



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ eVIT TX**

Габариты	260 x 100 x 95 мм
Масса	530 г
Дисплей	TFT LCD 3.5" / 109 мм, 720 x 576
Питание	Сеть переменного тока / Разъем USB / батареи / аккумуляторы типа AA x 4
Управление	Горячие клавиши
Время автономной работы	4 ч
Запись на носитель	Карта памяти SD 8 Гб (в комплекте, расширение до 32 Гб)
Подсветка	Светодиодная: ручная (5 уровней) / автоматическая
Скачивание файлов	Mini-USB, слот для карты SD
Вывод изображения	AV выход (NTSC / PAL)
Запись фото	JPEG 720 x 576 пиксел
Запись видео	AVI 720 x 576 пиксел
Частота кадров видео	15 / 20 / 30 к/с
Обработка изображения	Цифровое увеличение 5x
Менеджер файлов	Галерея файлов (6 изображений на странице, просмотр фото (предыдущее / следующее), воспроизведение видео, формат карты памяти.
Программное обеспечение PC	Базы данных контроля с описанием результата, сохранение статических изображений из видео в форматах JPEG, PNG, GIF, поиск изображений в базе данных, просмотр изображений, проигрывание видео, форматирование карт памяти, регистрация видео изображения через цифровой интерфейс, запись видео в специализированном формате с дальнейшим воспроизведением во встроенном проигрывателе и сохранением кадров в в форматах JPEG, PNG, GIF, фильтрация и устранение шумов,

	повышение четкости на границах изображения, регулировка яркости и контраста, цветковые гистограммы.
Температура работы	от -20°C до + 60°C
Температура хранения	от -20°C до + 60°C
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP64
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными бамперами
Тип камеры	CMOS (КМОП) 410 000 пиксел,
Мгновенная запись изображений	При помощи курка и горячих клавиш
Направление подсветки	Прямое
Жесткость зондов	Гибкие
Диаметры зондов	4.5, 6.5 мм
Длины зондов	1.5, 3 м
Длина головки камеры	Ø 4.5: 16 мм Ø 6.5: 15 мм
Поле обзора	90°
Направление обзора	Прямое 0°/ боковое 90° (при использовании адаптера бокового обзора)
Глубина резкости	Ø 4.5: 8-∞ мм Ø 6.5: 5-∞ мм
Механизм артикуляции	Высокоточный, без передаточных звеньев
Управление артикуляцией	Джойстик
Артикуляция	2 плоскости (4 направления) всесторонняя 360°
Угол артикуляции	Ø 4.5: 1,5 м 150°, 3 м 140° Ø 6.5: 1,5 м 140°, 3 м 130°
Длина дистальной части	Ø 4.5: 54 мм Ø 6.5: 54 мм
Оплетка зонда	Нержавеющая сталь
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды


**ТОЧНАЯ ВСЕСТОРОННЯЯ АРТИКУЛЯЦИЯ**

Контролируйте уровень изгиба дистального конца при помощи джойстика. Дистальный конец имеет полноценную всестороннюю артикуляцию 360°.


**УДОБНЫЙ РУЧНОЙ РЕМЕШОК**

Ремешок гарантирует, что вы не уроните ваш прибор во время работы.


**НЕРЖАВЕЮЩАЯ ОПЛЕТКА ЗОНДА**

Зонд эндоскопа имеет многослойную оплетку, верхним слоем которой является покрытие из нержавеющей стали. Благодаря чему зонд весьма устойчив к истиранию, агрессивным средам и водонепроницаем.


**КУРОК ДЛЯ БЫСТРОГО СНИМКА**

Встроенная в прибор кнопка «курок» позволит моментально записать статическое изображение.



### **eVIT Москва**

Адрес: 129343, Москва  
проезд Серебрякова, д. 2, корпус 1, офис 812  
Тел.: +7 (495) 648-69-67  
E-mail: msk@evit.ru  
Web: www.evit.ru

### **eVIT Санкт - Петербург**

Адрес: 197022, Санкт-Петербург  
ул. Профессора Попова, д. 37В, офис 326  
Тел.: +7 (812) 748-26-86  
E-mail: spb@evit.ru  
Web: www.evit.ru

*Авторизированный дилер eVIT*