

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Fluke DS701 и DS703 FC Промышленные видеоскопы высокого разрешения



ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

DS701

800 × 600 (480 000 пикселей)

DS703 FC с высоким разрешением

1200 × 720 (864 000 пикселей)

ВИДЕОСКОП

Камера двойным направлением обзора

Фонарик с регулируемой яркостью

Автоматическое масштабирование



Совместимы с Fluke Connect™

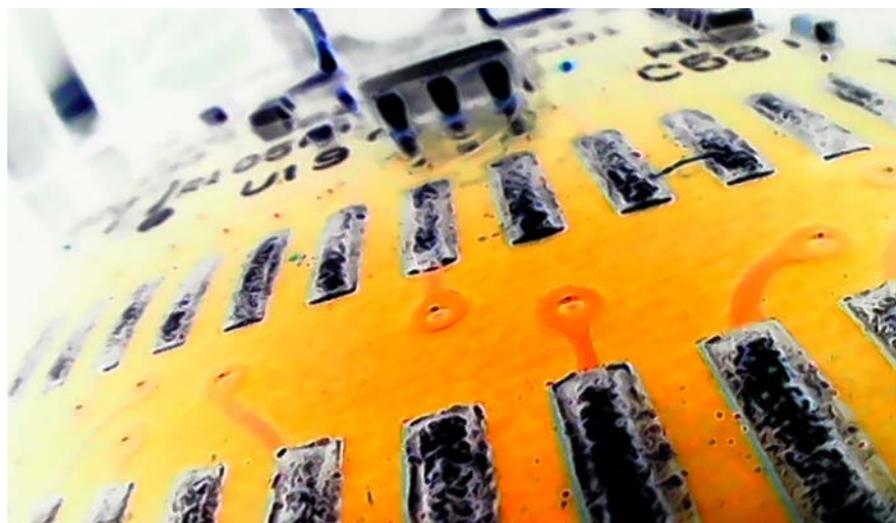
Дорогое промышленное оборудование работает в грязной среде?

Своевременно обнаружить неисправности помогут надежные приборы от компании Fluke

Преимущества видеоскопов хорошо известны. Однако для инспекций промышленного оборудования необходимы мощные видеоскопы, способные выдерживать самые жесткие условия эксплуатации с повышенным уровнем загрязнений.

Видеоскопы Fluke позволяют получать качественные изображения с высоким разрешением.

- Зонд с камерой высокой четкости и двойным направлением обзора
- Высокая скорость обработки изображения, обеспечивающая плавную и четкую картинку со стабильным качеством
- ЖК-дисплей с диагональю 7 дюймов для удобного просмотра
- Функция увеличения/уменьшения изображения
- Фонарик с регулируемой яркостью для съемки наилучшего кадра
- Качественное видео в формате 720p



Подробные характеристики

	DS701	DS703 FC
Зонд видеоскопа		
Длина	1,2 м (3,94 фута)	
Тип	Съемный, полужесткий, водонепроницаемый, выдерживает погружение на глубину 1 м и более	
Диаметр	8,5 мм (0,33 дюйма), по заказу возможна поставка зондов с диаметрами 3,8, 5,5 и 9 мм	
Материал	Сталь, покрытая эластомером	
Подсветка	Регулируемая, светодиодная, спереди, сбоку	
Световой поток	53 люкс	
Технология UrisUp™	Поворачивает изображение на экране, определяя фактический верх и низ изображения независимо от положения зонда, только для зондов с диаметром 8,5 мм и длиной 1,2 м	
Камера	Камера с двойным направлением обзора: спереди и сбоку	
Разрешение	800 × 600 (480 000 пикселей)	1200 × 720 (864 000 пикселей)
Формат снимков	JPG	
Формат видеозаписи	AVI	
Формат вывода видео	MPEG	
Цифровое увеличение	Регулируемое, кратность от 1 до 8	
Угол поля зрения	68°	
Глубина резкости	От 25 мм до бесконечности	
Разрешение видео	Стандартное	720p
Минимальное фокусное расстояние	10 мм	
Тип фокусировки	Фиксированная	
Изгиб	180°	
Трансляция видео	При помощи HDMI и Fluke Connect™	
ЖК-дисплей		
Сенсорный экран	Емкостный сенсорный экран	
Диагональ	7 дюймов (17,79 см)	
Частота обновления	30 Гц	
Технология UrisUp™	Автоматическая коррекция ориентации изображения в режиме реального времени	
Светодиодная подсветка	Регулировка яркости дисплея для оптимального просмотра	
Стандарты связи		
Беспроводной интерфейс	Wi-Fi 802.11b/g/n, дальность: 10,06 м (33 фута)	
Передача данных	USB	Кабели USB и micro-HDMI
Fluke Connect™*	Сохранение и передача изображений непосредственно с видеоскопа. Прикрепление снимков к записи о единице оборудования в базе данных или к наряду на производство работ.	
Мгновенная выгрузка данных в облачное хранилище	Да, при помощи Fluke Connect™	
Общие характеристики		
Цветопередача	Видимое излучение, градации серого или инвертированные цвета	
Встроенная память	6 ГБ	
Нажимные кнопки	Интуитивно понятные кнопки, обеспечивающие удобную навигацию: 4 функциональных, 4 для навигации и одна для съемки или выбора	
Футляр для переноса	Защитный футляр из этиленвинилацетата	
Ремень	Ремень для руки	Для руки и шеи
Сетевой адаптер	Блок питания/зарядное устройство для батареи	
Батарея	Перезаряжаемая литий-ионная батарея, 3,7 В, 6400 мАч	
Время работы батареи	3 часа при 50-процентной яркости светодиода	
Габариты	17,73 x 22,48 см (6,98 x 8,85 дюйма)	
Масса	0,88 кг (1,95 фунта)	
Степень защиты		
Планшет	IP56, частичная защита от пыли, защита от струй воды	
Головка	IP68, полная защита от пыли, защита от попадания воды при длительном погружении на глубину 1 м и более	
Ударопрочность	Выдерживает падение с высоты 2 м (6,56 футов)	
Рабочая температура	от 0 до 45 °C (от 32 до 113 °F), 50 °C (122 °F) в течение не более 10 минут	
Температура хранения	от -40 до 60 °C (от -40 °F до 140 °F)	
Рабочая влажность	90 % при 35 °C (95 °F) 75 % при 40 °C (104 °F) 45 % при 50 °C (122 °F)	
Гарантийный срок	2 года	

