопа на передней панели
- Система нагрева и контроля температуры образца



## СЕРИЯ H1183

- Сочетание всех существующих методов контрастирования
- Моторизованные компоненты для автоматизации экспериментов
- Сменные объективы кратностью от 4x до 100x
- Возможность подключения системы микроманипуляций
- Возможность использования Апохроматических и СуперАпохроматических объективов
- Мультиканальная флуоресценция
- Возможность установки до трёх систем фото/видео фиксации
- Система нагрева и контроля температуры
- Интеллектуальная система освещения



## СЕРИЯ SZ7

- Стереомикроскопы с оптической схемой Грену
- Переменное увеличение в диапазоне 7:1
- Сменные оптические компоненты обеспечивают увеличение до 135x
- Универсальные штативы
- Компактные светодиодные осветители или внешние источники света
- Широкий выбор комплектующих
- Простой и надёжный



## СЕРИЯ SZX12

- Стереомикроскоп с оптической схемой Аббе
- Оптическая система с увеличением до 320x
- Интеллектуальная система освещения
- Широкий выбор аксессуаров и осветителей
- Регулируемая диафрагма
- Идеальное сочетание высочайших оптических характеристик при доступной цене
- Эргономичная приставка для удобства работы

## СЕРИЯ DMZ8

- Идеальное решение для быстрого визуального контроля небольших объектов
- Безокулярная система
- Сочетание оптического и цифрового увеличения
- Встроенное программное обеспечение для морфологических измерений
- Кольцевой бестеневой осветитель
- Функция автофокусировки
- Варианты исполнения с монитором и без



### СЕРИЯ HSM4000

- На базе моторизованного инвертированного микроскопа серии H1183
- 3D/4D визуализация (XYZT)
- LED лазеры: 405 нм, 445 нм, 488 нм, 514 нм, 561 нм, 594 нм, 640 нм
- Резонансный сканер 512 × 512 пикселей, 1024 × 1024 пикселя
- Гальванометрический сканер 64 × 64 – 4096 × 4096 пикселей
- Высокочувствительные детекторы PMT, GaAsP, SiVIR
- Объективы класса Супер Апохромат
- Специализированное ПО



## МИКРОСКОПЫ ДЛЯ РАБОТЫ В ИК-ДИАПАЗОНЕ



### СЕРИЯ NIR

- Специально разработан для работы в ближнем ИК – диапазоне
- Готовое решение для InVivo исследований
- Глубина проникновения в образец до 1,4 мм
- Размер образца до 200 x 100 x 150 мм
- Лазеры ИК 10Вт 690нм, 10Вт 808нм, 10Вт 980нм
- Специализированные объективы и цифровая камера
- Напольное исполнение

## СКАНЕРЫ СТЕКОЛ

### СЕРИЯ AMS

- Быстрое получение изображений патологических срезов
- Сшивка большого изображения с применением многослойного сканирования
- Автофокус для пакетного сканирования и выбора области интереса
- Идеальный микроскоп для создания баз данных, определителей и атласов
- Используется в медицине для консультаций (второе мнение)



## ЦИФРОВЫЕ КЛАССЫ

- Современное решение для образовательного процесса
  - Полный контроль преподавателя над учебным процессом
  - Реализация на микроскопах любого производителя
  - Максимальная интерактивность учебного процесса
  - Уникальное беспроводное решение
  - Объединение в сеть до 150 устройств
  - Не требует наличия Интернета в помещении
  - Программное обеспечение на русском языке
  - Большой выбор рабочих конфигураций
- В комплекте поставки с каждой цифровой камерой идёт программное обеспечение на русском языке с функциями захвата фото и видео, морфологических измерений, а также опциями получения панорамного изображения образца и изображения с увеличенной глубиной резкости в ручном режиме.



**HIMERA предлагает широкий спектр цифровых камер для микроскопии с современными сенсорами SONY.**

- Камеры позволяют снимать временные серии в высоком разрешении и получать качественное живое изображение.
- Вывод изображения как на ПК, так и просто на монитор по кабелю HDMI, а так же на экран смартфона с помощью специального приложения.
- Серия MC – простые и компактные цветные камеры для фотодокументирования
- Серия HE - встраиваемые камеры для микроскопов с бинокулярным тубусом для брендов Zeiss, Nikon, Leica и Olympus. Могут быть оснащены собственным монитором для удобства работы
- Серия HE - камеры для микроскопов с собственным монитором для удобства работы. Устанавливаются на фото/видео выход практически любого оптического микроскопа. Тип подключения — C-Mount
- Серия MX - камера, оснащённая двумя сенсорами — высокочувствительный чб и цветной высокого разрешения. Идеальное решение для исследовательских микроскопов с различными методами контрастирования.



Официальный дилер **HIMERA** в  
Российской Федерации:  
АО «Лабтех»

105318 Москва, ул. Ибрагимова,  
д.31 Бизнес-центр РТС

Тел.: (495) 276-7700  
(495) 777-5166

многоканальные  
тел.: (495) 965-2729  
(495) 965-5830  
(495) 965-7049

E-mail: [order@labteh.com](mailto:order@labteh.com)

[www.labteh.com](http://www.labteh.com)

