

Инструкция по эксплуатации модель G1200, Цифровой микроскоп 1-1200X



## Основные параметры:

- Пиксель: HD 12 мегапикселей
- Экран дисплея: 7-дюймовый ЖК-дисплей высокой четкости
- Увеличение: система непрерывного усиления 1–1200 ×
- Расстояние между объектами: от 10 мм до бесконечности (разные расстояния соответствуют разным множителям)
- Подключаемый или встроенный ультра литиевый аккумулятор
- Шестнадцать языковых систем: английский, испанский, русский, корейский, японский, тайский, иврит, португальский, немецкий, французский, итальянский, турецкий, чешский, польский, традиционный китайский, упрощенный китайский.

## Значительные улучшения

**Преимущество 1:** Вертикальные микроскопы имеют существенный недостаток, потому что они используются во многих приложениях, таких как припой на печатных платах, обозначение моделей некоторых крошечных микросхем и металлов, и из-за отражения легко потерять из виду детали объектов.



Наш продукт специально решает эту проблему. Это цифровой микроскоп с регулируемым углом, который решает проблему высокого отражения. Это большой опыт в сфере обслуживания электроники, и это важно отметить. У этой машины большой радиус действия, чем у других, потому что у нее есть определенное пространство для работы. Под микроскопом очень удобно пользоваться пинцетом, электропаяльником и др.

**Преимущество 2:** Большинство других микроскопов имеют двухступенчатое увеличение, либо слишком большое, либо слишком маленькое. Всегда будет визуальное

сожаление.



Это цифровой микроскоп с непрерывным масштабированием и масштабированием, и он имеет широкий диапазон кратности увеличения по сравнению с другими микроскопами, в диапазоне от 1 до 1200 кратного увеличения, и всегда найдется подходящее для вас значение кратности.



## Кнопки



-кнопка вкл. и выкл.

Нажмите 2 секунды, чтобы включить / выключить микроскоп.

Клавиша **M**: настройка функции

Защита экрана: Выкл. · 30 сек. · 1 мин. · 2 мин. (опционально)

Автоматическое отключение: Выкл. 3 минуты. 5 минут. 10 минут

Частота источника света в Гц: 50 Гц · 60 Гц

Варианты языка: 16 языков

Настройка даты: год, месяц, день | час, минута, секунда

Форматирование: ДА / НЕТ

По умолчанию: ДА/НЕТ

версия № : версия: H69G-V1.0-20190824

### **В режиме видеозаписи:**

Разрешение: 1080FHD, 720P, VGA

Циркуляционная камера: Выкл./3 минуты/5 минут/10 минут.

Когда карта флэш-памяти заполнена, основные видеоданные будут удалены, а видео будет сохранено.

Расширенный динамический диапазон HDR: вкл./выкл. (при включении функция записи видео включается автоматически, если какой-либо объект движется под объективом без ручного управления.)

Компенсация экспозиции: 7 баллов для опции

Метка даты: отображение/закрытие — дату и время можно выбрать на экране.

### **В фоторежиме:**

Фотографирование с задержкой: Один снимок. 2 секунды. 5 секунд. 10 секунд.

Количество пикселей: 1.3 М · 2 М · 5 М · 8 М · 10 М · 12 М

Непрерывная съемка: 3 последовательных кадра

Качество фото: Высокое · Стандарт · Сжатое

Резкость: Сильная · Стандартная · Слабая

Цвет: Ничто · Черное и белое · Сепия

ISO: автоматический · 100 · 200 · 400

Компенсация экспозиции: 7 баллов для опции

Фото помощь: защита от ударов руками вкл./выкл.

Метка даты: вкл./выкл.

### **Пространство для хранения:**

Смотреть: Вверх · Вниз Удалить защиту

Клавиша **D**: Клавиши режима:

Переключатель: режим камеры, режим камеры, режим воспроизведения:



Кнопка «Вверх», кнопка «Вниз», кнопка «OK».

(Снимок/видеозапись, кнопка включения/запуска).

Интерфейс питания постоянного тока (Micro USB).

Гнездо для флэш-карты (MicroSD), поддержка 1-128 Гб. Класс 10 + скорость

Регулятор яркости света.

Яркость лампы с 8 диодами, непрерывная работа в течение 100 тысяч часов.

Кнопка восстановления системы «REST». Если микроскоп завис и перестал работать, нажмите на скрытую кнопку в отверстии иглой или другим тонким предметом, чтобы перезапустить систему.

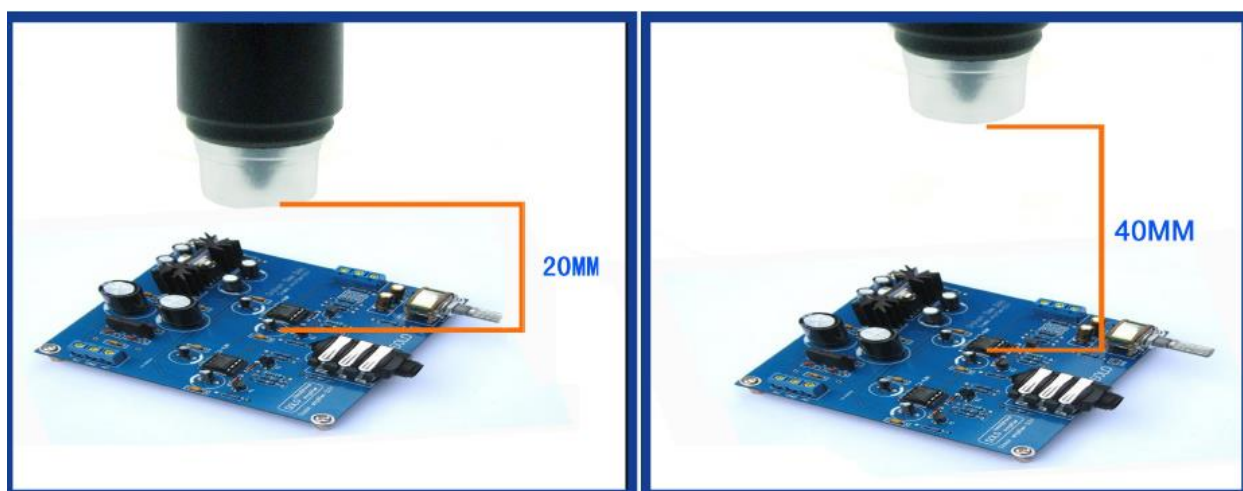
### **Специальный интеллектуальный регулируемый угол**

#### **Поддержка алюминиевого сплава**



Наименьшее расстояние между объективом микроскопа и предметом составляет 10 мм, на таком расстоянии достигается наибольшая кратность увеличения. При увеличении расстояния между объективом и предметом кратность увеличения снижается.

Ближайшее расстояние между объективом машины и объектом составляет около 10 мм при максимальном увеличении. Наоборот, чем дальше линза от объекта, тем меньше увеличение.



Маленькое расстояние, высокое увеличение    Большое расстояние, маленькое увеличение

