

Управляемый видеэндоскоп jProbe VE



Регулируемая подсветка



Фото JPEG
640 x 480



Видео AVI
640 x 480



Li
батарея



Без управления

или



Управление в
4-х / 2-х / 1-м
направлениях



Устойчив к воде,
маслам и агрессив-
ным средам



Русскоязычный
интерфейс



Сменные зонды



Время работы
от батареи

- ⊕ 7" ЖК-дисплей
- ⊕ Светодиодная регулируемая подсветка
- ⊕ Увеличение и зеркальное отображение
- ⊕ Моментальная запись фото и видео
- ⊕ Видеовыход для подключения внешнего монитора
- ⊕ Функция автоматического выключения

КОМПЛЕКТЫ jProbe VE

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда			
	1 м	3 м	5 м	7 м
6.0 мм HYPERION с управлением	jProbe VE 4-60-100H <i>Apm. JVE4SM60100H</i>	jProbe VE 4-60-300H <i>Apm. JVE4SM60300H</i>	jProbe VE 4-60-500H <i>Apm. JVE4SM60500H</i>	jProbe VE 4-60-700H <i>Apm. JVE4SM60700H</i>

Комплект включает: базовый блок, сменный зонд, карта памяти SD 16 Гб, кабель mini USB – USB, кабель AV, зарядное устройство, комплект для протирки оптических элементов, комплект жестких направляющих, пульт дистанционного управления, солнцезащитный козырек, ручные ремешки, шейный ремешок, программное обеспечение jProbe SE* на флеш-накопителе для обработки и хранения эндоскопических изображений, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке, паспорт, гарантийный сертификат, сервисная книжка + для Ø 6.0 мм HYPERION: адаптер 70° JMA6070H.

*Подробная информация о ПО jProbe SE находится на стр. 53

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ jProbe VE

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда				
	1 м	1.5 м	2 м	3 м	5 м
3.9 мм	jProbe AP 39-100 <i>Apm. JAPSR39100</i>	-	jProbe AP 39-200 <i>Apm. JAPSR39200</i>	jProbe AP 39-300 <i>Apm. JAPSR39300</i>	-
	jProbe AP 39-100SV <i>Apm. JAPSR39100SV</i>	-	jProbe AP 39-200SV <i>Apm. JAPSR39200SV</i>	jProbe AP 39-300SV <i>Apm. JAPSR39300SV</i>	-
4.0 мм с управлением	-	jProbe AP 2-40-150 <i>Apm. JAP2SM40150</i>	-	jProbe AP 2-40-300 <i>Apm. JAP2SM40300</i>	-
4.5 мм с управлением	jProbe AP 1-45-100SDV <i>Apm. JAP1SM45100SDV</i>	-	-	-	-
4.9 мм 2 камеры	jProbe AP 49-100 <i>Apm. JAPSR49100</i>	-	jProbe AP 49-200 <i>Apm. JAPSR49200</i>	jProbe AP 49-300 <i>Apm. JAPSR49300</i>	-
5.4 мм CAST (для отливок)	jProbe AP 54-100C <i>Apm. JAPSM54100C</i>	-	-	-	-

БАЗОВЫЙ БЛОК jProbe VE

 jProbe VE Main Unit
Арт. JVEMU

Комплект базового блока включает: базовый блок, карта памяти SD 16 Гб, кабель mini USB-USB, кабель AV, зарядное устройство, комплект для протирки оптических элементов, солнцезащитный козырек, ручные ремешки, шейный ремешок, программное обеспечение jProbe SE* на флеш-накопителе для обработки и хранения эндоскопических изображений, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке, паспорт, гарантийный сертификат, сервисная книжка.

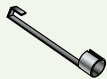
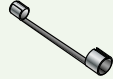






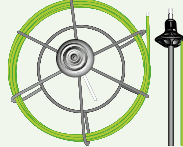
*Подробная информация о ПО jProbe SE находится на стр. 53

