

Компактный моторизованный сканирующий микроскоп NSS-4

Основная часть	Оптическая система	NIS Оптическая система Infinity
	Окуляры	WF 10X/18
	Система фокусировки	Диапазон фокусировки 13мм, Минимальный шаг по оси Z 0.01 μ m , Точность повторного позиционирования по осям 0.5 μ m , Максимальная скорость 6mm/s
	Система освещения	3W LED Источник света, регулируемая яркость, память интенсивности света
Тубус	Откидная тринокулярная голова, наклон 30°, межзрачковое расстояние 48-75 мм	
Револювер объектива	Кодированный 5ти позиционный револювер	
Предметный столик	Ход: 105 x 60 мм, минимальный шаг по оси XY 0,1 мкм, воспроизводимость по оси XY \pm 5 мкм, максимальная скорость 25 мм/с	
NA	NA=1.25	
Дополнительно	Джойстик, камера, программное обеспечение для создания изображений, базовая станция для создания изображений	

Nexscope[®]

Дистрибьютор:
Закрытое акционерное общество «Галилей»

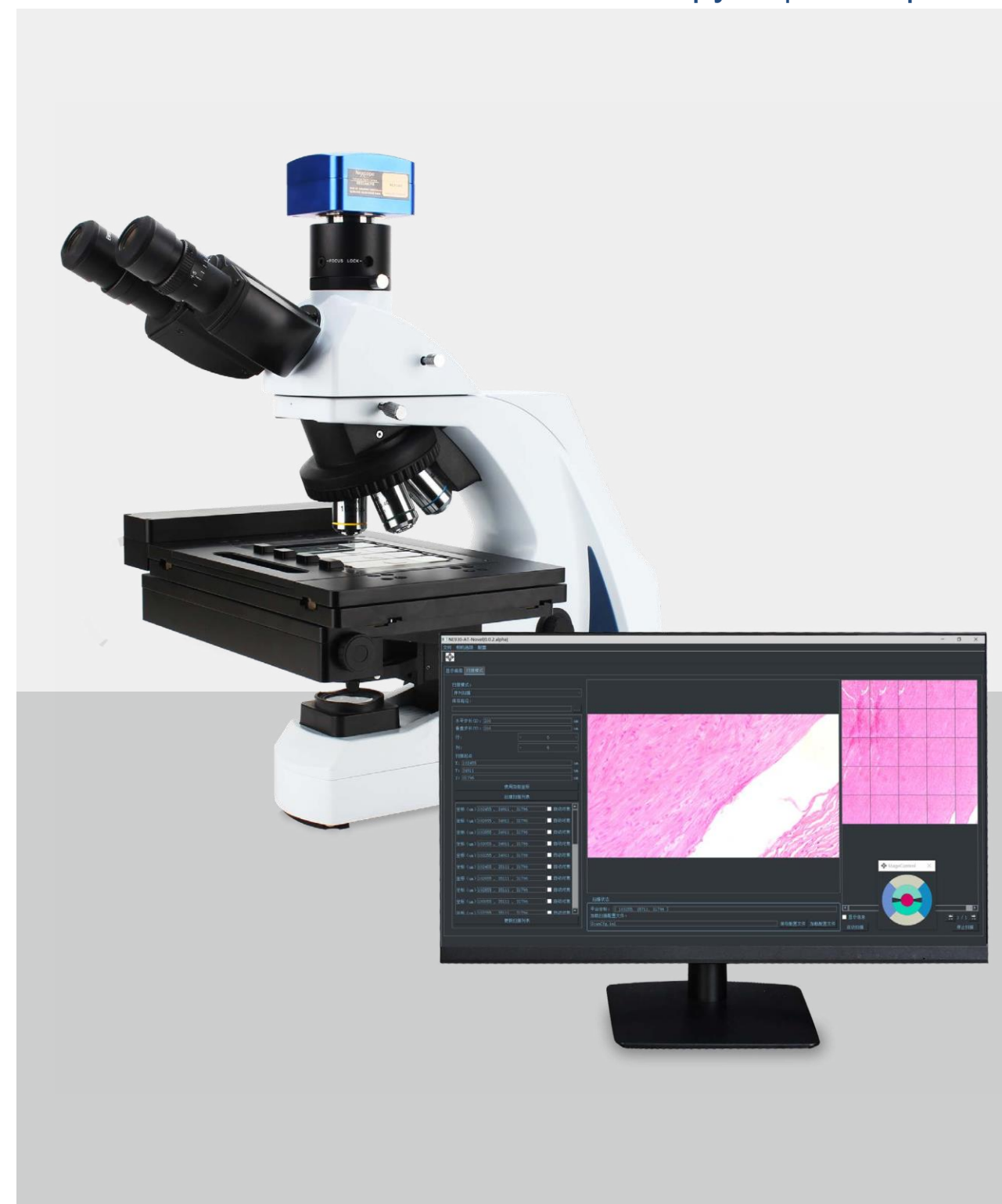
220026, г. Минск, ул. Жилуновича, д. 15, оф. 310
Тел: +375 17 377 08 86
e-mail: office@galilei.by

