

**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 MX 2-60-300H Видеоэндоскоп управляемый



jProbe MX 2-60-300H Видеоэндоскоп управляемый

Видеоэндоскоп jProbe MX 2-60-300H обладает эргономичной конструкцией и непревзойденным качеством исполнения. jProbe MX прекрасный инструмент для дистанционного визуального контроля промышленных объектов. Концепция сменных зондов дает возможность избежать дорогостоящего ремонта при поломке (достаточно всего лишь сменить зонд) и позволит модернизировать прибор для выполнения новых задач.

На данный момент доступны комплекты с зондами диаметром 3,9, 4, 4,5, 4,9, 5,5 и 6 мм. Длина зондов варьируется в промежутке от одного до десяти метров, что позволяет подобрать необходимую модель видеоэндоскопа jProbe MX (FX) для решения широкого спектра задач дистанционного визуального контроля. Отдельно можно приобрести базовый блок jProbe MX Main Unit, а также зонды для модернизации прибора.

Преимущества:

- Без управления/ управление в 2-х/1-м направлениях;
- Устойчив к воде, маслам и агрессивным средам;
- Русскоязычный интерфейс;
- 3,5" ЖК-дисплей;
- Светодиодная регулируемая подсветка;
- Увеличение и зеркальное отображение;
- Моментальная запись фото и видео;
- Видеовыход для подключения внешнего монитора;
- Функция автоматического отключения;
- Сменные зонды.

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	178 x 207 x 37 мм
Масса	391 г
Дисплей	TFT LCD 3,5" / 89 мм
Питание	Сеть переменного тока / аккумулятор Li-Ion 3,7 В, автовыключение
Время автономной работы	6 ч
Запись на носитель	Карта памяти SD 8 Гб (в комплекте, расширение до 32 Гб)
Подсветка	Светодиодная: ручная (13 уровней) / автоматическая
Скачивание файлов	USB 2.0, слот для карты SD
Вывод изображения	AV выход (NTSC / PAL)
Запись фото	JPEG 640 x 480 пиксел
Запись видео	AVI 640 x 480 пиксел
Частота кадров видео	30 к/с

Параметр	Значение
Технические характеристики блока	
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Фиксированный
Обработка изображения	Зеркальное отображение, цифровое увеличение
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
	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
Длина головки камеры	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
	4,0: 53 мм
Длина дистальной части	4,5: 54 мм
(для управляемых зондов)	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