# ПОРТАТИВНЫЙ ЦИФРОВОЙ USB МИКРОСКОП 500X C LCD-ЭКРАНОМ

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 1. Введение

Данное руководство содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации USB микроскоп 500х с LCD-экраном. Пожалуйста, сохраните руководство на весь период эксплуатации устройства.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

**Внимание!** Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к необратимому повреждению устройства.

## 1.2. Хранение и транспортировка

Неправильная транспортировка может привести к повреждению устройства. Во избежание повреждения всегда перевозите устройство в оригинальной упаковке.

Устройство следует хранить в сухом месте, защищенном от пыли и воздействия прямых солнечных лучей.

Внимание! Воздействие на устройство масла, воды, газа или других веществ, способных вызвать коррозию, не допускается.

## 1.3. Утилизация

Электронное оборудование не относится к коммунальным отходам и подлежит утилизации в соответствии с применимыми требованиями законодательства.

## 2. Меры обеспечения безопасности

- 1. Данное устройство не предназначено для использования людьми с ограниченными физическими возможностями, сенсорными и умственными способностями.
  - 2. Использовать устройства детьми не допускается.
- 3. При работе с устройством следует соблюдать осторожность с целью предотвращения его повреждения.

#### 3. Комплектация

Комплектация устройства:

- портативный USB микроскоп 500X с LCD-экраном 1 шт
- штатив 1 шт
- USB кабель 1 піт
- линейка для калибровки 1 шт
- диск с программным обеспечением 1 шт

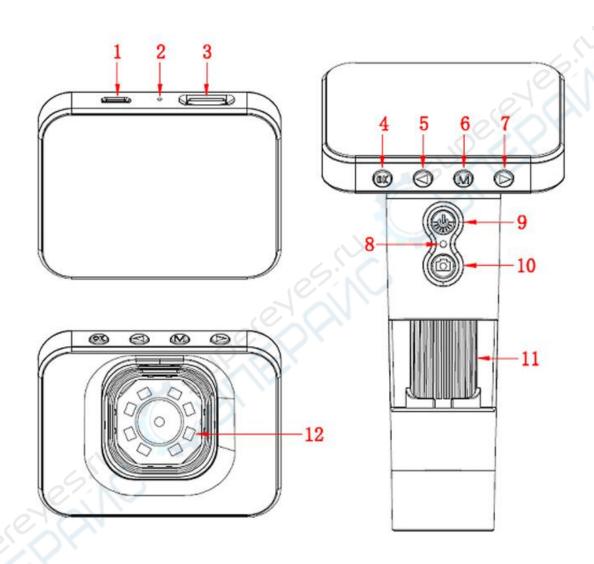
## 4. Характеристики

Характеристики цифрового USB микроскопа	
Сенсор	0,3 Mп (CMOS)
Контрольный чип	16 бит DSP
Увеличение	20-500X
Рабочее расстояние	0-15 см
Фокус	ручной
Частота кадров	30 кадров / сек
Подсветка	светодиодная (8 светодиодов) с регулировкой яркости
Захват видео и фото	640*480
Интерфейс	USB 2.0 и USB 1.1
Операционная система	Windows XP/Vista/7 32 bit, 64 bit
Общие характеристики	
Дисплей	3,5" LCD
Цвет	черный
Системные требования	компьютер от Р4 1,8 МГц, ОЗУ от 512 МБ, видеокарта от 64 МБ, разъем USB 2.0, CD-ROM
Источник питания	5 B DC или USB
Язык	английский, китайский
Габариты микроскопа	150 мм х 72 мм
Габариты штатива	175 мм x 160 мм x 120 мм
Вес нетто	380 г

# 5. Устройство и описание функций микроскопа



# компоненты и функции



- 1 Разъем MICRO USB
- 4 Подтвердить/Сохранить
- Уменьшить/Сдвиг вправо
- 10 Фото/Видео

- 2 Сброс настроек
- Увеличить/Сдвиг влево
- 8 Индикация
- **11** Колесико фокусного расстояния
- 3 Слот для ТF-карты
- 6 Меню/Возврат
- 9 Включение/Настройка освещения
- 12 LED-лампа

# **USB-подзарядка и долгая автономная работа**

Подключите к микроскопу блок питания, когда заряд станет низким. Не рекомендуется использовать микроскоп во время зарядки (это может сократить срок службы аккумулятора).

При подключении к источнику питания используйте соответствующий USB-провод. Для зарядки войдите в режим веб-камеры или устройства хранения.

Слот для ТF-карты: максимум 32 Гб





Чтобы войти в режим просмотра фото и видео или выйти из него, зажмите кнопку «ОК». Короткое нажатие позволяет выбрать нужную опцию в меню.

Позволяют уменьшать и увеличивать фото во время и переключаться между фото или опциями в меню.



## Кнопка «М»

С помощью длительного нажатия кнопки «М» можно настроить или удалить крестик. Короткое нажатие – настройка и выход в меню.

## 6. Гарантия изготовителя

Предприятие - изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, а также условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок службы изделия составляет 12 месяцев со дня продажи.

Претензии не принимаются при наличии механических повреждений изделия, наличии воды и грязи внутри корпуса изделия, снижении чувствительности кнопок и сенсоров в результате работы несоответствующей требованиям эксплуатации изделия и изменении его конструкции.