

Цифровой микроскоп МИКМЕД WiFi 2000X 5.0



Особенности:

- Увеличение 500x, 2000x
- Разрешение сенсора 5.0MP
- Ручная фокусировка (рабочая высота 0-70 мм, диапазон фокусировки ручки 2-55 мм)
- Беспроводное подключение к смартфону по WiFi
- Подключение к ПК по USB
- Работает с мобильными устройствами с Android 4.2/iOS 8.0 и выше
- Фото и видео съемка объекта с высоким разрешением 3840x2160
- Подсветка поля зрения LED (10 светодиодов – верхняя, 1 сверхъяркий – нижняя), с регулировкой яркости
- Встроенный литий-ионный аккумулятор 1800мАч, время работы от аккумулятора 5 часов
- Классический штатив с механизмом фокусировки и предметным столиком
- Набор микропрепаратов (2 образца) в комплекте

Характеристики

Увеличение микроскопа, крат **500x, 2000x**
Предметный столик, мм **120x120**
Диапазон перемещения столика по высоте, мм **60**
Источник света **LED (10 светодиодов – верхняя, 1 сверхъяркий – нижняя)**
Источник питания, **Влитий-ионный аккумулятор 3,7В 1800мАч**
Габаритные размеры, мм **140x190x295**
Масса, не более, кг **0,6**
Максимальное разрешение **3840*2160**
Размер сенсора **5 MP**
Формат видео и частота кадров **MP4 20fps**
Операционная система **Android 4.2 и выше/iOS 8.0 и выше/ Windows Vista/7/8/10/11**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта: mdc@nt-rt.ru || Сайт: <https://micromed.nt-rt.ru/>

Портативный цифровой микроскоп МИКМЕД WiFi 2000X 5.0 с сенсором 5MP предназначен для получения детализированных увеличенных изображений на экране смартфона или мониторе компьютера, с последующим хранением и обработкой.

МИКМЕД WiFi 2000X 5.0 поддерживает WiFi соединение для передачи изображения на мобильные устройства с iOS/Android. А также связывается с компьютерами на базе Windows через выход USB Type-A.

Микроскоп МИКМЕД WiFi 2000X 5.0 имеет дополнительный сменный объектив с увеличением 2000x, который в зависимости от задачи заменяет штатный объектив с увеличением 500x. Объектив с 500-кратным увеличением подходит для производственных операций и ремонтных работ, позволяет наблюдать за пайкой плат, контролировать регулировку часовых механизмов, оценивать драгоценные камни и многое другое. Объектив с 2000-кратным увеличением даст возможность наблюдать за микроорганизмами, клеточной структурой животных и растений и т.д.

В цифровом микроскопе реализованы два типа подсветки поля зрения с самостоятельной регулировкой. В зависимости от наблюдаемого объекта, комбинация подскотков позволит сформировать четкий детальный рисунок. Верхняя подсветка представляет собой 10 ярких светодиодов, равномерно расположенных вокруг объектива. Нижний источник света – один супер яркий светодиодный осветитель, встроенный в штатив. Светодиоды выдают постоянный «белый дневной» свет без мерцания, полос и других искажений.

Автономное время работы микроскопа (около 5 часов) обеспечивается встроенным аккумулятором 1800мАч. Нижняя подсветка цифрового микроскопа питается через разъем питания Micro USB (кабель питания входит в комплект, сетевой адаптер питания =5 В/ 1А приобретается дополнительно). Индикатор питания подскажет, когда аккумулятор будет заряжен.

Цифровой микроскоп устанавливается и надежно фиксируется на классическом штативе с механизмом фокусировки и предметным столиком. Предметное стекло или образец помещается на предметный стол и закрепляется зажимами. Штатив оснащен противоскользкой накладкой, которая прикреплена к нижней части и соприкасается с рабочим столом, чтобы сделать наблюдение более стабильным. При необходимости, микроскоп быстро вынимается, чтобы производить наблюдения под любым углом к объекту.

Микроскоп сочетает в себе цифровое и оптическое увеличение, поэтому для точного определения кратности увеличения, которую отражает сделанный снимок, можно использовать калибровочный слайд. Например, калибровочный слайд X/Y. В комплект с микроскопом идет набор готовых микропрепаратов – 2 образца (кожица лука и крыло медоносной пчелы). Дополнительно можно приобрести самые разнообразные наборы образцов для изучения микромира

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Эл. почта: mdc@nt-rt.ru || Сайт: <https://micromed.nt-rt.ru/>