

Управляемый видеоэндоскоп jProbe PX mini

ОГЛАВЛЕНИЕ



РЕГУЛИРУЕМАЯ
ПОДСВЕТКА



ФОТО JPEG
640 X 480



ВИДЕО AVI
640 X 480



ВИДЕОВЫХОДЫ
NTSC/PAL



ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ
БАТАРЕИ



Li
БАТАРЕЯ



УПРАВЛЕНИЕ В
2-х
НАПРАВЛЕНИЯХ



УСТОЙЧИВ К
ВОДЕ,
МАСЛАМ
И АГРЕССИВНЫМ
СРЕДАМ
**ПЫЛЕВЛАГО
ЗАЩИТА IP67**



РУССКОЯЗЫЧНЫЙ
ИНТЕРФЕЙС



ИЗМЕРЕНИЯ



СМЕННЫЕ ЗОНДЫ



МАГНИТНОЕ
КРЕПЛЕНИЕ



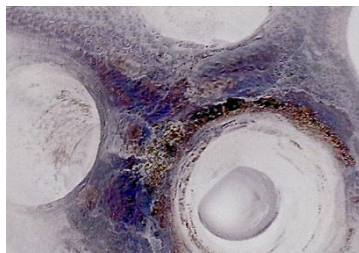
СЕНСОРНЫЙ
ДИСПЛЕЙ

- КАМЕРА CMOS HR 450 000 ПИКСЕЛ • 5" ЖК-ДИСПЛЕЙ
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- УВЕЛИЧЕНИЕ И ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

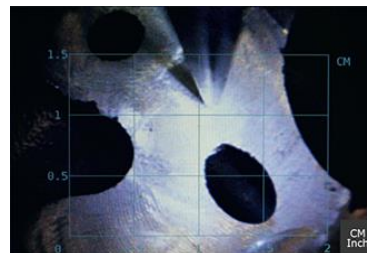
- ВИДЕОВЫХОД ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО МОНИТОРА
- МАТЕМАТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ • АУДИОКОММЕНТАРИИ



СЕНСОРНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



НЕГАТИВ



ИЗМЕРЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ
ПАРАМЕТРОВ ДЕФЕКТОВ

В прибор внедрена инновационная технология математической обработки изображения, повышающая резкость на границах поля зрения и оптимизирующая качество в целом, тем самым увеличивая точность результатов контроля. Восемь уровней работы подсветки, пять из которых достаточно для большинства применений. Оставшиеся три

дополнительных уровня, с расширенным временем экспозиции, предназначены для контроля чрезвычайно темных скрытых полостей.

ОГЛАВЛЕНИЕ

КОМПЛЕКТЫ

СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТОВ jProbe PX mini, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда		
	1.5 м	2 м	3 м
 3.9 мм HYPERION с управлением	jProbe PX mini 2-39-150H <i>Арт. JPXM2SM39150H</i> 555 700,0	-	jProbe PX mini 2-39-300H <i>Арт. JPXM2SM39300H</i> 594 700,0
 6.0 мм HYPERION с управлением	-	jProbe PX mini 2-60-200H <i>Арт. JPXM2SP60200H</i> 425 800,0	jProbe PX mini 2-60-300H <i>Арт. JPXM2SP60300H</i> 465 600,0

Комплект включает: базовый блок, сменный зонд, карта памяти SD 16ГБ, кабель mini USB - USB, кабель питания от USB, кабель AV, зарядное устройство, комплект для протирки оптических элементов, защитная резиновая втулка, программное обеспечение jProbe SE для обработки и хранения эндоскопического изображения на CD, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке + для зондов Ø 3.9 мм HYPERION: адаптер 70° JMA3970H, адаптер с двумя направлениями обзора 0/90° JMA39090H; для зондов Ø 6.0 мм HYPERION: адаптер 70° JMA6070H, измерительная насадка JMT60H.

ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

1

СТОИМОСТЬ БАЗОВЫХ БЛОКОВ jProbe PX mini, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

jProbe PX mini Main Unit <i>Арт. JPXM2MU</i> 179 000,0	jProbe PX mini Main Unit 3.9 мм (для зондов 3.9 мм) <i>Арт. JPXM2MU39</i> 197 700,0
--	---

Комплект базового блока включает: базовый блок, карта памяти SD 16ГБ, кабель mini USB – USB, кабель питания от USB, кабель AV, зарядное устройство, комплект для протирки оптических элементов, программное обеспечение jProbe SE для обработки и хранения эндоскопического изображения на CD, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке.

2

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ ЗОНДОВ jProbe PX mini, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда			
	1 м	1.5 м	2 м	3 м
 3.9 мм HYPERION с управлением	-	jProbe DP 2-39-150H <i>Арт. JDP2SM39150H</i> 358 000,0	-	jProbe DP 2-39-300H <i>Арт. JDP2SM39300H</i> 397 000,0
 4.5 мм с управлением	-	jProbe DP 2-45-150 <i>Арт. JDP2SM45150</i> 346 200,0	-	jProbe DP 2-45-300 <i>Арт. JDP2SM45300</i> 379 800,0
 6.0 мм HYPERION с управлением	-	-	jProbe DP 2-60-200H <i>Арт. JDP2SP60200H</i> 246 800,0	jProbe DP 2-60-300H <i>Арт. JDP2SP60300H</i> 286 600,0
 3.9 мм	-	jProbe DP 39-150SV <i>Арт. JDPSP39150SV</i> 85 000,0	-	-
 5.4 мм CAST (для отливок)	jProbe DP 54-100C <i>Арт. JDP5M54100C</i> 98 900,0	-	-	-
 5.5 мм HYPERION MACRO	-	-	jProbe DP 55-200HM <i>Арт. JDPSP55200HM</i> 66 900,0	-