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ jProbe VE

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда				
	1 м	1.5 м	2 м	3 м	5 м
5.5 мм	jProbe AP 55-100 <i>Арт. JAPSR55100</i>	-	jProbe AP 55-200 <i>Арт. JAPSR55200</i>	jProbe AP 55-300 <i>Арт. JAPSR55300</i> <i>Арт. JAPSP55300</i>	jProbe AP 55-500 <i>Арт. JAPSP55500</i>
	Рабочая длина зонда				
	-	jProbe AP 55-1000 <i>Арт. JAPSP551000</i>		jProbe AP 55-3000 <i>Арт. JAPSP553000</i>	
5.5 мм HYPERION	jProbe AP 55-100H <i>Арт. JAPSP55100H</i>	-	jProbe AP 55-200H <i>Арт. JAPSP55200H</i>	jProbe AP 55-300H <i>Арт. JAPSP55300H</i>	jProbe AP 55-500H <i>Арт. JAPSP55500H</i>
5.5 мм HYPERION MACRO	jProbe AP 55-100HM <i>Арт. JAPSP55100HM</i>	-	jProbe AP 55-200HM <i>Арт. JAPSP55200HM</i>	jProbe AP 55-300HM <i>Арт. JAPSP55300HM</i>	-
6.0 мм с управлением	jProbe AP 1-60-100SDV <i>Арт. JAP1SM60100SDV</i>	-	-	-	-
6.0 мм HYPERION с управлением	jProbe AP 2-60-100H <i>Арт. JAP2SP60100H</i>	-	jProbe AP 2-60-200H <i>Арт. JAP2SP60200H</i>	jProbe AP 2-60-300H <i>Арт. JAP2SP60300H</i>	-
6.0 мм HYPERION с управлением	jProbe AP 4-60-100H <i>Арт. JAP4SM60100H</i>	-	-	jProbe AP 4-60-300H <i>Арт. JAP4SM60300H</i>	jProbe AP 4-60-500H <i>Арт. JAP4SM60500H</i>
	Рабочая длина зонда				
	jProbe AP 4-60-700H <i>Арт. JAP4SM60700H</i>	-		-	
8.5 мм	jProbe AP 85-100 <i>Арт. JAPSR85100</i>	-	jProbe AP 85-200 <i>Арт. JAPSR85200</i>	jProbe AP 85-300 <i>Арт. JAPSR85300</i>	-

СМЕННЫЕ НАСАДКИ И АКСЕССУАРЫ jProbe VE

Адаптер 70°	Адаптер 90°	Адаптер 110°	Адаптер 0 / 90°	Центрирующее устройство
				
jProbe MA 55-70 <i>Арт. JMA5570 - Ø 5.5</i> jProbe MA 55-70H <i>Арт. JMA5570H - Ø 5.5</i> jProbe MA 60-70H <i>Арт. JMA6070H - Ø 6.0</i>	jProbe MA 55-90 <i>Арт. JMA5590 - Ø 5.5</i> jProbe MA 60-90H <i>Арт. JMA6090H - Ø 6.0</i> jProbe MA 85-90 <i>Арт. JMA8590 - Ø 8.5</i>	jProbe MA 55-110 <i>Арт. JMA55110 - Ø 5.5</i> jProbe MA 55-110H <i>Арт. JMA55110H - Ø 5.5</i> jProbe MA 60-110H <i>Арт. JMA60110H - Ø 6.0</i>	jProbe MA 60-090H <i>Арт. JMA60090H - Ø 6.0</i>	jProbe CT 55-15 <i>Арт. JCT5515 - Ø 15.0</i> jProbe CT 55-25 <i>Арт. JCT5525 - Ø 25.0</i>

Крюк	Магнит	Крюк-магнит	Жесткая направляющая	Гибкая направляющая
 <p>jProbe HK 55 Арт. JHK55 jProbe HK 85 Арт. JHK85</p>	 <p>jProbe MAG 55 Арт. JMAG55 jProbe MAG 85 Арт. JMAG85</p>	 <p>jProbe HK MAG 49 Арт. JHKMAG49 - Ø 4.9 jProbe HK MAG 55 Арт. JHKMAG55 - Ø 5.5</p>	 <p>jProbe GTRG 45-60 Арт. JGTRG4560 Ø 6.0 мм (внутр. Ø 4.5 мм) длина 870 мм jProbe GTRG 70-80 Арт. JGTRG7080 Ø 8.0 мм (внутр. Ø 7.0 мм) длина 870 мм</p>	 <p>jProbe GTSR 70-100 Арт. JGTSR70100 с эффектом памяти формы Ø 10.0 мм (внутр. Ø 7.0 мм)</p>
Набор центрирующих устройств 20, 30, 40 мм	Набор центрирующих устройств 20, 40, 60 мм	Набор центрирующих устройств 20, 36, 60, 80, 95 мм	Проталкивающее устройство для центраторов от Ø 30 мм	
 <p>jProbe CTS 35-62-203040 Арт. JCTS3562203040 - Ø 3.5-6.2</p>	 <p>jProbe CTS 35-62-204060 Арт. JCTS3562204060 - Ø 3.5-6.2</p>	 <p>jProbe CTS 54-90-2036608095 Арт. JCTS54902036608095 - Ø 5.4-9.0</p>	 <p>jProbe PA 35-15 Арт. JPA3515 жгут Ø 3.5 мм длина 15 м jProbe PA 35-30 Арт. JPA3530 жгут Ø 3.5 мм длина 30 м</p>	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА jProbe VE