Каталог наших товаров на сайте:
<https://galilei.by/>

Nexscope[®]

NSS - 4

Компактный моторизованный
сканирующий микроскоп



NSS-4 Компактный моторизованный сканирующий микроскоп

Компактный и мощный, этот сканирующий микроскоп обеспечивает высокую пропускную способность в ограниченном пространстве. Оснащенный моторизованным столиком, автофокусом и моторизованным переводом объектива, он точно объединяет части образца в одно изображение, позволяя наблюдать крупные образцы и уменьшать количество повторяющихся операций. Эффективное программное обеспечение обрабатывает изображения, создавая полнопольные цифровые снимки и трансформируя традиционный микроскоп в инструмент для диагностики, цифрового обучения и научных исследований.

Создание электронных медицинских карт

可用于创建电子病历

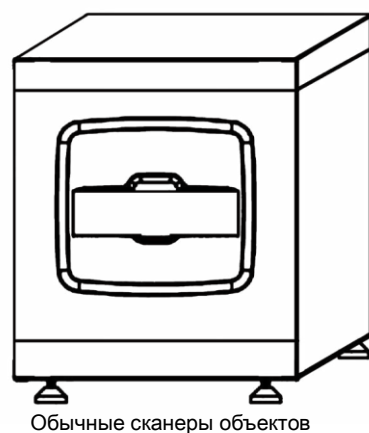
Консультации экспертов в нескольких местах

Медицинские конференции и преподавание

Простое сканирование больших фрагментов



Компактный размер для установки в широкий спектр систем визуализации образцов



Цифровая система визуализации со сканированием образцов

Система дистанционной диагностики патологических образцов

Создание электронной библиотеки фрагментов

NSS-4 сканирующий микроскоп

Комплексный ахроматический объектив с плоским полем

* дополнительно

В зависимости от требований, предъявляемых к объективам, предлагается широкий выбор объективов, включая объективы с плоским полем, ахроматические объективы и даже современные план ахроматические объективы. Высокая числовая апертура план ахроматического объектива обеспечивает получение изображений высокого разрешения от ультрафиолетового до инфракрасного диапазона. Уникальная технология нанотвердого многослойного покрытия значительно улучшает пропускание объектива, обеспечивая высочайшее качество изображения для данного микроскопа.



Предметный столик

Крупногабаритный штатив микроскопа может перемещаться в широком диапазоне 105 мм по оси X и 60 мм по оси Y, при этом можно одновременно размещать 4 образца, осуществляя непрерывное наблюдение за 4 образцами.



Моторизованные компоненты

Моторизованный штатив XY с большим ходом и высокой точностью обеспечивает быстрое позиционирование и подходит для многоточечных наблюдений. Имеется возможность быстрого и точного управления по оси Z. Моторизованное управление кодированным револьвером объективов обеспечивает плавное переключение и точное позиционирование.



Кодированный револьвер объектива может запоминать соответствующую интенсивность света при различных увеличениях и автоматически регулироваться при изменении увеличения объектива для снижения зрительного утомления.