*Приложение Fluke Connect™ и приборы, поддерживающие Fluke Connect™, доступны не во всех странах.

В ближайшее время функция Fluke Connect™ станет доступной и для видеоскопов DS703 FC. Это мощное программное обеспечение позволяет сохранять и передавать коллегам качественные изображения в высоком разрешении. Новая прошивка появится на веб-сайте Fluke. Расширьте функционал видеоскопа DS703 FC с помощью Fluke Connect.



Упрощение процессов профилактического техобслуживания. Исключение повторно выполняемых работ.

Беспроводная синхронизация результатов измерений при помощи системы Fluke Connect™ экономит время и повышает достоверность данных технического обслуживания.

- Сохранение результатов измерений непосредственно с прибора и связывание их с нарядом на выполнение работ, отчетом или учетной записью единицы оборудования исключает ошибки при вводе данных
- Использование достоверных и проверяемых данных позволяет довести до максимума время безотказной работы оборудования и принимать обоснованные решения о необходимости технического обслуживания.
- Обеспечивается доступ к эталонным значениям, к архивным и текущим результатам измерений для каждой единицы оборудования

Видеоскоп Fluke DS703 FC является частью растущей системы взаимосвязанных измерительных приборов и ПО для технического обслуживания оборудования.

Посетите веб-сайт www.flukeconnect.com, чтобы подробнее ознакомиться с системой Fluke Connect™ system.



Информация для заказа

FLK-DS701 Видеоскоп

FLK-DS703 FC Видеоскоп высокого разрешения

В комплект поставки входят:

Видеоскоп с полужестким зондом диаметром 8,5 мм и длиной 1,2 м, шейный ремень (DS703 FC поставляется с ремнем для руки и шеи), кабель USB, блок питания/зарядное устройство для батареи, магнитная подвеска ТРАК, защитный футляр из этиленвинилацетата

Дополнительные принадлежности

FLK-3.8MM Score зонд длиной 1 м, переднее направление обзора

FLK-8.5MM Score зонд длиной 3 м, двойное направление обзора

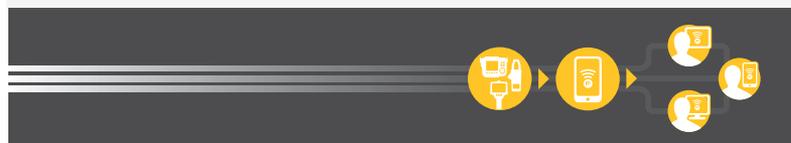
FLK-5.5MM Score зонд длиной 1 м, двойное направление обзора

FLK-8.5MM Score зонд длиной 1,2 м, двойное направление обзора

FLK-8.5MM UV Score зонд длиной 1 м, двойное направление обзора

Fluke FLK-9MM Score переднее направление обзора, зонд длиной 20 м с катушкой

Fluke DS 7XX Neckstrap Шейный ремень



Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Для обмена данными требуются услуги операторов сетей Wi-Fi или сотовой связи. Стоимость смартфона, услуг беспроводной и мобильной связи в соответствии с тарифным планом в стоимость покупки не включены. Хранение первых 5 Гб данных — бесплатно. Информацию о поддержке по телефону можно получить на странице fluke.com/phones.

Стоимость смартфона, а также услуг беспроводной и мобильной связи не входит в стоимость покупки. Система Fluke Connect доступна не во всех странах.

Fluke. Keeping your world up and running.®

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125993, г. Москва, Ленинградский
проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж,
БЦ «Аэростар»
Тел: +7 (495) 664-75-12
Факс: +7 (495) 664-75-12
e-mail: info@fluke.ru

© Авторское право 2018 Fluke Corporation.
Авторские права защищены. Данные могут
быть изменены без уведомления.
Самые надежные инструменты в мире
8/2018 6010402h-ru.

Не разрешается вносить изменения в
данный документ без письменного согласия
компании Fluke Corporation.

Чтобы получить дополнительную информацию,
посетите региональный веб-сайт Fluke или свяжитесь с
местным представителем компании Fluke.