

# Микромед 3 Professional

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

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

<http://micromed.nt-rt.ru> || [mdc@nt-rt.ru](mailto:mdc@nt-rt.ru)

Микроскоп МИКРОМЕД 3 Professional – микроскоп исследовательского уровня – предназначен для наблюдения и исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методу темного поля, фазового контраста, в свете видимой люминесценции и в поляризованном отраженном свете в комплекте с соответствующими устройствами, поставляемыми по дополнительному заказу.

Микроскоп может быть использован в различных областях медицины, в биологии, ботанике, химии и других областях науки. Используется при диагностических исследованиях в клиниках и больницах, для естественно-научных исследований.

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

## Дополнительное оборудование

- Окуляры 12,5х/15; 16х/16; 20х/12; 10х/22 с сеткой; 10х/22 со шкалой.
- Фазово-контрастное устройство.
- Конденсор темного поля А1,36–1,25.
- Видеоокуляр с программным обеспечением для просмотра и работы с изображением на компьютере.

## Технические характеристики микроскопа Микромед 3 Professional

Наименование	Значение
Увеличение микроскопа, крат	40-1000 (1600* ; 2000* - опция)
Револьверное устройство	на 6 объективов
Тип коррекции объективов	Планахроматы, рассчитаны на длину тубуса «бесконечность»
Объективы, крат/апертура	4х/0,1; 10х/0,25; 20х/0,4; 40х/0,65; 60/0,85; 100х/1,25 ми
Визуальная насадка	Тринокулярная, ± 5 диоптр. на левом тубусе
Угол наклона визуальной насадки, град	от 0 до 40
Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм	55-75
Увеличение насадки	1
Окуляры широкопольные с удаленным зрачком, крат/поле	10/22; (5/18*; 12,5/15*; 16/16*; 20/12* - опция)
Центрируемый конденсор Аббе, наибольшая числовая апертура	1,25
Предметный столик, мм	180х160
Диапазон перемещения препарата, мм	80х50
Источник света – галогенная лампа, В/Вт	12/50
Источник питания – сеть переменного тока, В/Гц	220±22/50
Габаритные размеры, мм	270х430х530
Масса, не более, кг	15

\* поставляется по дополнительному заказу



## Микромед 3 Professional

### Отличительные особенности

- Эргономичная визуальная насадка с регулируемым углом наклона окулярных тубусов от 0° до 40°.
- Револьвер на 6 объективов, в стандартной комплектности все 6 объективов – для всех видов клинических исследований.
- Объективы с планахроматической коррекцией.
- Конденсор Аббе с откидной фронтальной линзой – для удобства настройки освещения с объективами разного увеличения.
- Источник света – мощный 50-ваттный галогенный осветитель – расположен во внешнем фонаре, что обеспечивает холодное освещение препарата по Келлеру.
- Выход канала визуализации имеет узел крепления – разъем типа c-mount.
- Конструкция штатива предусматривает возможность установки осветителя отраженного света – люминесцентной насадки или поляризационного устройства.