

Гарантированная визуализация



Преимущества расширенного видения

Гибкий стеклянный фиброскоп testo 319 позволяет осуществлять визуальную диагностику в труднодоступных местах, таких как воздуховоды, вентиляционные системы, машины и моторы и т.д. Диагностика коррозии, износа, состояния сварных швов, неплотно прикрепленных частей и многое другое может быть выполнена очень быстро и легко с использованием фиброскопа. Это снижает издержки и предотвращает сложный ремонт. Гибкий наконечник фиброскопа testo 319 может быть вставлен в пустоты, высверленные отверстия и изгибающиеся участки. Фокусировка проводится с помощью фокусирующего кольца. Таким образом,

не разбирая агрегат можно проводить диагностику на наличие поврежденных частей деталей.

testo 319 очень прочный, ручной фиброскоп с эргономичным дизайном. Превосходная оптика 6000 пикселей с полем зрения в 50° и подсветкой, которая охватывает все поле зрения является несомненным преимуществом фиброскопа testo 319. Линзы и трубка водонепроницаемы, и даже могут быть погружены в масло и бензин на короткие периоды времени.

Отличительной характеристикой testo 319 является его легкая адаптация к различным задачам. Какая бы ни была потребность: будь то высокая гибкость зонда с радиусом наклона всего в 50 мм, а может, наоборот, умеренная гибкость зонда, или даже высокая жесткость трубки зонда - все это легко решается с помощью различных присоединяемых внешних трубок, что значительно расширяет сферы применения testo 319 по сравнению с традиционными фиброскопами.



Оптика:

- 6,000 пикселей
 - оптическое поле видения: 50°
 - фокусировка на объекте от 15 мм
 - поле подсветки : 50°
- (покрывает полное оптическое поле видения!)

LED лампочка:

- значительно долгий срок службы (стандартно 50000 ч), чем у галогеновых ламп (прибл. 400 ч)
- более низкое потребление энергии
- лучшая контрастность с голубой подсветкой

Возможность настройки диоптрий с помощью кольца для фокусировки

Разнообразное применение, благодаря радиусу наклона (50 мм) и небольшому диаметру (6 мм).



Фибростекло: толщина фибр 20 µА.

Изогнутая трубка для использования в сферах, где требуется умеренная гибкость

Прикрепляемое зеркало с углом обзора 45° для варьирования угла обзора и прикрепляемый магнит для удаления мелких металлических объектов.

Разностороннее применение



Проверка в воздуховодах с изогнутой трубкой, умеренной гибкости



Различные трубки присоединяются простым вдавливанием



Проверка изоляции с использованием жесткой трубки

Документирование данных



Для отображения, документирования и сообщения возможно использовать адаптер для мобильного телефона Nokia 6600, также как и MDA адаптер для MDA VPA .

Адаптер просто прикручивается к месту, где расположено фокусирующее кольцо.



Применение:

- Документирование в виде фотографий для гарантийных целей
- Безопасная технология: запись доказательств по месту и пересылка фото, например, экспертам на заводе

Двухканальный шланг:

- Один канал для фиброскопа
- Второй канал позволяет вводить вспомогательные инструменты, например устройство для захвата "3-я рука" для захвата и удаления небольших деталей или частиц пыли



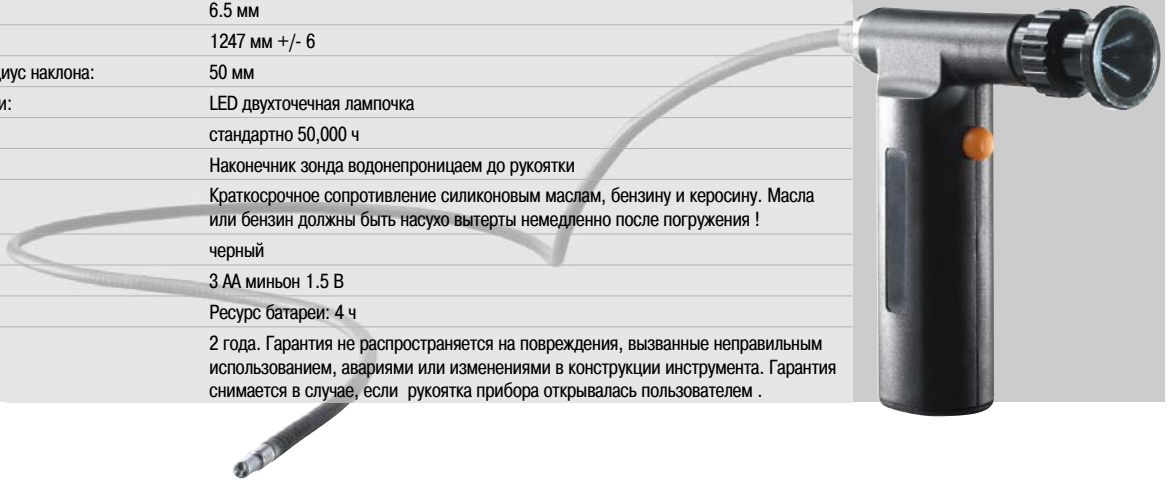
Жесткая трубка для сфер применения, где требуется высокий уровень жесткости.

Устройство для захвата "3-я рука": С помощью захвата "3-я рука", частицы пыли или небольшие объекты могут быть легко удалены.



Технические данные

Количество пикселей:	6,000
Угол обзора для фибр:	50°
Угол зрения:	45° +/- 5°
Минимальное фокусное расстояние:	15 мм (фокус)
Максимальное фокусное расстояние:	150 мм (подсветка)
Рабочая температура и темп. хранения :	-20° до +60°C
Рабочая температура зонда:	-20° до +80°C
Диаметр зонда:	6.5 мм
Длина зонда:	1247 мм +/- 6
Максимальный радиус наклона:	50 мм
Источник подсветки:	LED двухточечная лампочка
Ресурс лампочки:	стандартно 50,000 ч
Прочность зонда:	Наконечник зонда водонепроницаем до рукоятки Краткосрочное сопротивление силиконовым маслам, бензину и керосину. Масла или бензин должны быть насухо вытерты немедленно после погружения !
Корпус:	черный
Тип батареи:	3 AA миньон 1.5 В
	Ресурс батареи: 4 ч
Гарантия:	2 года. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным использованием, авариями или изменениями в конструкции инструмента. Гарантия снимается в случае, если рукоятка прибора открывалась пользователем .



Форма для заказа по факсу

Кол-во	Наименование	Номер заказа	
	Комплект фиброскопа состоящий из фиброскопа testo 319, изогнутой трубки, магнита, зеркала и чехла	0563 3191	
	Фиброскоп testo 319	0632 3191	
	Гибкая присоединяемая изогнутая трубка	0554 3196	
	Жесткая трубка	0554 3191	
	Двухканальный шланг,	0554 3190	
	Магнитное крепление	0554 3195	
	Прикрепляющееся зеркало, угол 45°	0554 3194	
	Зонд температуры для двухканального шланга	0554 3193	
	Зажим "3-я рука", для двухканального шланга	0554 3192	
	Адаптер для мобильного телефона Nokia 6600	0554 3197	
	Адаптер для MDA VPA compact	0554 3198	
	Сумка для основного набора testo 319, изогнутой трубки, магнита и прикрепляющегося зеркала	0516 3192	
	Кейс для testo 319 и полного набора принадлежностей	0516 3191	

Отправитель

ФИО

Организация

Отдел

Адрес

Город

Дата, подпись

