

Микроскоп медицинский

МИКМЕД-2

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

ЛОМО[®]

Единый адрес для всех регионов: oms@nt-rt.ru || www.lomo.nt-rt.ru

Микроскоп для клинической лабораторной диагностики

МИКМЕД-2 (люминесцентный)

предназначен для исследования объектов с применением методов флуоресцентного контрастирования (при освещении сверху через объектив) и окрашенных препаратов в проходящем свете (классическое освещение по Келлеру).

Набор спектральных блоков со светоделительными пластинами, светофильтрами возбуждения и отсекающими предназначен для исследования объектов, помеченных Fluorescein isothiocyanate (FITC), а также обработанных красителями, такими как :DAPI, Hoechst, Auramine, Acridine orange, Rhodamine, Propidium iodide и т.п.

В проходящем свете проводятся исследования: цитологические, морфологические, молекулярно-генетические, иммунологические, микробиологические.



Технические характеристики:

Видимое увеличение микроскопа, крат 100 – 1500

Спектральный диапазон возбуждения люминесценции, нм 450 – 550, (360* – 550)

Спектральный диапазон исследуемой люминесценции, нм 520* – 700, (400* – 700)

Направляющие со светоделительными пластинами Зеленая-2, Красная, Голубая*, Зеленая*

Визуальная насадка тринокулярная (светоделение, %: бинокуляр/адаптер 100/0 или 0/100);

Увеличение насадки, крат 1

Угол наклона окулярных тубусов, град 20

Регулируемое межзрачковое расстояние, мм 55-75

Окуляры: видимое увеличение, крат/поле, мм Широкопольные
10x/18 или 10x/20
15x/12 или 15x/15

Револьверное устройство крепления Четырехгнездное, вращение в любом направлении

объективов

Тип коррекции объективов	Микрофлюары, стигмахроматы
	10/0,50Л ∞/0,17 ОФ-10Л-0
	Микрофлюары: 100/ 1,30Л МИ ∞/0,17 ОФ-100Л-0-1**
Объективы: (увеличение), крат/ числовая апертура	Стигмахроматы: 20/0,45Л ∞/0,17 ОСХ-20Л-0
	40/0,65Л ∞/0,17 ОСХ-40Л-0
	для объектов без покровного стекла 40/0,65Л ∞/0 ОСХ-40ЛБ-0
Двухкоординатный предметный столик	рукоятки коаксиальные, управление справа
Диапазон перемещения препарата, мм	76x26
Фокусирующий механизм перемещения столика	коаксиальные рукоятки грубой и точной фокусировки – по обеим сторонам штатива, рукоятка регулировки тугости хода грубой фокусировки – слева, ограничение перемещения по высоте
Конденсор	центрируемый, фокусируемый, числовая апертура A=0,9, ирисовая диафрагма
Освещение	проходящего света встроенное классическое по Келлеру с центрируемой и фокусируемой ирисовой полевой диафрагмой
Источники света:	
Проходящий свет	светодиод «белого» свечения 5 Вт
Падающий свет	ртутная лампа мощностью 100 Вт
Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блок питания светодиода встроен в штатив, обеспечивает плавную регулировку яркости
Габаритные размеры, мм:	
Микроскоп	220x530x440

Источник питания ртутной лампы	130x220x80
--------------------------------	------------

Масса, кг:

Микроскоп	17
-----------	----

Источник питания ртутной лампы	1,4
--------------------------------	-----

* - спектральный диапазон может быть расширен применением дополнительных направляющих с пластинами и соответствующих светофильтров

** - объектив с ирисовой диафрагмой, что позволяет регулировать контраст изображения и использовать объектив при работе с конденсором темного поля КОН – 7Т

Дополнительная комплектация:

- Наблюдение неокрашенных препаратов в проходящем свете по методу темного поля с конденсором КОН – 7Т (вар.4);
- Вывод изображения на камеру для визуализации и компьютерного анализа.

Микроскоп для клинической лабораторной диагностики МИКМЕД-2 внесен в Государственный реестр изделий медицинского назначения.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/11954.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: oms@nt-rt.ru || www.lomo.nt-rt.ru