

**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 2-40-300 Видеоэндоскоп управляемый



jProbe MX 2-40-300 Видеоэндоскоп управляемый

Видеоэндоскоп jProbe MX 2-40-300 обладает эргономичной конструкцией и непревзойденным качеством исполнения. jProbe MX прекрасный инструмент для дистанционного визуального контроля промышленных объектов.

Блок jProbe MX позволяет подключать к себе как неуправляемые так и управляемые зонды.

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 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)

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
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
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

Параметр	Значение
Технические характеристики блока	
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
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