

Управляемый видеэндоскоп jProbe GX



Функция измерения геометрических параметров дефектов



Без управления

или



Управление в 2-х / 1-м направлениях



Устойчив к воде, маслам и агрессивным средам



Регулируемая подсветка



Сменные зонды



Ч / Б или цветное изображение



Фото JPEG 640 x 480



Время работы от батарей



Зеркальное отображение



Видео AVI 640 x 480



Батареи / аккумуляторы типа AA



Поддержка SD карт памяти до 32 ГБ



Русскоязычный интерфейс

- ⊕ 3.5" ЖК-дисплей
- ⊕ Возможность питания от USB
- ⊕ Светодиодная регулируемая подсветка
- ⊕ Увеличение и зеркальное отображение
- ⊕ Эргономичная конструкция
- ⊕ Ч / Б или цветное изображение
- ⊕ Моментальная запись фото и видео
- ⊕ Видеовыход для подключения внешнего монитора
- ⊕ Функция автоматического выключения

КОМПЛЕКТЫ jProbe GX

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда					
	1 м	1.5 м	2 м	3 м	5 м	10 м
3.9 мм	jProbe GX 39-100 <i>Арт. JGXHR39100</i>	-	jProbe GX 39-200 <i>Арт. JGXHR39200</i>	jProbe GX 39-300 <i>Арт. JGXHR39300</i>	-	-
4.0 мм с управлением	-	jProbe GX 2-40-150 <i>Арт. JGX2SM40150</i>	-	jProbe GX 2-40-300 <i>Арт. JGX2SM40300</i>	-	-
4.5 мм с управлением	jProbe GX 1-45-100SDV <i>Арт. JGX1SM45100SDV</i>	-	-	-	-	-
4.9 мм 2 камеры	jProbe GX 49-100 <i>Арт. JGXHR49100</i>	-	jProbe GX 49-200 <i>Арт. JGXHR49200</i>	jProbe GX 49-300 <i>Арт. JGXHR49300</i>	-	-
5.5 мм	jProbe GX 55-100 <i>Арт. JGXHR55100</i>	-	jProbe GX 55-200 <i>Арт. JGXHR55200</i>	jProbe GX 55-300 <i>Арт. JGXHR55300</i>	jProbe GX 55-500 <i>Арт. JGXSP55500</i>	jProbe GX 55-1000 <i>Арт. JGXSP551000</i>
5.5 мм HYPERION	jProbe GX 55-100H <i>Арт. JGXSP55100H</i>	-	jProbe GX 55-200H <i>Арт. JGXSP55200H</i>	jProbe GX 55-300H <i>Арт. JGXSP55300H</i>	jProbe GX 55-500H <i>Арт. JGXSP55500H</i>	-
6.0 мм с управлением	jProbe GX 1-60-100SDV <i>Арт. JGX1SM60100SDV</i>	-	-	-	-	-
6.0 мм HYPERION с управлением	jProbe GX 2-60-100H <i>Арт. JGX2SP60100H</i>	-	jProbe GX 2-60-200H <i>Арт. JGX2SP60200H</i>	jProbe GX 2-60-300H <i>Арт. JGX2SP60300H</i>	-	-

Комплект включает: базовый блок, сменный зонд, карта памяти SD 16 ГБ, кабель USB, кабель AV, комплект для протирки оптических элементов, батареи типа AA x 4 шт., 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 5.5 мм: адаптер 70° JMA5570, адаптер 90° JMA5590, адаптер 110° JMA55110;

– для Ø 5.5 мм HYPERION: адаптер 70° JMA5570H, адаптер 110° JMA55110H;

– для Ø 6.0 мм HYPERION: адаптер 70° JMA6070H, адаптер 90° JMA6090H, адаптер 110° JMA60110H.

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












БАЗОВЫЙ БЛОК jProbe GX

jProbe GX Main Unit
Apm. JGXMU

Комплект базового блока включает: базовый блок, карта памяти SD 16 ГБ, кабель USB, кабель AV, комплект для протирки оптических элементов, батареи типа AA x 4 шт., 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.

