



# Микроскопы

Количество товара актуально на 18.06.2025. Актуальное наличие уточняйте у менеджера по тел. 8 800 770 71 21 или по почте mail@helicon.ru.

## Конфокальные лазерные сканирующие микроскопы



### Микроскоп инвертированный лазерный сканирующий с конфокальным модулем NCF950

**Артикул: NX\_NCF950\_3**

**Методы исследования:** BF, FL, Confocal.

**Объективы:** план апохромат 10x/20x/40x/60x.

**Моторизация:** револьвер объективов, фокусировка, предметный стол, турель конденсора.

**Моторизованная турель:** позиционная, 6 FL наборов.

**Наборы фильтров:** Dapi/Fitc/Tritc (эпифлуоресцентный режим).

**Конфокальный модуль:** 4 лазера 405/488/561/640, 4 PMT детектора, возможность детекции проходящего света. Регулируемая конфокальная диафрагма.

**Программное обеспечение:** NomisProXC для съёмки в конфокальном режиме и для работы с камерой.

**Рабочая станция для работы с микроскопом и ПО.**



### Микроскоп инвертированный лазерный сканирующий с конфокальным модулем CLSM600

**Артикул: SO\_CLSM600**

**Методы исследования:** BF, FL, Confocal

**Объективы:** план суперапохромат 10x/20x/40x/60x/100x.

**Моторизация:** револьвер объективов, фокусировка, предметный стол, турель конденсора.

**Моторизованная турель:** FL наборов 6 позиционная. Наборы фильтров B/G/U (эпифлуоресцентный режим).

**Источник эпифлуоресцентного освещения:** ртутная лампа.

**Конфокальный модуль:** 4 лазера 405/488/561/640, 3 детектора (2 PMT, 1 GaAsP), возможность детекции проходящего света.

**Программное обеспечение:** для съёмки в конфокальном режиме и для работы с камерой.

**Рабочая станция для работы с микроскопом и ПО.**

## Информация для заказа

Артикул	Наименование	Наличие, шт.	Стоимость, руб.
NX_NCF950_3	Микроскоп инвертированный лазерный сканирующий с конфокальным модулем NCF950	1	8 500 000 руб.
SO_CLSM600	Микроскоп инвертированный лазерный сканирующий с конфокальным модулем CLSM600	1	13 228 671 руб.

## Инвертированные флуоресцентные микроскопы



### Микроскоп моторизованный инвертированный флуоресцентный NIB950FL (в. 3.2)

Артикул: [NX\\_NIB950FL\\_3\\_2](#)

Методы исследования: BF, DIC, FL.

Объективы: план полуапохромат 4x/10x/20x/40x/60x.

Тубус: тринокулярный с линзой Бертрана, окуляры 10x/22 мм.

Моторизация: револьвер объективов, фокусировка, предметный стол, турель конденсора.

Револьвер: 6-позиционный кодированный с портами для призм ДИК.

Столик: механический со вставками.

Конденсор: универсальный с турелью фильтров (ДИК).

Осветитель: светодиодный 5 Вт.

Турель: позиционная, 6 FL наборов.

Наборы фильтров: Dapi/Fitc/Tritc/TxR/Cy5.

Источник освещения: 2-канальный светодиодный FL.

Адаптер: C-mount 1x.



### Микроскоп инвертированный флуоресцентный NIB920FL (в. 3.2)

Артикул: [NX\\_NIB920FL\\_3\\_2](#)

Методы исследования: BF, DIC, FL.

Объективы: план полуапохромат 4x/10x/20x/40x/60x.

Тубус: тринокулярный с линзой Бертрана, окуляры 10x/22 мм.

Револьвер: 6-позиционный кодированный с портами для призм ДИК.

Столик: механический со вставками.

Конденсор: универсальный с турелью фильтров (ДИК).

Осветитель: светодиодный 5 Вт.

Турель: позиционная, 6 FL наборов.

Наборы фильтров: Dapi/Fitc/Tritc/TxR/Cy5.

Источник освещения: 2-канальный светодиодный FL.

Адаптер: C-mount 1x.

Дисплей: LCD.



### Микроскоп инвертированный флуоресцентный NIB920FL (в. 3.0)

Артикул: [NX\\_NIB920FL\\_3\\_0](#)

Методы исследования: BF, DIC, FL.

