

УПРАВЛЯЕМЫЙ ВИДЕОЭНДОСКОП eVIT FS PRO



Инновационная концепция сменных зондов



Регулируемая подсветка



Фото JPEG HD 1024 x 768



Видео AVI 800 x 480



Видеовыходы NTSC / PAL



Время работы от батареи



Li батарея



Сменные зонды



Сменные аккумуляторные батареи



Поддержка карт памяти SD до 32 ГБ



Русскоязычный интерфейс



Управление в 2-х / 4-х направлениях



Устойчив к воде, маслам и агрессивным средам IP64

- Камера CMOS
- 5" ЖК-дисплей
- Светодиодная регулируемая подсветка
- Портативный и простой в использовании
- Моментальная запись фото и видео
- Видеовыход AV, HDMI
- Функция автоматического выключения

КОМПЛЕКТЫ eVIT FS PRO

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда		
	1.5 м	2 м	3 м
2.4 мм с управлением 2x	eVIT FS PRO 2-24-150 Арт. EFSPRO2SM24150	-	-
4.5 мм с управлением 4x	-	eVIT FS PRO 4-45-200 Арт. EFSPRO4SM45200	eVIT FS PRO 4-45-300 Арт. EFPROS4SM45300
6.4 мм с управлением 4x	-	eVIT FS PRO 4-64-200 Арт. EFSPRO4SM64200	eVIT FS PRO 4-64-300 Арт. EFSPRO4SM64300

Комплект включает: базовый блок, сменный зонд, защитный резиновый колпачок, SD карта памяти 32 ГБ, сменная аккумуляторная батарея, сетевой адаптер, кабель AV, комплект для протирки оптических элементов, кабель Mini-USB – USB, плечевая лямка, программное обеспечение eVIT endoscopy software, поверочный блок eVIT VB, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, свидетельство поверки поверочного блока, руководство пользователя на русском языке.





БАЗОВЫЙ БЛОК eVIT FS PRO






eVIT FS PRO Main Unit
Арт. EFSPROMU

Комплект базового блока включает: базовый блок, SD карта памяти 32 Гб, сменная аккумуляторная батарея, сетевой адаптер, кабель AV, комплект для протирки оптических элементов, кабель Mini-USB – USB, плечевая лямка, программное обеспечение eVIT endoscopy software, поверочный блок eVIT VB, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, свидетельство поверки поверочного блока, руководство пользователя на русском языке.

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ eVIT FS PRO

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда		
	1.5 м	2 м	3 м
 2.4 мм с управлением 2x	eVIT FS PROP 2-24-150 Арт. EFSPROP2SM24150	-	-
 4.5 мм с управлением 4x	-	eVIT FS PROP 4-45-200 Арт. EFSPROP4SM45200	eVIT FS PROP 4-45-300 Арт. EFSPROP4SM45300
 6.4 мм с управлением 4x	-	eVIT FS PROP 4-64-200 Арт. EFSPROP4SM64200	eVIT FS PROP 4-64-300 Арт. EFSPROP4SM64300
 6.4 мм с управлением 4x с инструментальным каналом и инструментом для извлечения	-	eVIT FS PROP 4-64-200RT Арт. EFSPROP4SM64200RT	eVIT FS PROP 4-64-300RT Арт. EFSPROP4SM64300RT

СМЕННЫЕ НАСАДКИ И АКСЕССУАРЫ eVIT FS PRO

Сменная аккумуляторная батарея	Адаптер 90°	Гибкая направляющая
 <p>eVIT FSSB5 Арт. EFSSB5 3.7В 6000 мА/ч</p>	 <p>eVIT MA 65-90 Арт. EMA6590 – Ø 6.5</p>	 <p>eVIT GTSR 70-100 Арт. EGTSR70100 с эффектом памяти формы (внеш. Ø 10 мм, внутр. Ø 7 мм)</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ eVIT FS PRO

