

УПРАВЛЯЕМЫЙ ВИДЕОЭНДОСКОП eVIT XL



Единственный в мире зонд со сменными камерами (для зонда Ø 8.4 мм)



Регулируемая подсветка



Фото JPEG HD 1024 x 768



Видео AVI 800 x 480



Видеовыходы NTSC / PAL



Время работы от батареи



Li батарея



Поддержка карт памяти SD до 32 ГБ



Встроенные сервоприводы



Регулировка баланса белого



Русскоязычный интерфейс



Управление в 4х направлениях



Устойчив к воде, маслам и агрессивным средам IP64

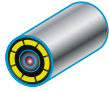
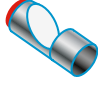
- Сверхпрочная вольфрамовая оплетка зонда
- Светодиодная регулируемая подсветка
- Эргономичная конструкция
- Моментальная запись фото и видео
- Видеовыход для подключения внешнего монитора
- Сменная батарея

КОМПЛЕКТЫ eVIT XL

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда			
	1 м	1.5 м	3 м	6 м
2.4 мм с управлением	eVIT XL 2-24-100 Арт. EXL2SM24100	-	-	-
2.8 мм с управлением	eVIT XL 2-28-100 Арт. EXL2SM28100	-	-	-
4.5 мм с управлением	-	eVIT XL 4-45-150 Арт. EXL4SM45150	eVIT XL 4-45-300 Арт. EXL4SM45300	-
6.5 мм с управлением	-	eVIT XL 4-65-150 Арт. EXL4SM65150	eVIT XL 4-65-300 Арт. EXL4SM65300	-
8.4 мм с управлением	-	eVIT XL 4-84-150 Арт. EXL4SM84150	eVIT XL 4-84-300 Арт. EXL4SM84300	eVIT XL 4-84-600 Арт. EXL4SM84600

Комплект включает: базовый блок с управляемым зондом, сменная камера (для зондов Ø 8.4 мм), защитный резиновый колпачок, карта памяти SD 32 ГБ, зарядное устройство, кабель AV, комплект для протирки оптических элементов, 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 НАСАДКИ И АКЦЕССУАРЫ eVIT XL

Сменная камера 0°	Сменная камера 90°	Адаптер 90°	Гибкая направляющая
			
<p>eVIT SHF 84-10-100 Арт. ESHF8410100 – Ø 8.4 Поле обзора 110° Глубина резкости от 10 до 100 мм</p> <p>eVIT SHF 84-25-1 Арт. ESHF84251 – Ø 8.4 Поле обзора 110° Глубина резкости от 25 мм до ∞</p>	<p>eVIT SHS 84-5-25 Арт. ESHS84525 – Ø 8.4 Поле обзора 90° Глубина резкости от 5 до 25 мм</p> <p>eVIT SHS 84-8-80 Арт. ESHS84880 – Ø 8.4 Поле обзора 90° Глубина резкости от 8 до 80 мм</p> <p>eVIT SHS 84-25-1 Арт. ESHS84251 – Ø 8.4 Поле обзора 60° Глубина резкости от 8 мм до ∞</p>	<p>eVIT MA 65-90 Арт. EMA6590 – Ø 6.5</p> <p>eVIT MA 84-90 Арт. EMA8490 – Ø 8.4</p>	<p>eVIT GTSR 70-100 Арт. EGTSR70100 с эффектом памяти формы (внеш. Ø 10 мм, внутр. Ø 7 мм)</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ eVIT XL

Габариты	320 x 160 x 80 мм	Тип камеры	CMOS HR (КМОП) 440 000 пиксел, сменные (для зондов Ø 8.4 мм)
Масса	960 г	Мгновенная запись изображений	При помощи горячих клавиш
Дисплей	TFT LCD 4.3" / 109 мм, 1024 x 768, ручная регулировка яркости (11 уровней), ручная регулировка контраста (11 уровней)	Направление подсветки	Прямое / боковое 90° (при использовании боковых сменных камер для зондов Ø 8.4 мм)
Питание	Сеть переменного тока / аккумулятор Li-Ion 3.7 В	Жесткость зондов	Гибкие
Управление	Горячие клавиши	Диаметры зондов	2.4, 2.8, 4.5, 6.5, 8.4 мм
Время автономной работы	4 ч	Длины зондов	1, 1.5, 3, 6 м
Запись на носитель	Карта памяти SD 32 ГБ (в комплекте, макс. 32 ГБ)	Длина головки камеры	Ø 2.4: 10 мм Ø 2.8: 14 мм Ø 4.5: 15 мм Ø 6.5: 15 мм Ø 8.4: 23 мм
Подсветка	Светодиодная: ручная (5 уровней) / автоматическая	Поле обзора	90° / 110°
Скачивание файлов	USB 2.0, слот для карты SD	Направление обзора	Прямое 0° / боковое 90° (при использовании боковых сменных камер для зондов Ø 8.4 мм и адаптеров для зондов Ø 6.5 / 8.4 мм)
Вывод изображения	AV выход (NTSC / PAL)	Глубина резкости	Ø 2.4: 5-50 мм Ø 2.8: 5-50 мм Ø 4.5: 8 мм – ∞ Ø 6.5: 4 мм – ∞ Ø 8.4: 10-100 / 25 мм – ∞ Ø 8.4Б: 5-25 / 8-80 / 25 мм – ∞
Запись фото	JPEG 1024 x 768 пиксел	Механизм артикуляции	Моторизированный высокоточный с фиксацией
Запись видео	AVI 800 x 480 пиксел	Управление артикуляцией	Джойстик
Частота кадров видео	15 / 20 / 30 к/с	Артикуляция	Ø 2.4, 2.8: 1 плоскость (2 направления) Ø 4.5, 6.5, 8.4: 2 плоскости (4 направления) всесторонняя 360°
Экспозиция	Ручная регулировка (7 режимов)	Угол артикуляции	Ø 2.4: 1 м 120° Ø 2.8: 1 м 120° Ø 4.5: 1.5 м 160°, 3 м 140° Ø 6.5: 1.5 м 150°, 3 м 140° Ø 8.4: 1.5 м 150°, 3 м 140°, 6 м 110°
Яркость	Ручная регулировка (2 режима)	Длина дистальной части	Ø 2.4: 34 мм Ø 2.8: 34 мм Ø 4.5: 53 мм Ø 6.5: 57 мм Ø 8.4: 73 мм
Баланс белого	Ручная регулировка (3 режима) / автоматическая регулировка	Оплетка зонда	Ø 2.4, Ø 2.8: нержавеющая сталь; Ø 4.5, Ø 6.5, Ø 8.4: вольфрам
Усиление	Ручная регулировка (3 режима) / автоматическая регулировка	Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды
Обработка изображения	Цифровое увеличение 3x		
Менеджер файлов	Галерея файлов (9 изображений на странице, просмотр фото (предыдущее / следующее), воспроизведение видео, формат карты памяти.		
Программное обеспечение PC	Подробная информация о ПО находится на стр. 38		
Пропорции отображения изображения	4:3, 16:9		
Температура работы	от -20 °C до +80 °C		
Температура хранения	от -20 °C до +80 °C		
Влажность	До 95% без конденсата		
Степень защиты корпуса	IP64		
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными бамперами		

Авторизованный дилер



eVIT Москва

Адрес: 129343, Москва
проезд Серебрякова, д. 2,
корпус 1, офис 812

Тел.: +7 (495) 648-69-67
E-mail: msk@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

eVIT Регионы

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

www.evit.ru