

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

jProbe GX 1-45-100SDV

Видеоэндоскоп управляемый



jProbe GX 1-45-100SDV Видеоэндоскоп управляемый

Видеоэндоскоп jProbe GX 1-45-100SDV имеет TFT LCD 3,5" дисплей, который позволит рассмотреть интересующий Вас объект в мельчайших деталях. jProbe GX - универсальный инструмент для дистанционного визуального контроля промышленных объектов.

Блок jProbe GX позволяет подключать как неуправляемые, так и управляемые зонды, с широким диапазоном диаметров и длин.

Концепция сменных зондов дает возможность избежать дорогостоящего ремонта при поломке (достаточно всего лишь сменить зонд) и позволит модернизировать прибор для выполнения новых задач.

Преимущества:

- Устойчив к воде, маслам и агрессивным средам;
- Русскоязычный интерфейс;
- Функция измерения геометрических параметров дефектов (с измерительной насадкой);
- 3,5" ЖК-дисплей;
- Возможность питания от USB;
- Светодиодная регулируемая подсветка;
- Увеличение и зеркальное отображение;
- Ч/б или цветное изображение;
- Моментальная запись фото и видео;
- Видеовыход для подключения внешнего монитора;
- Функция автоматического отключения.

Применение:

- Эндоскопический поиск коррозии;
- Эндоскопия авиационных двигателей;
- Эндоскопия буровых установок;
- Эндоскопия в автомобилестроении;
- Эндоскопия в центрах технического обслуживания автомобилей;
- Эндоскопия газотурбинных установок;
- Эндоскопия дизельных двигателей;
- Эндоскопия компрессоров природного газа;
- Эндоскопия литых изделий;
- Эндоскопия малых двигателей;
- Эндоскопия насосного оборудования;
- Эндоскопия теплообменного оборудования;
- Эндоскопия электронных компонентов.

Параметр	Значение
Технические характеристики блока	
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 8 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 SD
Вывод изображения	AV выход (NTSC / PAL), USB 2.0

Параметр	Значение
Технические характеристики блока	
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 -20С до + 60С
Температура хранения	от -20С до + 60С
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными бамперами
Технические характеристики зондов	
Тип камеры	CMOS (КМОП) 350 000 пиксел
Тип зондов	Сменные аналоговые
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, (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	3,9: 18 мм 3,9 бок.: 35 мм 4,0: 12 мм 4,5: 12 мм 4,9: 27 мм 5,4: 6 мм 5,5: 20 мм 5,5Н: 20 мм 6,0 1х: 10 мм 6,0Н: 23 мм 8,5: 20 мм
Функционал зондов HYPERION	Турборежим подсветки, поворот изображения, антиблик, антипыль, (горячие клавиши на блоке зонда)
Поле обзора	60 / 70 (HYPERION)
Направление обзора	Прямое 0 / боковое 90 / прямое 0 и боковое 90 (для зондов 4,9 мм) / боковое 70, 90, 110 с адаптером для 5,5 и 6.0Н мм, боковое 90 с адаптером для 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 1,5м: 180 3м: 100 / 180

Параметр	Значение
	Технические характеристики блока
Длина дистальной части (для управляемых зондов)	4,0: 53 мм 4,5: 54 мм 6,0Н: 65 мм 6,0 1х: 40 мм
Защита резьбы головки камеры	Защитное кольцо (для 4,9, 5,5 и 6,0Н мм), фиксирующее кольцо (для 5,5Н, 5,5НМ и 6,0Н мм)
Оплетка зонда	Нержавеющая сталь / полиуретан
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01