

DS701, DS703 FC

Diagnostic Videoscopes

안전 정보



보증 기한은 2 년입니다.
풀 워런티에 관한 내용은 사용 설명서에서 확인하
시기 바랍니다.

제품을 등록하려면 www.fluke.com 을 방문하십시오 .

최신 설명서의 추가 자료를 열람 , 인쇄 또는 다운로드하려면
<http://us.fluke.com/usen/support/manuals> 를 방문하십시오 .

경고는 사용자에게 위험한 상태 및 절차를 나타냅니다 . 주의는 테스
트 중에 제품이나 장치가 손상될 수 있는 상태 및 절차를 나타냅니다 .

⚠⚠ 경고

감전 , 화재 또는 신체적 상해를 방지하고 제품을 안전하게 사용
하려면 :

- 모든 안전 정보를 읽은 후에 제품을 사용하십시오 .
- 모든 지침을 주의해서 읽으십시오 .
- 제품을 변경하지 말고 지정된 방식으로만 사용하십시오 . 그
렇지 않으면 제품과 함께 제공된 보호 장비가 제대로 기능하
지 않을 수 있습니다 .
- 제품이 비정상적으로 작동하는 경우 제품을 사용하지 마십시
오 .
- 변경되거나 손상된 제품은 사용하지 마십시오 .
- 제품이 파손된 경우 제품을 사용하지 마십시오 .
- 금속 물체를 커넥터에 놓지 마십시오 .
- 지정된 교체 부품만 사용하십시오 .
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오 .

Ⓞ

PN 4968067

March 2018 (Korean)

© 2018 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation

P.O. Box 9090

Everett, WA 98206-9090

U.S.A.

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven

The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,

корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- 제품에 포함된 외부 주 전원공급장치만 사용하십시오 .
- 배터리에 화상을 입거나 폭발할 수 있는 위험한 화학물질이 포함되어 있습니다 . 화학물질에 노출된 경우 물로 깨끗이 씻어낸 후 의사의 진료를 받으십시오 .
- 잘못된 값이 측정되는 것을 방지하기 위해 배터리 부족 표시가 나타나면 배터리를 충전하십시오 .
- 배터리를 충전하는 동안 충전용 배터리가 뜨거워지는 경우 (50°C 초과) 배터리 충전기에서 분리한 후 제품 또는 배터리를 서늘하고 인화성 물질이 없는 위치로 옮기십시오 .
- 전기 회로가 있는 벽에 탐침을 사용하기 전에 회로의 전원을 차단하거나 혹은 현지 요구 조건을 충족하는 개인용 보호구를 착용하십시오 .
- 자격이 있는 전기 기술자에 의해 금속 배관에 전류가 흐르지 않음을 확인 전까지 금속 배관이 있는 벽에 탐침을 사용하지 마십시오 . 접지 회로가 금속 배관에 전류를 흐르게 할 수 있습니다 .
- 움직이는 부품에 탐침을 사용하지 마십시오 .
- 의료적인 목적으로 본 제품을 사용하지 마십시오 . 본 제품은 오로지 장비 평가를 위한 목적을 위한 제품이며 환자에게 접촉되는 진단 , 치료 , 혹은 다른 어떤 용도로도 사용할 수 없습니다 .

▲ 주의

제품이 파손되지 않도록 석유로 된 제품에 탐침을 노출하지 마십시오 .

무선 주파수 데이터

무선 주파수 데이터 Class B 지침 시트를 보려면

<http://us.fluke.com/usen/support/manuals> 에서 4409209 를 검색하십시오 .

기호

아래 표에는 제품 또는 본 설명서에서 사용될 수 있는 기호가 나열되어 있습니다.

기호	설명
	사용자 문서 참고
	경고 위험
	경고 위험 전압 감전 위험
	배터리 상태.
	배터리 충전기 입력
	켜기 / 끄기
	유럽 연합 규정을 준수합니다.
	북아메리카 안전 표준에 대한 CSA 그룹 인증.
	관련 오스트레일리아 안전 및 EMC 표준을 준수합니다.
	관련 한국 EMC 표준 준수
	소형 배터리 충전 시스템에 대한 가전 제품 효율성 기준 (California Code of Regulations, Title 20, Sections 1601 ~ 1608) 을 준수합니다.
	이 제품에는 리튬 이온 배터리가 들어 있습니다. 고형 폐기물과 함께 버리지 마십시오. 사용한 배터리는 현지 규정에 따라 면허를 소지한 재활용 업체나 위험물 처리 업체에서 폐기해야 합니다. 재활용 방법에 관해서는 현지의 공인 Fluke 서비스 센터에 문의하십시오.
	이 제품은 WEEE Directive 표시 요구 사항을 준수합니다. 부착된 레이블에 이 전기 / 전자 제품을 가정용 생활 폐기물로 처리해서는 안 된다고 명시되어 있습니다. 제품 분류 : WEEE Directive Annex I 의 장비 유형에 따라 이 제품은 범주 9 “모니터링 및 제어 계측” 제품으로 분류됩니다. 이 제품은 분류되지 않은 폐기물로 처리하면 안 됩니다.

사양

온도

작동 시.....	0°C ~ +50°C(+32°F ~ +122°F)
보관 시.....	-10°C ~ +60°C(-14°F ~ +140°F)
배터리 충전 시.....	0°C ~ +45°C(+32°F ~ +113°F)

상대 습도..... 10 % ~ 95 % (비응축)

고도

작동 시.....	2000 m
보관 시.....	12 000 m

전력..... 내부 리튬 이온 배터리 , 3.7V, 6400mAh

크기 (H x W x L)..... 177.5mm x 224.6mm x 36.8mm
(7.0 in x 8.84 in x 1.45 in)

무게..... 0.92kg(2.0lb)

안전..... IEC 61010-1: 공해 지수 2

무선 라디오 (DS703 FC)

주파수..... 2412 MHz ~ 2462 MHzz

출력 전력..... <100 mW

전자기파 적합성 (EMC)

국제..... IEC 61326-1: 휴대용 , 전자기 환경 ;
IEC 61326-2-2

CISPR 11: 그룹 1, Class A

그룹 1: 장비는 자체 내부 기능에 필요한, 전도적으로 커플링된 무선 주파수 에너지를 의도적으로 생성 및/ 또는 사용합니다.

Class A: 장비는 가정용 외의 다른 모든 용도로 적합하며 주거용 건물의 저전압 전력 공급 네트워크에 직접 연결할 수 있습니다. 장비에는 방사성 장애 및 전도로 인해 기타 환경에서 전자기 호환성을 확인하는 데 있어 잠재적인 문제가 있을 수 있습니다.

주의: 이 장비는 거주 환경에서는 사용할 수 없으며 이러한 환경에서의 주파수 수신에 대한 적절한 보호를 제공하지 않을 수 있습니다.

Korea(KCC)..... Class A 장비 (산업용 방송 및 통신 장비)

Class A: 장비는 산업 전자파 장비의 요구 조건을 충족하며 판매자 또는 사용자는 이에 주의해야 합니다. 본 장비는 기업 환경 용도이며 가정에서는 사용할 수 없습니다.

미국 (FCC)..... 47 CFR 제 15 부 하위 파트 C 항 15.207,
15.209, 15.249