ОГЛАВЛЕНИЕ

3 СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК И АКСЕССУАРОВ jProbe PX mini, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптер 70°	Адаптер 90°	Адаптер 110°	Измерительная насадка	Жесткая направляющая	Гибкая направляющая
jProbe MA 39-70H Арт. JMA3970H - Ø 3.9 jProbe MA 55-70H Арт. JMA5570H - Ø 5.5 jProbe MA 60-70H Арт. JMA6070H - Ø 6.0	jProbe MA 55-90H Арт. JMA5590H - Ø 5.5 jProbe MA 60-90H Арт. JMA6090H - Ø 6.0	jProbe MA 55-110H Арт. JMA55110H - Ø 5.5 jProbe MA 60-110H Арт. JMA60110H - Ø 6.0	jProbe MT 60H Арт. JMT60H - Ø 6.0 Длина 27 мм	jProbe GTRG 70-80 Арт. JGTRG7080 составная (внеш. Ø 8мм, внутр. Ø 7мм, длина 870 мм)	jProbe GTSR 70-100 Арт. JGTSR70100 с эффектом памяти формы (внеш. Ø 10мм, внутр. Ø 7мм)
2 300,0	2 300,0	2 300,0	9 800,0	5 200,0	3 600,0 п/м
<p>ФУНКЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗКОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ</p>			<p>ТУРБОРЕЖИМ ПОДСВЕТКИ</p>		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА jProbe PX mini

Габариты	160 x 120 x 55 мм
Масса	745 г
Дисплей	TFT LCD 5" / 127 мм, 800 x 480
Питание	Сеть переменного тока / аккумулятор Li-Ion 5 В, автовыключение
Управление	Сенсорный интерфейс, горячие клавиши
Время автономной работы	4 ч
Запись на носитель	Карта памяти SD 16 Гб (расширение до 32 Гб)
Измерительные функции	Геометрические параметры (с измерительной насадкой)
Крепление	Разъем 1/4" для штатива, магнитное с регулировкой угла наклона
Подсветка	Светодиодная: ручная (8 уровней) / автоматическая, турборежим
Скачивание 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	5 режимов
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Красный, зеленый, синий, желтый (ручной 20 уровней) / теплый / холодный / автоматический
Комментарии	Аудио
Обработка изображения	Зеркальное отображение, вращение, подавление шума, цифровое увеличение, негатив
Язык интерфейса	Русский (доп. 30 языков)
Программное обеспечение для ПК	Захват видеоряда по цифровому интерфейсу Сохранение стоп-кадров видеоряда в форматы JPEG, BMP, PCX, TGA, PNG, TIFF, GIF, JPEG2000 с предварительными настройками каждого формата в произвольный проект Запись видеоряда в специализированный формат SRVid и стандартный контейнер AVI с последующим их воспроизведением в специализированном внутреннем проигрывателе с сохранением интересующего стоп-кадра в JPEG, BMP, PCX, TGA, PNG, TIFF, GIF, JPEG2000 Ведение базы проектов с описательной частью каждого проекта Поиск по описательной части

Температура работы	от -20°C до + 60°C
Температура хранения	от -20°C до + 60°C
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP67
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными бамперами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДОВ jProbe PX mini

Тип камеры	CMOS HR (КМОП) 450 000 пиксел
Тип зондов	Сменные цифровые
Направление подсветки	Прямое / боковое (Ø 3.9) / прямое и боковое (для зондов HYPERION)
Жесткость зондов	Гибкие
Стыковка зондов с блоком	Безопасная герметичная (маркеры и пазы стыковки)
Диаметры зондов	3.9, 4.5, 5.4, 5.5, 6.0, 10 мм
Длины зондов	1, 1.5, 2, 3 м
Длина головки камеры	Ø 3.9Н: Ø 4.5: 12 мм Ø 5.4: 6 мм; Ø 5.5: 20 мм Ø 6.0: 23 мм
Горячие клавиши на блоке зонда	Запись фото, регулировка подсветки, блокировка горячих клавиш
Поле обзора	90°
Направление обзора	Ø 3.9: боковое 90° Ø 3.9Н: прямое 0° / боковое 70°, 0-90° с адаптером Ø 5.5: прямое 0° / боковое 70°, 90°, 110° с адаптером Ø 6.0: прямое 0° / боковое 70°, 90°, 0-90°, 110° с адаптером
Глубина резкости	10-150 мм (кроме Ø 5.5: 1-10 мм)
Артикуляция (для управляемых зондов)	1 плоскость (2 направления) с механизмом фиксации
Угол артикуляции (для управляемых зондов)	Ø 3.9Н, Ø 4.5: 1.5 м 180°, 3 м 180° Ø 6.0: 2 м 130°, 3 м 120°
Длина дистальной части (для управляемых зондов)	Ø 3.9Н: 50 мм; Ø 4.5: 52 мм Ø 6.0: 65 мм
Защита резьбы головки камеры	Защитное кольцо, фиксирующее кольцо (для Ø 3.9Н, 5.5 и 6.0 мм)
Оплетка зонда	Нержавеющая сталь / полиуретан
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды

**jProbe Москва**

Адрес: 129343, Москва
проезд Серебрякова, д. 2, корпус 1, офис 812
Тел.: +7 (495) 540-58-75
E-mail: msk@jprobe.ru
Web: www.jprobe.ru

jProbe Санкт - Петербург

Адрес: 197022, Санкт-Петербург
ул. Профессора Попова, д. 37В, офис 326
Тел.: +7 (812) 748-29-23
E-mail: spb@jprobe.ru
Web: www.jprobe.ru

Бесплатная телефонная линия по РФ: 8 (800)707-76-92
info@jprobe.ru

Авторизованный дилер jProbe