

Цифровой микроскоп МИКМЕД LCD 1000X 2.0L



Особенности:

- Увеличение до 1000x (цифровой зум 1-4x с шагом 0.2x)
- Разрешение сенсора 2.0MP
- Цветной жидкокристаллический TFT-дисплей 4.3"
- Подключение к ПК по USB
- Запись фото и видео на карту памяти micro CD (в комплект не входит) без подключения к ПК
- Фото и видео съемка объекта с высоким разрешением 1920x1080
- 8 ярких белых светодиодов с плавной регулировкой яркости
- Встроенный литий-ионный аккумулятор 2600мАч
- Автономное время работы без подзарядки – 5 часов
- Разборный штатив с вертикальной хромированной стойкой и механизмом фокусировки из прочного ABS-пластика
- Съёмный микроскоп может использоваться без штатива
- Набор микропрепаратов (2 образца) в комплекте

Характеристики

Увеличение микроскопа, крат	<i>50-1000x</i>
Источник света	<i>8 белых светодиодов с регулировкой яркости</i>
Источник питания, В	<i>аккумулятор /внешнее USB =5В</i>
Размер сенсора	<i>2MP</i>
Формат видео и частота кадров	<i>MP4</i>
Операционная система	<i>Windows Vista/7/8/10/11</i>

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

Портативный цифровой микроскоп МИКМЕД LCD 1000X 2.0L с жидкокристаллическим дисплеем 4.3" и разборным штативом подойдет для изучения образцов в полноцветном режиме с большим увеличением во время самых различных занятий.

TFT-дисплей отображает в режиме реального времени четкую и детализированную картинку наблюдаемого объекта (цифровое увеличение до 4 крат). Цифровой микроскоп прост в настройке, а при длительном использовании более комфортен для наблюдений, чем традиционный оптический микроскоп с окулярами.

Образец(например, из набора) помещается на рабочий столик микроскопа. При изменении расстояния от объектива до исследуемого объекта, увеличение меняется. Наведение на резкость осуществляется с помощью колеса зуммирования, расположенного под дисплеем.

Микроскоп оснащен восемью яркими светодиодами, выдающими равномерный белый «дневной свет», благодаря чему изображение получается в естественных цветах без значительных искажений. Яркость подсветки регулируется диммером подсветки, чтобы настроить необходимую освещенность в зависимости от условий наблюдений.

Пользователь может делать фото изучаемых объектов и снимать видео, сохраняя полученные изображения на карту памяти micro CD (в комплект не входит). Кроме того, микроскоп подключается к компьютеру через USB. После того как фото будет сохранено на ПК, используя редакторы, можно производить измерения увеличенных объектов.

Благодаря встроенному аккумулятору, этот портативный микроскоп можно взять с собой отправляясь в «поля». При подключении микроскопа к ноутбуку или ПК по USB дополнительное питание также не требуется.

Цифровой микроскоп, соединенный с TFT-дисплеем, устанавливается на кронштейн штатива, закрепленного на вертикальной стойке с предметным столиком в основании. Для регулировки положения объектива относительно предметного столика в микроскопе используются ручки на корпусе кронштейна. При вращении фокусирующей ручки, объектив микроскопа перемещается по стойке вверх и вниз. Для удобства наблюдения, микроскоп также свободно вращается вокруг вертикальной оси на 360°. Кроме того, съемный микроскоп может использоваться без штатива, что удобно для изучения, к примеру, картин, объектов на стенах и т.п.

Микроскоп МИКМЕД LCD 1000X 2.0L подходит как для занятий биологии, так и для прикладных целей. С помощью устройства можно наблюдать плоские срезы тканей растений и животных, а также обнаруживать дефекты во время пайки и др. Также устройство подойдет для изучения объемных насекомых, растений, кристаллов и других объектов живой и неживой природы, делая процесс познания окружающего мира простым и увлекательным.

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/>