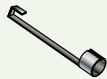
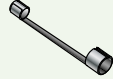






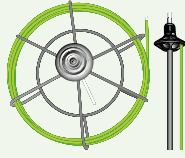

*Подробная информация о ПО jProbe SE находится на стр. 53

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ jProbe GX

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда				
	1 м	1.5 м	2 м	3 м	5 м
3.9 мм	 jProbe AP 39-100 Apm. JAPSR39100	-	jProbe AP 39-200 Apm. JAPSR39200	jProbe AP 39-300 Apm. JAPSR39300	-
	 jProbe AP 39-100SV Apm. JAPSR39100SV	-	jProbe AP 39-200SV Apm. JAPSR39200SV	jProbe AP 39-300SV Apm. JAPSR39300SV	-
4.0 мм с управлением	-	jProbe AP 2-40-150 Apm. JAP2SM40150	-	jProbe AP 2-40-300 Apm. JAP2SM40300	-
4.5 мм с управлением	 jProbe AP 1-45-100SDV Apm. JAP1SM45100SDV	-	-	-	-
4.9 мм 2 камеры	 jProbe AP 49-100 Apm. JAPSR49100	-	jProbe AP 49-200 Apm. JAPSR49200	jProbe AP 49-300 Apm. JAPSR49300	-
5.4 мм CAST (для отливок)	 jProbe AP 54-100C Apm. JAPSM54100C	-	-	-	-
5.5 мм	 jProbe AP 55-100 Apm. JAPSR55100	-	jProbe AP 55-200 Apm. JAPSR55200	jProbe AP 55-300 Apm. JAPSR55300 Apm. JAPSP55300	jProbe AP 55-500 Apm. JAPSP55500
	Рабочая длина зонда				
	10 м		30 м		
	jProbe AP 55-1000 Apm. JAPSP551000		jProbe AP 55-3000 Apm. JAPSP553000		
5.5 мм HYPERION	 jProbe AP 55-100H Apm. JAPSP55100H	-	jProbe AP 55-200H Apm. JAPSP55200H	jProbe AP 55-300H Apm. JAPSP55300H	jProbe AP 55-500H Apm. JAPSP55500H
5.5 мм HYPERION MACRO	 jProbe AP 55-100HM Apm. JAPSP55100HM	-	jProbe AP 55-200HM Apm. JAPSP55200HM	jProbe AP 55-300HM Apm. JAPSP55300HM	-
6.0 мм с управлением	 jProbe AP 1-60-100SDV Apm. JAP1SM60100SDV	-	-	-	-
6.0 мм HYPERION с управлением	 jProbe AP 2-60-100H Apm. JAP2SP60100H	-	jProbe AP 2-60-200H Apm. JAP2SP60200H	jProbe AP 2-60-300H Apm. JAP2SP60300H	-
8.5 мм	 jProbe AP 85-100 Apm. JAPSR85100	-	jProbe AP 85-200 Apm. JAPSR85200	jProbe AP 85-300 Apm. JAPSR85300	-

СМЕННЫЕ НАСАДКИ И АКСЕССУАРЫ jProbe GX

Адаптер 70°	Адаптер 90°	Адаптер 110°	Измерительная насадка	Центрирующее устройство
				
jProbe MA 55-70 Apm. JMA5570 - Ø 5.5 jProbe MA 55-70H Apm. JMA5570H - Ø 5.5 jProbe MA 60-70H Apm. JMA6070H - Ø 6.0	jProbe MA 55-90 Apm. JMA5590 - Ø 5.5 jProbe MA 60-90H Apm. JMA6090H - Ø 6.0 jProbe MA 85-90 Apm. JMA8590 - Ø 8.5	jProbe MA 55-110 Apm. JMA55110 - Ø 5.5 jProbe MA 55-110H Apm. JMA55110H - Ø 5.5 jProbe MA 60-110H Apm. JMA60110H - Ø 6.0	jProbe MT 60H Apm. JMT60H - Ø 6.0 длина 27 мм	jProbe CT 55-15 Apm. JCT5515 - Ø 15.0 jProbe CT 55-25 Apm. JCT5525 - Ø 25.0

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>
<p>Набор центрирующих устройств 20, 30, 40 мм</p>	<p>Набор центрирующих устройств 20, 40, 60 мм</p>	<p>Набор центрирующих устройств 20, 36, 60, 80, 95 мм</p>	<p>Проталкивающее устройство для центраторов от Ø 30 мм</p>	<p>Защитный чехол</p>
 <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>	 <p>jProbe GX PH Арт. JGXPH</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА jProbe GX	
Габариты	275 x 123 x 55 мм
Масса	370 г
Дисплей	TFT LCD 3.5" / 89 мм
Питание	Разъем USB / батареи / аккумуляторы типа AA x 4, автовыключение
Время автономной работы	4 ч
Запись на носитель	Карта памяти SD 16 Гб (в комплекте, расширение до 32 Гб)
Измерительные функции	Геометрические параметры (с измерительной насадкой)
Крепление	Разъем 1/4" для штатива
Подсветка	Светодиодная: ручная (13 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
Таймер записи видео	7 режимов
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Фиксированный
Контрастность	Ручная регулировка (9 уровней)
Яркость	Ручная регулировка (9 уровней)
Обработка изображения	Зеркальное отображение, цифровое увеличение, монохромный режим
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 GX											
Тип камеры	CMOS (КМОП) 350 000 пиксел										
Тип зондов	Сменные аналоговые										
Направление подсветки	Прямое / боковое / прямое и боковое (для Ø 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, 10, 30 м										
Длина головки камеры	<table border="0"> <tr> <td>Ø 3.9: 18 мм</td> <td>Ø 5.5: 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 3.9 бок.: 35 мм</td> <td>Ø 6.0: 10 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 4.0, 4.5: 12 мм</td> <td>Ø 6.0H: 23 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 4.9: 27 мм</td> <td>Ø 8.5: 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 5.4: 6 мм</td> <td></td> </tr> </table>	Ø 3.9: 18 мм	Ø 5.5: 20 мм	Ø 3.9 бок.: 35 мм	Ø 6.0: 10 мм	Ø 4.0, 4.5: 12 мм	Ø 6.0H: 23 мм	Ø 4.9: 27 мм	Ø 8.5: 20 мм	Ø 5.4: 6 мм	
Ø 3.9: 18 мм	Ø 5.5: 20 мм										
Ø 3.9 бок.: 35 мм	Ø 6.0: 10 мм										
Ø 4.0, 4.5: 12 мм	Ø 6.0H: 23 мм										
Ø 4.9: 27 мм	Ø 8.5: 20 мм										
Ø 5.4: 6 мм											
Функционал зондов HYPERION	Турборежим подсветки, поворот изображения, антиблик, антипыль (горячие клавиши на блоке зонда)										
Поле обзора	60° / 70° (HYPERION)										
Направление обзора	Ø 3.9: прямое 0° / боковое 90°; Ø 4.0, 4.5: прямое 0°; Ø 4.9: прямое 0° и боковое 90°; Ø 5.4: прямое 0°; Ø 5.5: прямое 0° / боковое 70°, 90°, 110° с адаптером; Ø 5.5H, 5.5HM: прямое 0° / боковое 70°, 110° с адаптером; Ø 6.0: прямое 0°; Ø 6.0H: прямое 0° / боковое 70°, 90°, 110° с адаптером										
Глубина резкости	10 - 150 мм (кроме Ø 5.5HM: 1 - 10 мм)										
Артикуляция (для управляемых зондов)	1 плоскость (1 направление / 2 направления) с механизмом фиксации										
Угол артикуляции (для управляемых зондов)	Ø 4.0, 4.5, 6.0: 180° Ø 6.0H: 1 м 130°, 2 м 120°, 3 м 100°										
Длина дистальной части (для управляемых зондов)	Ø 4.0: 53 мм Ø 4.5: 54 мм Ø 6.0: 40 мм Ø 6.0H: 65 мм										
Защита резьбы головки камеры	Защитное кольцо (для Ø 4.9, 5.5, 5.5H, 5.5HM и 6.0H мм), фиксирующее кольцо (для Ø 5.5H, 5.5HM и 6.0H мм)										
Оплетка зонда	Нержавеющая сталь / полиуретан										
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды										