

**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

Видеоэндоскоп K-Expert



Видеоэндоскопы K-Expert

Линейка видеоэндоскопов K-Expert занимает прочную нишу на рынке средств оптического неразрушающего контроля.

Назначение: для обследования ответственных объектов сложной геометрии, прямой доступ к которым невозможен.

Сверхмощная система подсветки с использованием кристально чистого оптоволокна и долговечной короткодуговой металлогалоидной лампы, матрица с высоким разрешением и отличной цветопередачей, надежность и простота в эксплуатации, делают видеоэндоскопы K-Expert оптимальными по соотношению цена/качество.

Новый портативный видеорегистратор K-Visie Pro со встроенным осветителем обеспечивает вывод высококачественного изображения на экран видеомонитора, сохранение статичных изображений, видеозаписей и звуковых комментариев процедуры обследования на SD-карте, печать сохраненных изображений на принтере.

Дистальный конец видеоэндоскопа оснащен цветной ПЗС матрицей с высокой разрешающей способностью, а управляемая часть имеет возможность изгиба в 4-х направлениях.

Видеозонд защищен двойной оплеткой - внутри мягкая герметичная пластиковая трубка,

снаружи - прочная вольфрамовая оплетка.

Видеоэндоскоп K-Expert обладает следующими отличительными особенностями:

- Управляемый изгиб в 4-х направлениях;
- Боковая насадка для наблюдения под углом 90° (опция);
- Устойчивая к бензину и маслам рабочая часть;
- Вольфрамовая оплетка;
- Высокая разрешающая способность;
- Эргономичный дизайн;
- Богатые функциональные возможности.

Технические характеристики эндоскопов с управляемым изгибом в 4-х направлениях

Диаметр рабочей части

4, 6 и 8 мм

Диапазон угловых отклонений управляемой части

±100° (вправо-влево)

+150/-120° (вверх-вниз)

Угол направления наблюдения

0°, 90° (с боковой насадкой)

Фокусное расстояние

от 3 мм

Длина управляемой части

50-300 мм

Минимальный радиус изгиба

от 10мм (управляемая часть), от 40мм (рабочая часть)

Стандарт видеосигнала цветного изображения

PAL / NTSC

Диапазон рабочих температур

от -10°C до +80°C (воздух)

Устойчивость к воздействию сред

вода

Угол зрения при фокусировке на бесконечность

объектив F2 - 90°

объектив F3 - 60°

Общая длина

до 3 000 мм (для диаметра 4мм)

до 7 000 мм (для диаметра 6мм)

до 15 000 мм (для диаметра 8мм)

Технические характеристики видеорегистратора K-Visie

Формат видеозаписи

AVI файл, 800х600 RGB

Формат отдельного кадра

BMP файл, 640х480 RGB

Флэш-карта

SDHC с объемом до 32 Гб.

Питание

сетевой адаптер +12 В или аккумуляторный блок

Потребляемый ток

не более 1А

Габаритные размеры видеорегистратора (ДхШхВ)

300х170х6 мм

Масса регистратора

2,2 кг

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