

Ультрафиолетовая эндоскопическая видеосистема



Компания EFER выпускает специальную эндоскопическую видеосистему, предназначенную для обнаружения дефектов деталей механического оборудования в процессе проведения люминесцентного или магнитолюминесцентного неразрушающего контроля с использованием светодиодного источника УФ облучения.

Использование УФ эндоскопической видеосистемы особенно эффективно при осмотре и выявлении дефектов, расположенных со стороны внутренних поверхностей отверстий, пазов и других труднодоступных мест,

облучить которые с помощью обычных УФ источников затруднительно или невозможно. Основная область применения – авиационная и аэрокосмическая отрасли промышленности.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ VCU-800-UV-RACK

Соединения:

Кабель CCD-камеры
Видеовыход
Электропитание

Управление:

Главный выключатель
Переключение «УФ / Белый свет»
Регулировка яркости
Дистанционная фокусировка

Настройки видео:

Область вывода изображения	Полноэкранная / частичная
Установка экспозиции	15 позиций
Усиление контуров изображения	3 позиции
Настройка уровня голубого / красного	15 позиций

Питание:

сеть переменного тока 90 – 250 В, 50-60 Гц

Габаритные размеры:

435 x 250 x 85 мм

Масса:

4 кг



Телефоны:
(495) 783-39-64
(495) 365-47-88

Факс:
(495) 785-43-14
(495) 366-62-83

Website: www.diagnost.ru
www.efer.ru
E-mail: diagnost@diagnost.ru

ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ КАМЕРА САМ28-090-70-800-UV



Чувствительный элемент	CCD 1/3" EXview HAD™
Поле обзора	70° по диагонали
Направление обзора	боковое – 90°
Глубина резкости	от контакта с поверхностью до бесконечности
УФ / Белый свет	светодиод
УФ облученность объекта	1 500 мкВт/см ² на внутренней поверхности вала Ø 104 мм при расположении камеры по центру
Гарантированный срок службы светодиодного облучателя	8 000
Соединение	Кабель камеры
Исполнение	Водостойкое
Габаритные размеры:	Ø 28 x 290 мм
Материал	Нержавеющая сталь / Алюминий
Масса	350 г

КАБЕЛЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ КАМЕРЫ САВ-САМ28-хх-800

Соединения	Эндоскопическая камера – блок управления
Длина	хх м



Телефоны:
(495) 783-39-64
(495) 365-47-88

Факс:
(495) 785-43-14
(495) 366-62-83

Website: www.diagnot.ru
www.efer.ru
E-mail: diagnot@diagnot.ru