

WiFi Эндоскоп

Инструкция по эксплуатации



Version: WT681-EN-00

**I. Введение**

Этот промышленный эндоскоп спроектирован и изготовлен в соответствии с требованиями сложной промышленной среды. Он подходит для осмотра и наблюдения за различными труднодоступными местами. Промышленный эндоскоп широко используется в следующих областях: промышленность, техническое обслуживание автомобилей, двигатели, механические детали, авиация, бытовая техника, наружные исследования и др.

**II. Возможности**

- ▶ Легкая конструкция и простота в эксплуатации;
- ▶ Подсветка с регулируемой яркостью;
- ▶ неразрушающий визуальный контроль без разборки;
- ▶ Встроенный перезаряжаемый аккумулятор;
- ▶ Камера оснащена высокочувствительным сенсором;
- ▶ Поворотный экран;
- ▶ Защита камеры по стандарту IP67;
- ▶ Подключение к мобильному телефону через WiFi для просмотра видео, фотографии и т. д. в реальном времени.

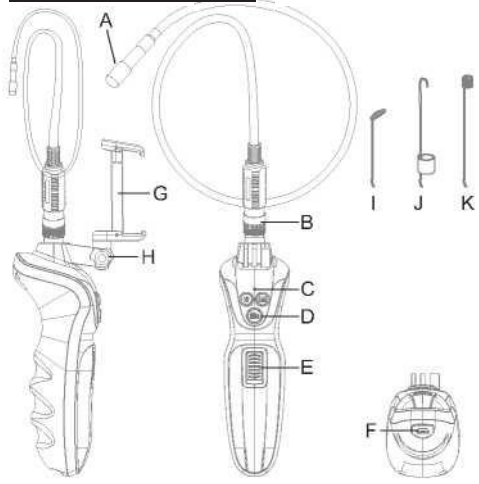
**III. Инструкции по технике безопасности**

1. не следует применять к медицинскому лечению или человеческому телу.
2. Не направляйте свет линз в глаза во время работы
3. Не разбирайте прибор.
4. Не позволяйте детям прикасаться к инструменту и работать с ним.
5. Объектив и зонд водонепроницаемы, а корпус не является водонепроницаемым, не допускайте попадания воды на корпус во время работы.
6. Не используйте растворители для чистки пластмассы и линз.

**Уход и обслуживание:**

1. Очистка объектива: удалите пыль чистым сжатым воздухом, затем используйте щетку, чтобы стереть оставшийся крошечный мусор, а затем осторожно протрите поверхность влажной хлопчатобумажной тканью.
2. Чистка корпуса: используйте влажную губку или мягкую ткань для очистки водой или мыльной водой. Не используйте растворители для очистки прибора.
3. Не храните прибор в следующих условиях:
  - a. Места, с высоким содержанием влаги и пыли.
  - b. Места с высоким содержанием серы и соли.
  - c. Воздух с другими газами или химическими веществами.

**IV. Описание прибора**



- A: Камера.
- B: Разъем подключения.
- C: Индикатор
- D: Кнопки
- E: Переключатель питания
- F: USB разъем
- G: Кронштейн для крепления мобильного телефона
- I: Зеркальце (аксессуары)
- J: Крючок (аксессуары)
- K: Магнит (аксессуары)

**V. Функции кнопок**

	Кнопка регулировки яркости подсветки камеры: после включения нажмите эту кнопку, чтобы включить подсветку камеры; Есть три уровня яркости для выбора.
	Кнопка расширения экрана: после включения нажмите эту кнопку, чтобы увеличить экран дисплея.
	Кнопка «Фото и видео»: после включения кратковременно нажмите эту кнопку, чтобы сделать снимок, нажмите и удерживайте 2 секунды, затем отпустите для видеосъемки.

1. Выберите программное обеспечение для вашего мобильного телефона; отсканируйте QR-коды ниже, чтобы загрузить программу.

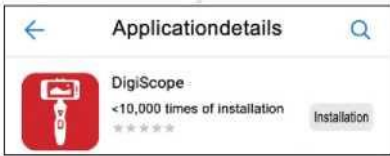


Foreignmobile phone users



Domesticmobile phone users

2. Отсканируйте QR-код для входа на страницу загрузки, найдите приложение для эндоскопа, щелкните его, чтобы установить.



**VII. Инструкция по эксплуатации**

Вставьте штекер зонда в разъем на корпусе и поверните, чтобы зафиксировать.

