

Цифровой USB-микроскоп со штативом МИКМЕД 5.0



USB микроскоп с камерой разрешением 5.0 Мп, увеличением до 300 крат, светодиодной подсветкой, штативом и предметным столиком с разметкой.

Микроскоп МИКМЕД 5.0 подходит для хобби, обучения и контроля поверхностей при производстве. Может использоваться при проведении мелких и точных ремонтных работ, например, пайки или нарезании дорожек на печатных платах, для обнаружения дефектов.

Благодаря регулируемому держателю-подставке, работа с этим микроскопом будет удобной в любых видах исследований.

С помощью программного обеспечения из комплекта, пользователь сможет делать фото изучаемых объектов, снимать видео и производить высокоточные измерения углов, радиусов и линейных размеров объектов (с точностью до 0,01 мм). МИКМЕД 5.0 работает по принципу цифровой камеры. Микроскоп подключается к компьютеру через USB и не требует дополнительного питания.

Фото- или видео-изображения сохраняются в памяти компьютера, в последующем их можно редактировать, архивировать, отправлять с помощью электронной почты и т. д.

Размер поля зрения (видимой в микроскоп части исследуемого объекта) зависит от увеличения, которое регулируется путем изменения расстояния от объектива до исследуемого объекта. Наведение на резкость осуществляется с помощью фокусирующего кольца на корпусе. МИКМЕД 5.0 позволяет исследовать плоские и объемные объекты с использованием штатива - на расстоянии от 0 до 55 мм, без штатива (с рук) — на расстоянии от 0 до 150 мм. На минимальном расстоянии до объекта (т.е. при максимальном увеличении) размер поля зрения 2,5×1,9 мм, на расстоянии 55 мм — 19×13,5 мм, на расстоянии 150 мм — 60×45,5 мм, размер поля зрения в промежуточных расстояниях будет отличаться от приведенных.

Технические характеристики

Датчик изображения: 5МП

Разрешение фотосъемки: 2592x1944, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960

Разрешение видеосъемки: 1280x960

Диапазон фокусировки: ручная фокусировка от 0 мм до 150 мм

Увеличение: 10x-300x

Формат видео: AVI

Формат фото: JPEG

Объектив: Линза высокого качества

Источник света: 8 белых светодиодов с регулировкой яркости

Подключение к ПК: USB2.0

Источник питания: 5 ВDC от порта USB

Языки экранного меню: Английский, Немецкий, Французский, Испанский, **Русский**, Итальянский, Голландский, Польский, Японский, Корейский и Китайский

Пакет программного обеспечения: MicroCapture Pro

Измерения: Программные

Размеры: микроскоп 110 мм*33 мм

штатив 165 мм (длина)*118 мм (ширина)*12 мм (высота)

Особенности:

- Профессиональный штатив;
- Камера съемная, может использоваться без штатива;
- Подключение к компьютеру через USB 2.0, аккумулятор не требуется;
- Плавная регулировка яркости светодиодов;
- Фото и видео съемка объекта;
- Измерение расстояний, площадей, углов и радиусов увеличенных объектов;
- Модели до 2020 года: операционная система Win7/Win8/Win10 и Mac (измерение объектов работает только с Windows).
- Модели с 2020 года: обновленная версия - операционная система Windows 7/8/10, Mac 10,13 и выше
- Максимальная частота кадров 30 кадров/сек

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	Нижний Новгород (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/>