

1630-2/1630-2 FC Earth Ground Clamp

안전 정보



보증 기한은 1 년입니다.

www.fluke.com 에서 제품을 등록하고 설명서를 다운로드하여 자세한 제품 정보를 확인하십시오.

경고는 사용자에게 위험한 상태 및 절차를 나타냅니다.

⚠️ 경고

감전, 화재 및 상해를 방지하려면 :

- 모든 지침을 주의해서 읽으십시오.
- 모든 안전 정보를 읽은 후에 제품을 사용하십시오.
- 제품을 변경하지 말고 지정된 방식으로만 사용하십시오. 그렇지 않으면 제품과 함께 제공된 보호 장비가 제대로 기능하지 않을 수 있습니다.
- 가연성 가스나 증기가 존재하는 환경 또는 눅눅하거나 습한 장소에서는 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 사용하기 전에 매번 제품을 점검하십시오. 클램프 하우징이나 출력 케이블 접지부에 금이 갔거나 없어진 플라스틱이 있는지 확인하십시오. 또한 느슨해지거나 약해진 부분이 있는지 확인하십시오. 측정턱 주위의 절연 상태를 세심하게 확인하십시오.
- 해당 지역 및 국가의 안전 규정을 준수하십시오. 위험한 활동 도체가 노출된 곳에서는 감전 및 화재로 인한 상해를 예방하기 위해 개인 보호 장비 (인중 고무 장갑, 마스크 및 방염복) 를 착용하십시오.

PN 4811386 October 2016 (Korean)

©2016 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

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 СИИЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- 모든 측정에 제품 승인 측정 범주 (CAT), 전압, 정격 암페어수 부속품 (프로브, 테스트 리드 및 어댑터) 만 사용하십시오 .
- 변경되거나 손상된 제품은 사용하지 마십시오 .
- 제품이 파손된 경우 제품을 사용하지 마십시오 .
- 제품이 비정상적으로 작동하는 경우 제품을 사용하지 마십시오 .
- 제품을 정격 주파수 이상에서 사용하지 마십시오 .
- 지정된 측정 범주, 전압 또는 정격 전류로 작업을 제한하십시오 .
- 30V AC RMS, 42V AC PK 또는 60V DC 를 초과하는 전압은 만지지 마십시오 .
- 제품을 차단막 뒤에 놓으십시오 .
- 반드시 배터리 커버를 단단히 닫고 잠근 후에 제품을 작동시켜야 합니다 .
- 잘못된 값이 측정되는 것을 방지하기 위해 배터리 부족 표시가 나타나면 배터리를 교체하십시오 .
- 장시간 제품을 사용하지 않거나 50°C 보다 높은 온도에서 보관하는 경우 배터리를 분리하십시오 . 그렇지 않을 경우 배터리 누수로 제품이 손상될 수 있습니다 .
- 커버를 분리한 상태 또는 케이스가 열린 상태로 제품을 작동시키지 마십시오 . 위험한 전압에 노출될 수 있습니다 .
- 배터리의 전해액이 새는 경우 사용하기 전에 제품을 수리하십시오 .
- 지정된 교체 부품만 사용하십시오 .
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오 .
- 제품을 청소하기 전에 입력 신호를 차단하십시오 .
- 30A/m 미만의 외부 저주파 자기장에서는 작동하지 마십시오 .

안전 사양

최대 전압

접지 1000V

배터리 유형 AA 알카라인 IEC LR6 (4 개)

온도

작동 -10°C~+50 °C

보관 시 -20°C~+60 °C

작동 습도 비응축 (<10°C)

≤90% RH(10°C~30°C 에서)

≤75% RH(30°C~40°C 에서)

≤45% RH(40°C~50°C 에서)

(비응축)

온도

계수 0.1 x (지정된 정확도)°C

(<18°C 또는 >28°C)

IP IEC 60529: IP30(측정턱 닫힘)

고도

작동 시 2000 m

보관 시 12 000m

치수 283mm x 107mm x 48mm

안전

일반 IEC 61010-1: 공해 지수 2
IEC 61557-1

측정 IEC 61010-2-032: CAT IV 600V
CAT III 1000V

누설 전류용 전류 클램프

측정 IEC 61557-13: Class 2, ≤30A/m

대지 저항 IEC 61557-5

보호 효율성

측정 IEC 61557-16

전자기파 적합성 (EMC)

국제 IEC 61326-1: 휴대용 전자기 환경
CISPR 11: 그룹 1, Class B,
IEC 61326-2-2:

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

Class B: 장비는 가정 용도로 적합하며 주거용 건물의 저전압 전력 공급 네트워크에 직접 연결할 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.

USA(FCC) 47 CFR 15 subpart B, 이 제품은 15.103 항
에 따라 예외 장치로 간주됨

무선 라디오

주파수 범위 2412MHz~2462MHz










출력 전원 <10mW 미만

무선 주파수

인증 FCC ID:T68-FBLE IC:6627A-FBLE

전체 제품 사양은 www.fluke.com 에서 사용자 설명서를 참조하십시오 .

기호

기호	설명
	경고 위험
	경고 위험 전압 감전 위험
	사용자 문서 참고
	절연 처리가 되지 않고 전류가 흐르는 위험한 도체 주변에서 사용하거나 분리할 수 있습니다.
	이중 절연
	30A/m 미만의 외부 저주파 자기장에서는 작동하지 마십시오.
	배터리
CAT III	측정 범주 III 은 건물의 저전압 전원 설치의 배전부에 연결된 회로 측정 및 테스트에 적용됩니다.
CAT IV	측정 범주 IV 는 건물의 저전압 전원 설치의 전원에 연결된 회로 측정 및 테스트에 적용됩니다.
	중국 (PRC) 에서 제조된 측정 기기에 대한 중국 계량 인증 마크.
	북아메리카 안전 표준에 대한 CSA 그룹 인증.
	유럽 연합 규정 준수.
	관련 오스트레일리아 안전 및 EMC 표준 준수.
	ÜV SÜD 제품 서비스 인증.
	관련 한국 EMC 표준 준수.
	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.