

Видеоэндоскоп управляемый ICarTool IC-VC153

руководство пользователя



iCartool IC-VC153 управляемый видеоэндоскоп с зондом малого диаметра, поворотной камерой на 360° и экраном диагональю 4,3". Экран с IPS-матрицей имеет простой и удобный интерфейс. Камера разрешением 2 Мп обеспечивает качественную картинку, а пошаговый цифровой зум помогает рассмотреть мелкие детали.

Зонд эндоскопа имеет универсальную длину 1,5 м и диаметр камеры всего 3,9 мм, оптимальный для автодиагностики. Зонд гибкий, удобен в использовании, если объект отличается нестандартной (сложной) геометрией. Внешняя оболочка дистальной части усилена вольфрамом для увеличения срока эксплуатации.

Зонд прибора имеет встроенный термодатчик, он отключает прибор при достижении температуры 80 °С во избежание перегрева головки камеры. Показания термодатчика выводятся на экран в режиме реального времени.

Для работы в темных местах предусмотрена регулируемая LED-подсветка. Эндоскоп работает от собственного аккумулятора до 3,5 часов.

Видеоэндоскоп позволяет производить аудиозапись во время съемки, а также доступен просмотр видеозаписи со звуком.

Особенности

- Двухсторонняя артикуляция подвижной части на 180° в каждую сторону
- Встроенный термодатчик, автоотключение при нагреве камеры свыше 80 °С
- Зонд: длина 1,5 м, гнется, не держит форму
- Камера: диаметр 3.9 мм, разрешение 2 Мп
- Фокусное расстояние от 2 до 10 см
- Сохранение фото и видеозаписи на карту памяти (входит в комплект)
- Встроенный микрофон
- Регулируемая LED-подсветка: 6 светодиодов, 3 режима яркости
- Работает до 3,5 часов от аккумулятора объемом 2000 мАч

Преимущества

- Конструкция позволяет держать прибор одной рукой и одновременно плавно управлять положением камеры
- Удобный интерфейс на русском языке
- Индикация на дисплее значения рабочей температуры для контроля нагрева видеокамеры
- Внешний слой поворотной части зонда выполнен из износостойкого вольфрама, обладающего стойкостью к коррозии
- Вращение изображения, цифровой зум
- Для сохранения результатов съемки используется TF- карта памяти на 16 ГБ class 10
- Компактный кейс с ложементом для хранения и транспортировки
- Объектив имеет защиту IP67, что гарантирует надежность и долгий срок службы
- Широкий спектр применения - инспектирование различных узлов в автосервисе, в промышленности, ЖКХ и т.п.

Технические характеристики iCartool IC-VC153

Наименование	IC-VC153
Диаметр зонда	3,9 мм

Диагональ дисплея	4,3"
Тип дисплея	IPS, LCD
Разрешение экрана	480 x 272
Артикуляция	1 плоскость (2 направления)
Угол поворота камеры	360° (180° в каждом направлении)
Управление камерой	колесо
Тип камеры	CMOS
Разрешение камеры	2 Мп
Фокусное расстояние	от 2 до 10 см
Угол обзора	70°
Длина зонда	1,5 м
Жесткость зонда	гибкий
Материал оплетки трубки зонда	полиуретан
Длина дистальной (подвижной) части	38 мм
Материал оплетки дистальной (подвижной) части	вольфрам
Степень защиты зонда	IP67
Подсветка камеры	6 светодиодов, 3 режима яркости
Разрешение изображения	1920 x 1080
Формат изображения	JPEG
Разрешение видео	1280 x 720
Формат видео	AVI
TF карта памяти	16 ГБ class 10
Цифровой зум	+
Аудиозапись съемки	+
Работа с ОС	
Аккумулятор	2000 мАч
Время работы	до 3,5 часов
Таймер отключения	+
Термодатчик	+
Рабочая температура	от 0 °C до + 60 °C