

Микромед 3 Альфа

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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



Микромед 3 Альфа – светодиодный люминесцентный микроскоп отличается простотой использования, обеспечивает быстрое проведение исследований.

Методы исследования: в свете видимой люминесценции, в проходящем свете в светлом поле, в темном поле, по методу фазового контраста, в поляризованном свете в комплекте с соответствующими устройствами, поставляемыми по дополнительному заказу.

Люминесцентная насадка микроскопа Микромед 3 Альфа предназначена специально для исследования палочки Коха (окрашивание препарата Auramine O) и не требует подбора светофильтров, что сводит к минимуму возможность получения ложноположительных результатов. Микроскоп Микромед 3 Альфа является идеальным инструментом в лаборатории противотуберкулезного диспансера, санатория, больницы.

Благодаря простоте переключения с люминесценции на другие методы освещения микроскоп может использоваться для простых лабораторных и повседневных исследований.

Микромед 3 Альфа также подходит для исследований при выявлении других инфекционных заболеваний, например, малярии и сонной болезни.

Микроскоп рассчитан на длину тубуса «бесконечность», объективы стандарта DIN.

Дополнительное оборудование

- Устройство для простой поляризации
- Слайдер–конденсор темного поля для объективов 4х–40х
- Набор фазово–контрастных слайдеров
- Дисковый фазово–контрастный конденсор
- Набор фазовых объективов и центрировочный окуляр
- Cmos–камера 5 МП + Адаптер C–mount 0,5x

Технические характеристики микроскопа Микромед 3 Alfa

Наименование	Значение
Увеличение микроскопа, крат	40-1000
Возбуждение (EX)	450/50
Дихроизм (DI)	480LP
Эмиссия (EM)	485LP
Револьверное устройство	на 5 объективов
Тип коррекции объективов	Планахроматы, для работы в свете видимой люминесценции, рассчитаны на длину тубуса «бесконечность»
Объективы, крат/апертура	4х/0,1; 10х/0,25; 40х/0,85; 100х/1,25 ми
Визуальная насадка конструкции Gemel	Тринокулярная, угол наклона 30°, поворотная на 360°. Разделение светового потока 80%/20%
Угол наклона визуальной насадки, град	30
Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм	50-75
Увеличение насадки	1
Окуляры широкопольные с удаленным зрачком, крат/поле	10х/22
Конденсорное устройство	Конденсор Аббе с откидной оправой, со слотами для установки дополнительных устройств (поляризации, темного поля, фазового контраста), с маркировкой апертуры под объективы
Предметный столик, мм	150x140
Диапазон перемещения препарата, мм	76x50
Источник люминесцентного света	Светодиод - голубой LED (455nm; 3 В/6 Вт)
Источник проходящего света	Светодиод 3 В LED
Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц	220±22/50
Габаритные размеры, мм	400x200x500
Масса, не более, кг	10

<http://micromed.nt-rt.ru> || mdc@nt-rt.ru



Микромед 3 Альфа

Отличительные особенности

- Быстрое переключение с флуоресценции на метод светлого поля, простота в применении.
- Люминесцентная насадка рассчитана специально на исследования палочки Коха.
- Светодиоды со стабильной цветовой температурой и высоким КПД.
- Поворотная визуальная насадка конструкции Gemel, межзрачковое расстояние изменяется в пределах 50–75 мм.
- Устойчивая конструкция штатива.
- Конструкция рукоятки в задней части штатива гарантирует удобство и безопасность при перемещении микроскопа.
- Возможность использования для простых лабораторных исследований.
- Модульная конструкция позволяет доукомплектовать микроскоп для проведения исследований в темном поле, по методу фазового контраста, в поляризованном свете.