

기술 자료

Fluke DS703 FC 진단 비디오 내시경



더럽고 열악한 산업 환경에서 장비에 접근하기 어려운 영역에서도 가장 중요한 세부 사항을 이제 **Full HD**로 명확하게 보고 검사할 수 있습니다.

Fluke DS703 FC 비디오 내시경은 고해상도 이미지를 손 안에서 확인할 수 있으며 작업을 더 쉽게 만들어 주는 많은 유용한 기능을 제공합니다.

- 밝은 7인치 고해상도 LCD 터치 스크린
- 선명한 이미지를 제공하는 고화질 듀얼 뷰 영상 프로브 및 조정 가능한 조명
- 응용 분야의 특정 요구 사항을 해결할 수 있는 다양하고 견고한 고해상도 액세서리 프로브
- 매크로에서 마이크로 줌 기능
- 프로브 위치 또는 자세와 관계없이, 방향을 적절히 조절하기 위한 Up-is-Up™ 기술
- 무선 이미지 전송을 포함하는 Fluke Connect™ 지원

탁월한 이미지 품질

DS703 FC 진단 비디오 내시경

고해상도:

1280 x 720(720P)

길이 1.2m 케이블의 직경 8.5mm 듀얼 뷰 프로브 포함

지금 사용 가능

길이 0.7m 케이블의 직경 5.5mm 굴절식 프로브



위 사진: 엔진 실린더 헤드 검사

상세 사양

비디오 내시경 프로브	8.5mm 듀얼 뷰(1.2M) (DS703 FC에 포함)	8.5mm 듀얼 뷰(3M)	5.5mm 듀얼 뷰(1M)	3.8mm 포워드 뷰	5.5mm 단방향 굴절	9.0mm 포워드 뷰
팁의 외경	8.5mm	8.5mm	5.5mm	3.8mm	5.5mm	9.0mm
길이	1.2m	3m	1m	1m	0.7m	20m 릴
분해능	1280 x 720(720p)(HD)	1280 x 720(720p)(HD)	1280 x 720(720p)(HD)	1280 x 720(720p)(HD)	1280 x 720(720p)(HD)	640 x 480
피사계 심도(최소)	35.5mm(전면) 35.5mm(측면)	35.5mm(전면) 35.5mm(측면)	12.7mm(전면) 6.3mm(측면)	5mm	12.7mm	12.7mm
피사계 심도(최대)	111.7mm(전면) 111.7mm(측면)	111.7mm(전면) 111.7mm(측면)	431.8mm(전면) 190.5mm(측면)	28mm	88.9mm	88.9mm
시야각	75도	75도	70도	100도	78도	75도
Up-is-Up™ 기술	예	예	N/A			
원위 팁 길이	50mm	50mm	46.4mm	18mm	19mm 및 71.3mm	N/A
도관의 외경	6.1mm	6.1mm	3.8mm	3.6mm	4.2mm	9.0mm 이하
도관 유연성	유연하지만 규정 준수	유연하지만 규정 준수				유연한 유리 섬유 릴
방수 여부	2psi 방수	2psi 방수				
LED 유형	표준 백색	표준 백색				
가동 범위	N/A	N/A			180도	N/A
굴힘 반경	N/A	N/A			25mm	N/A
굴절 유형	N/A	N/A			기계적	N/A
굴절 스타일	N/A	N/A			단방향	N/A
이미지 형식	JPG	JPG				
비디오 녹화 형식	AVI	AVI				
비디오 출력 형식	MPEG 압축	MPEG 압축				
디지털 줌	1x ~ 8x 줌까지 조절 가능	1x ~ 8x 줌까지 조절 가능				
카메라 방향	전면 및 측면 보기	전면 및 측면 보기	전면 및 측면 보기	전면 보기	전면 보기	전면 보기
비디오 스트리밍	HDMI 경유	HDMI 경유				
모든 비디오 내시경 프로브는 다음 화학 물질에 내성이 있습니다.	부동액, 차축 그리스, 브레이크 클리너, 브레이크 용액, 디젤 연료, 가솔린, 유리 클리너, 가정용 그리스 커팅 클리너(Simple Green, 409 등), 유압유, 이소프로필 알코올, 렌즈 세정액, 기계 절삭유, 모터 오일, PAG 용액(냉매 압축기 윤활유), 바셀린, 번속기 용액, 요소(디젤 배기 장치 용액), WD40					

	DS703 FC
LCD 화면	
유형	7인치 정전식 터치스크린
리프레쉬 주기	30hz
LED 백라이트	최적 보기를 위한 디스플레이 밝기 조절
통신	
무선 인터페이스	WiFi 802.11b/g/n, 범위: 10.06미터(33피트)
데이터 전송	USB 및 마이크로 HDMI 케이블
FlukeConnect™	FlukeConnect™를 통해 이미지 저장 및 공유
클라우드로의 즉각적인 업로드	Fluke Connect™ 통해 지원
일반 사양	
색상 팔레트	가시광선, 회색조 또는 반전 회색조
내부 메모리	6GB
장비 버튼	직관적이며 탐색이 용이한 버튼 기술, 4개의 기능 키, 4개의 탐색 버튼, 캡처 또는 선택 버튼 1개
휴대용 케이스	보호용 EVA 케이스
손목끈	핸드 스트랩 및 넥 스트랩 포함
전원 어댑터	AC 어댑터/배터리 충전기 입력
배터리	6400mAh 3.7볼트 충전식 내부 리튬이온 배터리
배터리 수명	50% LED 밝기에서 3시간
크기	17.73 x 22.48cm(6.98 x 8.85인치)
중량	0.88kg(1.95lbs)
일반 사양 및 안전	
태블릿	IP54, 내진형, 노출에서 분사된 물에서 보호 가능
낙하 테스트	2m(6.56피트)
작동 온도	0°C~45°C(32°F~113°F), 50°C(122°F)에서 10 분 미만
보관 시 온도	-40°C~60°C(-40°F~140°F)
작동 습도	35°C(95°F)에서 90%, 40°C(104°F)에서 75%, 50°C(122°F)에서 45%
품질 보증	2년

신제품

FLK-5.5MM 스코프 0.7M 굴절식 프로브

- 180도 굴절
- 점화 플러그 및 인젝터 포트를 통과하도록 설계된 직경 5.5mm
- 고해상도 카메라
- 전체 밸브 검사에 적합



위 사진: 밸브 검사

주문 정보

FLK-DS703 FC 진단 비디오 내시경

구성품

8.5mm 듀얼 뷰(1.2M) 프로브가 장착된 진단 비디오스코프,
핸드 스트랩, 넥 스트랩, USB 케이블, AC 전원 공급 장치/
배터리 충전기, TPAK 자석 곁이, 보호용 EVA 케이스

액세서리(옵션)

FLK-5.5MM 스코프 0.7M 굴절식 프로브

FLK-3.8MM Scope 1M 프로브, 포워드 뷰

FLK-5.5MM Scope 1M 프로브, 듀얼 뷰

FLK-8.5MM Scope 3M 프로브, 듀얼 뷰

FLK-9MM Scope 포워드 뷰, 20m 프로브 릴

자세한 내용은 현지 **Fluke** 웹 사이트를 방문하거나 현지
Fluke 담당자에게 문의하시기 바랍니다.



위 사진: 점화 플러그 포트 검사

Fluke. 세상을 계속 운영해 나갑니다.

www.fluke.com

©2022 Fluke Corporation.
제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
6/20222 20376-6010402h-ko

이 문서는 **Fluke Corporation**의 서면 허가 없이
수정할 수 없습니다.