Габариты	350 x 145 x 200 мм (с установленным зондом)
Масса	1100 г
Дисплей	1280 x 720, TFT LCD 5" / 127, контраст 900:1, яркость 600 кд/м ² , ручная регулировкой яркости (11 уровней), ручная регулировка контраста (11 уровней)
Питание	Сеть переменного тока / сменные аккумуляторные батареи 3.7В / 6000 мА/ч
Управление	Горячие клавиши
Время автономной работы	4 ч (время заряда 4 ч), режим экономии заряда
Запись на носитель	SD карта памяти 32 ГБ (в комплекте)
Подсветка	Светодиодная: ручная (6 уровней) / автоматическая, жизненный цикл 100 000 ч (система подсветки на основе оптоволоконна – опционально)
Скачивание файлов	Mini-USB, слот для карты SD
Вывод изображения	HDMI, AV выходы
Запись фото	JPEG 1024 x 768 пиксел
Запись видео	AVI 800 x 480 пиксел
Частота кадров видео	15 / 20 / 30 к / с
Экспозиция	Ручная регулировка (7 режимов)
Яркость	Ручная регулировка (2 режима)
Баланс белого	Ручная регулировка (3 режима) / автоматическая регулировка
Усиление	Ручная регулировка (3 уровня) / автоматическая регулировка
Пропорции отображения изображения	4:3, 16:9
Комментарии	Аудио (встроенный микрофон и динамик)
Цифровое увеличение	3x
Обработка изображения	Цифровое увеличение 3x, вращение изображения на 90°
Индикация	Индикация уровня яркости на дисплее
Менеджер файлов	Галерея файлов (9 изображений на странице), просмотр фото (предыдущее / следующее), воспроизведение видео (перемотка вперед / назад), удаление изображения, формат карты памяти, переименование изображения.
Программное обеспечение РС	Подробная информация о ПО находится на стр. 38
Язык интерфейса	Русский (доп. 13 языков)
Дополнительное освещение	Встроенный в корпус светодиодный фонарь
Температура работы	От -20 °С до +80 °С (встроенный в головку температурный датчик – опционально)
Температура хранения	От -20 °С до +80 °С
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP64
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными бамперами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМЕННЫХ ЗОНДОВ eVIT FS PRO

Тип зондов	Сменные
Тип камеры	CMOS HR (КМОП) 440 000 пиксел
Мгновенная запись изображений	При помощи горячих клавиш
Направление подсветки	Прямое
Жесткость зондов	Гибкие
Стыковка зондов с блоком	Безопасная герметичная (пазы стыковки и прижимной механизм)
Диаметры зондов	2.4, 4.5, 6.4 мм
Длины зондов	1.5, 2, 3 м
Длина головки камеры	Ø 2.4: 12 мм Ø 4.5: 15 мм Ø 6.4: 22 мм
Горячие клавиши на блоке зонда	Запись фото (курорк), запись видео, регулировка подсветки, цифровое увеличение, фонарик, меню, файл-менеджер
Поле обзора	Ø 2.4: 120° Ø 4.5: 80° Ø 6.4: 120°
Направление обзора	Прямое 0° / боковое 90° (при использовании боковых адаптеров для зондов Ø 6.4 мм) / боковая камера 90° (опционально)
Глубина резкости	Ø 2.4: 5 – 30 мм Ø 4.5: 10 – 100 мм Ø 6.4: 10 мм – ∞
Механизм артикуляции	Механический высокоточный с фиксацией
Управление артикуляцией	Джойстик
Артикуляция	Ø 2.4: 1 плоскость (2 направления) Ø 4.5, 6.4: 2 плоскости (4 направления) всесторонняя 360°
Угол артикуляции	Ø 2.4: 1.5 м 160° Ø 4.5: 2 м 160°, 3 м 140° Ø 6.4: 2 м 160°, 3 м 140°
Длина дистальной части	Ø 2.4: 45 мм Ø 4.5: 55 мм Ø 6.4: 58 мм
Оплетка зонда	Ø 2.4: Нержавеющая сталь Ø 4.5: Вольфрам Ø 6.4: Вольфрам



КОНЦЕПЦИЯ СМЕННЫХ ЗОНДОВ

Прибор позволяет подключить широкую линейку сменных управляемых зондов различных длин и диаметров.



СМЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

В комплект прибора может быть включено неограниченное количество сменных аккумуляторных батарей.



ПРЕВОСХОДНАЯ ЭРГОНОМИКА

Высочайшие показатели удобства использования и портативности.



КУРОК ДЛЯ БЫСТРОГО СНИМКА

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



ВСТРОЕННЫЙ LED ФОНАРЬ

Мощный светодиодный фонарь встроен в корпус прибора. Позволяет осветить область входного отверстия объекта контроля.



ВСЕ КОМПЛЕКТ В ОДНОМ КЕЙСЕ

Базовый блок, батареи, аксессуары и два сменных зонда помещаются внутри влагонепроницаемого ударопрочного кейса.

Авторизованный дилер



Москва

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

Санкт-Петербург

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

Регионы РФ

Тел.: 8 (800) 707-76-38
E-mail: info@evit.ru

Республика Казахстан

Адрес: 010000, г. Нур-Султан, ул. Кенесары, 52.
Тел.: +7 (7172) 64-24-78
E-mail: kz@evit.ru

www.evit.ru