Габариты	240 x 154 x 47 мм
Масса	1342 г
Дисплей	TFT LCD 7" / 178 мм
Питание	Сеть переменного тока / аккумулятор Li-Ion 7.4 В, автовыключение
Управление	Горячие клавиши
Время автономной работы	6 ч
Запись на носитель	Карта памяти SD 16 ГБ (в комплекте, расширение до 32 ГБ)
Крепление	Разъем ¼" для штатива
Подсветка	Светодиодная: ручная (11 уровней) / автоматическая
Скачивание файлов	USB 2.0, слот для карты памяти SD
Вывод изображения	AV выход (NTSC / PAL), USB 2.0
Запись фото	JPEG 640 x 480 пиксел
Запись видео	AVI 640 x 480 пиксел
Частота кадров видео	30 к / с
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Фиксированный
Комментарии	Аудио
Обработка изображения	Зеркальное отображение, цифровое увеличение
Язык интерфейса	Русский (доп. 28 языков)
Температура работы	От -20 °С до +60 °С
Температура хранения	От -20 °С до +60 °С
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными бамперами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДОВ jProbe VE

Тип камеры	CMOS (КМОП) 350 000 пиксел		
Тип зондов	Сменные аналоговые		
Направление подсветки	Прямое / боковое / прямое и боковое (для \varnothing 4.9 мм, HYPERION)		
Жесткость зондов	Гибкие / полужесткие (с памятью формы)		
Стыковка зондов с блоком	Безопасная герметичная (маркеры и пазы стыковки)		
Диаметры зондов	3.9, 4.0, 4.5, 4.9, 5.4, 5.5, 6.0, 8.5 мм		
Длины зондов	1, 1.5, 2, 3, 5, 7, 10, 30 м		
Длина головки камеры	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> \varnothing 3.9: 18 мм \varnothing 3.9 бок.: 35 мм \varnothing 4.0, 4.5: 12 мм \varnothing 4.9: 27 мм \varnothing 5.4: 6 мм </td> <td style="width: 50%; border: none;"> \varnothing 5.5, 5.5H: 20 мм \varnothing 6.0: 10 мм \varnothing 6.0H: 23 мм \varnothing 8.5: 20 мм </td> </tr> </table>	\varnothing 3.9: 18 мм \varnothing 3.9 бок.: 35 мм \varnothing 4.0, 4.5: 12 мм \varnothing 4.9: 27 мм \varnothing 5.4: 6 мм	\varnothing 5.5, 5.5H: 20 мм \varnothing 6.0: 10 мм \varnothing 6.0H: 23 мм \varnothing 8.5: 20 мм
\varnothing 3.9: 18 мм \varnothing 3.9 бок.: 35 мм \varnothing 4.0, 4.5: 12 мм \varnothing 4.9: 27 мм \varnothing 5.4: 6 мм	\varnothing 5.5, 5.5H: 20 мм \varnothing 6.0: 10 мм \varnothing 6.0H: 23 мм \varnothing 8.5: 20 мм		
Функционал зондов HYPERION	Турборежим подсветки, поворот изображения, антиблик, антипыль (горячие клавиши)		
Поле обзора	60° / 70° (HYPERION)		
Направление обзора	\varnothing 3.9: прямое 0° / боковое 90°; \varnothing 4.0, 4.5: прямое 0°; \varnothing 4.9: прямое 0° и боковое 90°; \varnothing 5.4: прямое 0°; \varnothing 5.5: прямое 0° / боковое 70°, 90°, 110° с адаптером; \varnothing 5.5H, 5.5HM: прямое 0° / боковое 70°, 110° с адаптером; \varnothing 6.0: прямое 0°; \varnothing 6.0H: прямое 0° / боковое 70°, 90°, 110° с адаптером		
Глубина резкости	10 - 150 мм (кроме \varnothing 5.5HM: 1 - 10 мм)		
Артикуляция (для управляемых зондов)	1 плоскость (1 направление / 2 направления) с механизмом фиксации 2 плоскости (4 направления) всесторонняя 360° с механизмом фиксации		
Угол артикуляции (для управляемых зондов)	\varnothing 4.0, 4.5, 6.0: 180° \varnothing 6.0H 2x: 1 м 130°, 2 м 120°, 3 м 100°; \varnothing 6.0H 4x: 1 м 130°, 3 м 110°, 5 м 100°, 7 м 90°		
Длина дистальной части (для упр. зондов)	\varnothing 4.0: 53 мм; \varnothing 4.5: 54 мм \varnothing 6.0: 40 мм; \varnothing 6.0H 2x: 65 мм; \varnothing 6.0H 4x: 69 мм		
Защита резьбы головки камеры	Защитное кольцо (для \varnothing 4.9, 5.5, 5.5H, 5.5HM и 6.0H мм), фиксирующее кольцо (для \varnothing 5.5H, 5.5HM и 6.0H мм)		
Оплетка зонда	Нержавеющая сталь / полиуретан		
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды		