

Упр вляемый видеэндоскоп jProbe GX



Функция измерения геометрических параметров дефектов



Безупрочность



или

Упрочность в 2-х / 1-м направлении



Устойчив к воде, маслам и агрессивным средам



Регулируемая подсветка



Фото JPEG 640 x 480



Видео AVI 640 x 480



Сменные зонды



Время работы от батареи



Батареи / аккумуляторы тип AA



Ч / Б или цветное изображение



Зеркальное отображение



Поддержка SD до 32 Gb



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
- ✦ Выход для подключения внешнего монитора
- ✦ Функция автоматического выключения

КОМПЛЕКТЫ jProbe GX

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда				
	1 м	2 м	3 м	5 м	10 м
3.9 мм	jProbe GX 39-100 <i>Apm.JGXSR39100</i>	jProbe GX 39-200 <i>Apm.JGXSR39200</i>	jProbe GX 39-300 <i>Apm.JGXSR39300</i>	—	—
4.9 мм 2 камеры	jProbe GX 49-100 <i>Apm.JGXSR49100</i>	jProbe GX 49-200 <i>Apm.JGXSR49200</i>	jProbe GX 49-300 <i>Apm.JGXSR49300</i>	—	—
4.5 мм с управлением	jProbe GX 1-45-100SDV <i>Apm.JGX1SM45100SDV</i>	—	—	—	—
5.5 мм	jProbe GX 55-100 <i>Apm.JGXSR55100</i>	jProbe GX 55-200 <i>Apm.JGXSR55200</i>	jProbe GX 55-300 <i>Apm.JGXSR55300</i> <i>Apm.JGXSP55300</i>	jProbe GX 55-500 <i>Apm.JGXSP55500</i>	jProbe GX 55-1000 <i>Apm.JGXSP551000</i>
5.5 мм HYPERION	jProbe GX 55-100H <i>Apm.JGXSP55100H</i>	jProbe GX 55-200H <i>Apm.JGXSP55200H</i>	jProbe GX 55-300H <i>Apm.JGXSP55300H</i>	—	—
6.0 мм с управлением	jProbe GX 1-60-100SDV <i>Apm.JGX1SM60100SDV</i>	—	—	—	—
6.0 мм с управлением	jProbe GX 2-60-100 <i>Apm.JGX2SP60100</i>	jProbe GX 2-60-200 <i>Apm.JGX2SP60200</i>	jProbe GX 2-60-300 <i>Apm.JGX2SP60300</i>	—	—
6.0 мм HYPERION с управлением	jProbe GX 2-60-100H <i>Apm.JGX2SP60100H</i>	jProbe GX 2-60-200H <i>Apm.JGX2SP60200H</i>	jProbe GX 2-60-300H <i>Apm.JGX2SP60300H</i>	—	—

Комплект включает: базовый блок, сменный зонд, карт памяти SD 8ГБ, кабель USB, кабель AV, комплект для протирки оптических элементов, батареи тип AA x 4 шт., кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке +
 - для зондов Ø 5.5 мм: дптер 70° JMA5570, дптер 90° JMA5590, дптер 110° JMA55110;
 - для зондов Ø 5.5 мм HYPERION: дптер 70° JMA5570H, дптер 90° JMA5590H, дптер 110° JMA55110H;
 - для зондов Ø 6.0 мм HYPERION: дптер 70° JMA6070H, дптер 90° JMA6090H, дптер 110° JMA60110H.

БАЗОВЫЙ БЛОК jProbe GX

jProbe GX Main Unit
Apm.JGXMU

Комплект базового блока включает: б - зовый блок, к рт п мяти SD 8 ГБ, к бель USB, к бель AV, комплект для протирки оптических элементов, б т реи тип AA x 4 шт., кейс высокой прочности для хранения и тр нспортировки, руководство пользователя н русском языке.

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ jProbe GX

Ди метр зонд	Р боч я длин зонд			
	1 м	2 м	3 м	
3.9 мм	 jProbe AP 39-100 Apm.JAPSR39100	jProbe AP 39-200 Apm.JAPSR39200	jProbe AP 39-300 Apm.JAPSR39300	
	 jProbe AP 39-100SW Apm.JAPSR39100SW	jProbe AP 39-200SW Apm.JAPSR39200SW	jProbe AP 39-300SW Apm.JAPSR39300SW	
4.5 мм с упр влением	 jProbe AP 1-45-100SDV Apm.JAP1SM45100SDV	-	-	
4.9 мм 2 к меры	 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 HYPERION	 jProbe AP 55-100H Apm.JAPSP55100H	jProbe AP 55-200H Apm.JAPSP55200H	jProbe AP 55-300H Apm.JAPSP55300H	
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 упр влением	 jProbe AP 1-60-100SDV Apm.JAP1SM60100SDV	-	-	
6.0 мм с упр влением	 jProbe AP 2-60-100 Apm.JAP2SP60100	jProbe AP 2-60-200 Apm.JAP2SP60200	jProbe AP 2-60-300 Apm.JAP2SP60300	
6.0 мм HYPERION с упр влением	 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	
	 jProbe AP 55-100 Apm.JAPSR55100	jProbe AP 55-200 Apm.JAPSR55200	jProbe AP 55-300 Apm.JAPSR55300 Apm.JAPSP55300	
5.5 мм	Р боч я длин зонд			
	5 м	10 м	20 м	30 м
	jProbe AP 55-500 Apm.JAPSP55500	jProbe AP 55-1000 Apm.JAPSP551000	jProbe AP 55-2000 Apm.JAPSP552000	jProbe AP 55-3000 Apm.JAPSP553000

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 55-90H Apm.JMA5590H - 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 Длин 27 мм	jProbe CT 55-15 Apm.JCT5515 - Ø 15.0 мм jProbe CT 55-25 Apm.JCT5525 - Ø 25.0 мм
Крюк	Магнит	Жесткая направляющая	Гибкая направляющая	Защитный чехол
				
jProbe HK 55 Apm.JHK55 jProbe HK 85 Apm.JHK85	jProbe MAG 55 Apm.JMAG55 jProbe MAG 85 Apm.JMAG85	jProbe GTRG 70-80 Apm.JGTRG7080 сост вн я (внеш. Ø 8мм, внутр. Ø 7мм, длин 870 мм)	jProbe GTSR 70-100 Apm.JGTSR70100 с эффектом п мяти формы (внеш. Ø 10мм, внутр. Ø 7мм)	jProbe GX PH Apm.JGXPH

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА jProbe GX	
Габариты	275 x 123 x 55 мм
Масса	370 г
Дисплей	TFT LCD 3,5" / 89 мм
Питание	Резерв USB / Батареи / Аккумуляторы тип AA x 4, выключение
Время автономной работы	4 ч
Записываемый носитель	Карта памяти SD 8 Гб (в комплекте, расширение до 32 Гб)
Измерительные функции	Геометрические параметры (с измерительной шкалой)
Крепление	Резерв 1/4" для штатив
Подсветка	Светодиодная: ручная (13 уровней) / автоматическая
Сканирование файлов	USB 2.0, слот для карты 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°C до +60°C
Температура хранения	от -20°C до +60°C
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными bumper

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДОВ jProbe GX													
Тип камеры	CMOS (КМОП) 350 000 пиксел												
Тип зондов	Сменные и логовые												
Направление подсветки	Прямое / боковое прямое и боковое (для зондов 4.9 мм / HYPERION)												
Жесткость зондов	Гибкие, полужесткие (с памятью формы)												
Стыковка зондов с блоком	Безопасная герметичная (микро и пазы стыковки)												
Диаметры зондов	3.9, 4.5, 4.9, 5.4, 5.5, 6.0, 8.5 мм												
Длины зондов	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30 мм												
Длина головки камеры	<table border="0"> <tr> <td>Ø 3.9: 18 мм</td> <td>Ø 5.5H: 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 3.9 бок.: 35 мм</td> <td>Ø 6.0 1x: 10 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 4.5: 12 мм</td> <td>Ø 6.0 2x: 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 4.9: 27 мм</td> <td>Ø 6.0H: 23 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 5.4: 6 мм</td> <td>Ø 8.5: 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 5.5: 20 мм</td> <td></td> </tr> </table>	Ø 3.9: 18 мм	Ø 5.5H: 20 мм	Ø 3.9 бок.: 35 мм	Ø 6.0 1x: 10 мм	Ø 4.5: 12 мм	Ø 6.0 2x: 20 мм	Ø 4.9: 27 мм	Ø 6.0H: 23 мм	Ø 5.4: 6 мм	Ø 8.5: 20 мм	Ø 5.5: 20 мм	
Ø 3.9: 18 мм	Ø 5.5H: 20 мм												
Ø 3.9 бок.: 35 мм	Ø 6.0 1x: 10 мм												
Ø 4.5: 12 мм	Ø 6.0 2x: 20 мм												
Ø 4.9: 27 мм	Ø 6.0H: 23 мм												
Ø 5.4: 6 мм	Ø 8.5: 20 мм												
Ø 5.5: 20 мм													
Функционал зондов HYPERION	Турборежим подсветки, поворот изображения, микроблик, микротыль (горячие клавиши на блоке зонд)												
Поле обзора	60° / 70° (HYPERION)												
Направление обзора	Прямое 0°, боковое 90° Боковое 70°, 90°, 110° с датчиком для Ø 5.5, 6.0 мм, боковое 90° с датчиком для Ø 8.5 мм												
Глубина резкости	1-150 мм												
Артикуляция (для управляемых зондов)	1 плоскость (1 направление / 2 направления) с механизмом фиксации												
Угол артикуляции (для управляемых зондов)	1м: 130° / 180° 2м: 120° 3м: 100°												
Длина дистальной части	<table border="0"> <tr> <td>Ø 4.5: 54 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 6.0H: 65 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 6.0 1x: 40 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 6.0 2x: 63 мм</td> </tr> </table>	Ø 4.5: 54 мм	Ø 6.0H: 65 мм	Ø 6.0 1x: 40 мм	Ø 6.0 2x: 63 мм								
Ø 4.5: 54 мм													
Ø 6.0H: 65 мм													
Ø 6.0 1x: 40 мм													
Ø 6.0 2x: 63 мм													
Защита резьбы головки камеры	Защитное кольцо (для Ø 4.9, 5.5, 5.5H, 5.5HM и 6.0H), фиксирующее кольцо (для Ø 5.5H, 5.5HM и 6.0H)												
Оплетка зонд	Нержавеющая сталь / полиуретан												
Устойчивость зонд	Водостойкие и агрессивные среды												