

INDUSTRIAL

ENDOSCOPE

MANUFACTURER

HD INDUSTRIAL

Video Endoscope LASERTECH 900



Fast replaceable



Optical fiber lighting



360° steering



5" HD screen



Megapixel



0.95mm~6mm
Various probe



IP67 waterproof



Battery module

Промышленный видеоэндоскоп с функцией измерения геометрических размеров обнаруженных дефектов.

- ▶ Новинка на рынке России и стран СНГ. Промышленный видеоэндоскоп с камерой высокого разрешения, сменными зондами и сменными насадками. Видеоэндоскоп LASERTECH 900 может оснащаться зондами диаметром всего 0,85 мм.
- ▶ Это один из самых тонких зондов в мире. Он позволяет работать с ювелирной точностью в сложном оборудовании в самых труднодоступных местах.
- ▶ Высокое разрешение камеры и высококонтрастный дисплей размером 5 дюймов обеспечивает высокое качество изображения.
- ▶ Особенно важно, что в сравнении с аналогами прибор имеет высокую яркость

и контрастность изображения, что обеспечивает высокую степень детализации изображения. Вы не пропустите ни один дефект благодаря высокой четкости изображения.

- ▶ Электронная шкала и сменные измерительные насадки обеспечивают высокую точность измерения дефектов. Шкала выполнена в двух режимах — линейном и сферическом, и позволяет измерять размеры объектов разной формы.
- ▶ Зонды прибора сменные и могут быть легко заменены. Это позволяет устанавливать зонды разной длины и диаметра для решения разных задач. С помощью одного прибора вы можете решать задачи самой разной степени сложности

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КАЧЕСТВА



Быстрозменный зонд

Разрешение	1 млн. пикселей
Сменные зонды	
Диаметр от	1.1 до 6 мм
Длина от	1 до 7 метров

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (мм)	350*155*59
Размер монитора (Inch)	5.0 (диагональ)
Разрешение	1260 x 780
Емкость памяти (ГБ)	32GB Micro SD Card
Вывод видео	HDMI video output
Формат фото / Видео	JPG / MP4
Управление изображением	Цифровой x 5, воспроизведение изображения
Увеличение	Замораживание, масштабирование, фотографирование, перелистывание, воспроизведение видео, функция аналоговой линейки
Язык	Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Китайский
Время работы	4 -5 часов (при использовании
режима Stand-by)	
Угол поворота камеры	360° с разворотом в обратном направлении (в зависимости от типа зонда и диаметра)
Диаметр зонда	6.0мм / 3.9 мм / 2.8 мм / 2.4 мм / 1.8 мм / 0,85 мм
Длина зонда	1 — 8 метров
Тип зонда	Сменный, прямой обзор, боковой обзор 90°
Камера (разрешение)	1 000 000 пикселей
Угол обзора	120°
Поле зрения, фокусное расстояние (DOF)	50 мм до бесконечности
Управление зондом	360 градусов, 4 направления, две плоскости
Тип подсветки	Видимый диапазон, инфракрасный диапазон. Применяется оптоволокно для формирования светового потока (940нм или 850нм)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДА

Материал оплетки зонда	Вольфрам
Управление	В четырех направлениях
Тип камеры	Фронтальная/ Бокового обзора/ двойная (опция)
Диаметр камеры	0,85 мм (оптоволоконно) 1.8 мм (оптоволоконно) 2.4 мм (оптоволоконно) 2.8 мм (цифровая камера или оптоволоконно) 3.9 мм (цифровая камера или оптоволоконно)
Измерительная насадка	Есть, опция
Резьба на корпусе камеры	Есть, опция
Разрешение физическое	До 1 000 000 пикселей
Рабочая температура (°C)	-40°C~50°C
Температура эксплуатации зонда (°C)	-40°C~70°C
Температура хранения (°C)	-40°C~70°C
Относительная влажность	90%, отсутствие конденсата
Класс герметичности	IP67
Запись голосовых комментариев	Встроенный микрофон
Тип батареи	Универсальный блок — 2 шт. 18650 Li-Ion

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Прибор



Кейс



Штатив



Зарядное устройство



Кабель



TF карта



Картридер



Инструкция



Гарантийный талон



Пульт управления

ВАРИАНТЫ ЗОНДОВ

Промышленный видеоэндоскоп с функцией измерения геометрических размеров обнаруженных дефектов.

LASERTECH 6010	Разрешение 1.0MP	длина 1 м.
LASERTECH 6020	Разрешение 1.0MP	длина 2 м.
LASERTECH 6030	Разрешение 1.0MP	длина 3 м.
LASERTECH 6040	Разрешение 1.0MP	длина 4 м.
LASERTECH 6050	Разрешение 1.0MP	длина 5 м.
LASERTECH 6060	Разрешение 1.0MP	длина 6 м.
LASERTECH 6070	Разрешение 1.0MP	длина 7 м.

Диаметр 3.9 mm Фронтальная камера

LASERTECH 3910	Разрешение 1.0MP	длина 1 м.
LASERTECH 3920	Разрешение 1.0MP	длина 2 м.
LASERTECH 3930	Разрешение 1.0MP	длина 3 м.
LASERTECH 3940	Разрешение 1.0MP	длина 4 м.
LASERTECH 3950	Разрешение 1.0MP	длина 5 м.
LASERTECH 3960	Разрешение 1.0MP	длина 6 м.

Диаметр 2.8 mm Фронтальная камера

LASERTECH 2810	Разрешение 160,000	длина 1 м.
LASERTECH 2820	Разрешение 160,000	длина 2 м.
LASERTECH 2830	Разрешение 160,000	длина 3 м.

Диаметр 2.4 mm Фронтальная камера

LASERTECH 2410	Разрешение 160,000	длина 1 м.
LASERTECH 2420	Разрешение 160,000	длина 2 м.

Диаметр 1.8 mm Фронтальная камера

LASERTECH 1810	Разрешение 160,000	длина 1 м.
LASERTECH 1820	Разрешение 160,000	длина 2 м.

Диаметр 0,95 mm Фронтальная камера

LASERTECH K09510	Разрешение 160 000	длина 1 м.
------------------	--------------------	------------