Объективы: план полуапохромат фазовые 4x/10x/20x/40x, план полуапохромат 60x.

Тубус: тринокулярный с линзой Бертрана, окуляры 10x/22 мм.

Револьвер: 6-позиционный кодированный с портами для призм ДИК.

Столик: механический со вставками.

Конденсор: универсальный с турелью фильтров (Ph).

Осветитель: светодиодный 5 Вт.

Турель: позиционная, 6 FL наборов.

Наборы фильтров: Dapi/Fitc/Tritc/TxR/Cy5.

Источник освещения: 2-канальный светодиодный FL.

Адаптер: C-mount 1x.

Дисплей: LCD.

## Информация для заказа

Артикул	Наименование	Наличие, шт.	Стоимость, руб.
NX_NIB950FL_3_2	Микроскоп моторизованный инвертированный флуоресцентный NIB950FL (в. 3.2)	1	3 645 614 руб.
NX_NIB920FL_3_2	Микроскоп инвертированный флуоресцентный NIB920FL (в. 3.2)	1	1 812 970 руб.
NX_NIB920FL_3_0	Микроскоп инвертированный флуоресцентный NIB920FL (в. 3.0)	1	1 709 693 руб.

## Инвертированные флуоресцентные микроскопы



### Микроскоп инвертированный флуоресцентный Zeiss Axio Vert.A1 (2019 год производства, с РУ)

**Артикул:** Zeiss 225919 Helicon\_AxioVert.A1\_2

**Методы исследования:** BF, PH, FL (FISH).

**Объективы:** фазовые A-Plan Ph1 10x, Plan-Neofluar Ph2 20x/40x.

**Тубус:** тринокулярный, окуляры 10x/23 мм.

**Револьвер:** 5-позиционный.

**Столик:** механический со вставками.

**Колонна:** со встроенным галогеновым осветителем 12 Вт и держателем конденсора.

**Конденсор:** NA 0,4, паз для слайдеров.

**Слайдер для реализации фазового контраста.**

**Осветитель:** светодиодный Colibri 5.

**Наборы фильтров:** FISH (Set 90 HE, Set 38, Set 43).

**Адаптер:** боковой порт с адаптером 0,63x.

**Камера:** Zeiss AxioCam 202 mono.

### Информация для заказа

Артикул	Наименование	Наличие, шт.	Стоимость, руб.
Zeiss 225919 Helicon_AxioVert.A1_2	Микроскоп инвертированный флуоресцентный Zeiss Axio Vert.A1 (2019 год производства, с РУ)	1	2 446 936 руб.

## Инвертированные микроскопы



### Микроскоп инвертированный NIB630 с фазовым контрастом

**Артикул:** Nexcore\_NIB630\_v2\_M

**Методы исследования:** BF, PH

**Объективы:** план полуапохромат фазовые 4x/10x/20x/40x.

**Тубус:** тринокулярный эргономичный, штатив отклоняемый, окуляры 10x/22 мм.

**Револьвер:** 5-позиционный подированный.

**Столик:** механический со вставками.

**Колонна:** отклоняемая со втроенным осветителем 3 Вт и держателем конденсора.

**Конденсор:** NA 0,3, паз для слайдеров.

**Слайдер для реализации фазового контраста.**

**Дисплей:** LCD.

### Информация для заказа

Артикул	Наименование	Наличие, шт.	Стоимость, руб.
Nexcore_NIB630_v2_M	Микроскоп инвертированный NIB630 с фазовым контрастом	1	691 168 руб.

#### ОТДЕЛЫ ПРОДАЖ:

##### В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ:

630090 г. Новосибирск,  
ул. Николаева, д. 9/1,  
2 подъезд, 2 этаж.  
Тел.: +7 (383) 207-84-85  
novosibirsk@helicon.ru

##### В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ:

194356 г. Санкт-Петербург,  
ул. Асафьева, д. 3, корп. 1, литер А, пом.15-Н  
Тел.: +7 (812) 244-85-52  
spb@helicon.ru

##### В ПРИВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ:

420021 г. Казань,  
ул. Право-Булачная, д. 35/2  
Тел.: +7 (843) 202-33-37  
volga@helicon.ru

##### В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ:

344116 г. Ростов-на-Дону,  
2-я улица Володарского, д. 76/23а  
Тел.: +7 (863) 209-88-89  
rostov@helicon.ru