2. Отрегулируйте кронштейн крепления мобильного телефона.

Положите телефон на крепежный кронштейн и поверните ручку сбоку, чтобы отрегулировать направление кронштейна.

3. **Включение/Выключение;** Нажмите кнопку питания вверх, чтобы включить прибор, нажмите вниз, чтобы выключить.

4. **Инструкция по зарядке;** Если после запуска индикатор не горит, это означает, что батарея разряжена и ее необходимо вовремя заряжать в выключенном состоянии. Во время зарядки индикатор горит красным светом и гаснет, когда аккумулятор полностью заряжен.

5. **Подключение мобильного телефона по WiFi;** Нажмите кнопку питания эндоскопа и убедитесь, что эндоскоп находится в состоянии включения питания; нажмите на функцию WLAN на мобильном телефоне, найдите эндоскоп WiFi для соединения, состояние соединения отображается, если соединение установлено.

6. **Возможности приложения;** После того, как мобильный телефон подключен к эндоскопу WiFi, откройте приложение для получения и просмотра видео, изображений и т. Д. Интерфейс приложения, как показано ниже.



7. **Фото;**

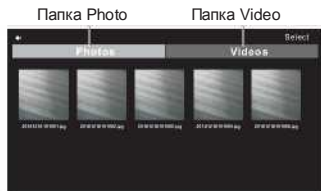
Нажмите кнопку чтобы сделать фотографию или щелкнуть значок камеры в интерфейсе приложения, фотографии будут автоматически сохранены в папке с фотографиями.

8. **Видео;**

Нажмите и удержите для включения видеосъемки.

9. **Просмотр;**

Нажмите значок папки в интерфейсе приложения. После входа в интерфейс «Фотографии» предназначены для папки с изображениями, а «Видео» для папки с видео. Интерфейс папки, как показано ниже.



10. **Поворот экрана;**

Нажмите значок поворота на интерфейсе приложения, чтобы повернуть экран.

11. **Увеличение;**

Нажмите кнопку чтобы увеличить отображение экрана, и коротко нажмите кнопку, чтобы отобразить соответствующее кратное увеличение.

12. **Подсветка и регулировка яркости подсветки;**

Нажмите чтобы включить свет, короткое нажатие непрерывно регулировать яркость камеры, и интерфейс приложения будет отображать текущее значение яркости.

13. **Настройки;**

Нажмите значок настроек в приложении, тогда отобразится интерфейс настроек. Вы можете изменить имя WiFi, пароль WiFi, разрешение, перезагрузку, выбор языка и т. д.



**Примечание.** Перед изменением пароля WiFi убедитесь, что прибор подключен к мобильному телефону. После завершения настройки снова найдите и подключитесь к эндоскопу WiFi, затем введите пароль в соответствии с запросом. Для удобства рекомендуется, чтобы пользователь только менял имя WiFi, но не устанавливал пароль WiFi.

**VIII. Исправление проблем**

Проблема	Причина	Решение
Отсутствует изображение	Неправильная установка зонда Нет подключения по WiFi	Переустановите зонд Убедитесь, что WiFi подключен
Индикатор не горит или яркость низкая и мигает	Низкий заряд	Зарядите прибор
Нет изображения после перезагрузки	Имя WiFi или пароль могут быть изменены	Переподключите WiFi

**IX. Технические характеристики**

**Параметры WiFi:**

Стандарт: IEEE 802.11 b/g/h  
Рабочая частота: 2.4GHz  
Скорость передачи: 802.11a/b/g/n: более 150Mbps  
Разрешение: 640\*480/1 280\*720/1 920\*1 080/1600\*1200

**Параметры камеры:**

Защита: IP67  
Диаметр камеры: 8.5mm  
диаметр зонда: 6.5mm  
Длина зонда: 100cm  
Угол поля зрения: 60 degree  
Камера: 2 megapixel GOMS  
Подсветка: светодиодная (бшт. светодиодов)

**Другие параметры:**

Температура эксплуатации: 0 ~ 45 °C (32 ~ 113 °F)  
Питание: Встроенный 3.7V аккумулятор  
Время работы: 4-5 ч  
Время зарядки: 5 ч  
Вес: 287g

Специальное заявление:  
Наша компания не несет никакой ответственности, связанной с использованием этого продукта в качестве прямого или косвенного доказательства. Мы оставляем за собой право изменять дизайн и технические характеристики изделия без предварительного уведомления.

