

1AC II VoltAlert 사용 설명서

자력이 있는 사람만이 사용할 수 있습니다
이 기기를 사용하는 사람은 측정 전압, 특히 산업용 설정과 관련하여 발생할 수 있는 위험에 대한 지식을 가지고 있고 그에 대한 교육을 받은 사람이어야 하며 사용 전, 후 작업에 문제가 없도록 안전 주의 사항을 준수하고 기기를 테스트하는 일의 중요성을 인지하고 있어야 합니다.

먼저 읽을 사항: 안전 정보



감전 또는 부상 방지 조치:

- 제조업체에서 지정한 방법으로 테스터를 사용하지 않으면 테스터의 보호 기능이 훼손될 수 있습니다.
- VoltBeat가 깜박이지 않으면 사용하지 마십시오.
- 장치의 작동 조건이 양호한지 확인하기 전과 후 모두 제품에 대한 올바른 정격 ac 전압 범위의 전원에서 테스트하십시오.
- 테스터를 사용할 때 팁이 밝게 빛나지 않으면 전압이 존재하는 것일 수 있습니다. 테스터는 전원(MAINS) 전압에서 생성된 충분한 세기의 정전기장이 존재하는 활성 전압을 알려줍니다. 장 세기가 낮으면 테스터가 활성 전압이 존재하는 것을 알리지 않을 수 있습니다. 다음을 포함한(단, 이에 한정되지 않음) 여러 요인의 영향을 받을 수 있는 전압이 존재함을 테스터가 검출하지 못하는 경우, 이렇게 표시되지 않는 문제가 발생합니다.
 - 차폐된 와이어/케이블
 - 절연체의 두께와 유형
 - 전압원에서의 거리
 - 효과적인 접지를 방해하는 완전 절연된 사용자
 - 파인 소켓의 콘센트/소켓 설계상 차이
 - 테스터와 배터리의 조건
- 테스터가 손상되었거나 테스터가 제대로 작동하지 않으면 사용하지 마십시오. 사용 전에 프로브 팁에 균열이 있거나 팁이 파손되었는지 꼼꼼히 확인하고, 의심이 되면 테스터 정비를 맡기십시오.
- 테스터에 표시된 정격 전압보다 높은 전압을 가하지 마십시오.
- 감전 위험이 있으므로 전압이 30 V ac 이상일 때는 주의하십시오.
- 지역 및 국가 안전 요건을 준수하십시오.
- 해당 지역 또는 국가의 규정에 따라 적합한 보호 장비를 사용하십시오.

표 1. 각종 기호

	이중 절연.
	위험 전압. 감전 위험.
	위험 중요 정보. 사용 설명서를 참조하십시오.
	관련 캐나다 및 미국 표준을 준수합니다.
	관련 유럽 연합 지시 사항 준수
	오스트레일리아의 관련 표준 준수
	이 제품은 분류되지 않은 폐기물로 처리하면 안됩니다. 재활용 정보는 Fluke 웹사이트를 참조하십시오.
CAT IV	장비는 1차 공급 레벨의 과도 전류로부터 보호하도록 설계되었습니다. (예: 전기 측정기 또는 과부하가 걸리거나 지하의 기반 설비).

안전 준수: IEC 61010-1:2001, UL 61010-1(제2판), CAN/CSA-C22.2 번호 61010-1-04 및 ISA-82.02.01 충족

EMC 준수: Meets IEC 61326-1:2006 충족

작동 시: 90 V ac - 1000 V ac (A1/A2), 200 V - 1000 V ac (E1/E2/P1), 20 V - 90 V ac (LAC)

온도: 작동 시: -10 - 50 °C 보관 시: -10 - 50 °C

습도: 0 % - 95 % (0 - 30 °C)

고도: 3000 m

공해 지수: 2

작동 지침

테스터 켜기

녹색 버튼을 잠깐 누릅니다. 작동을 알리는 신호음이 두 번 울리는지 확인합니다. VoltBeat가 연속해서 깜박이면 테스터가 작동 중임을 알립니다.

테스터 끄기

녹색 버튼을 0.5초 이상 누릅니다. 테스터 작동 중단을 알리는 0.5초 길이의 신호음이 울리는지 확인합니다. VoltBeat가 깜박이지 않으면 테스터가 작동하지 않는 것입니다.

VoltBeat(시스템 자체 테스트)

VoltBeat는 배터리와 시스템 무결성 및 전원이 켜진 상태를 시각적으로 보여주는 자체 테스트 기능으로, 정상 작동 중 2초마다 두 번 깜박입니다.

AC 전압이 공급되고 있는지 확인

ac 전압 부근에 장치 팁을 놓으면 팁이 일정하게 빛이 나고, 작동하면 연속으로 신호음이 울립니다.

자동 전원 끄기

5분 정도 사용하지 않으면 테스터가 자동으로 전원을 꺼 배터리 수명을 절약합니다. 긴 한 번의 신호음 뒤에 두 번 신호음이 울리면 테스터 전원이 꺼졌음을 알리는 것입니다. VoltBeat가 깜박이면 전원이 꺼진 것입니다.

신호음 비활성화

전원이 켜지는 동안 2초 이상 녹색 버튼을 누르고 있으면 신호음이 울리지 않습니다. 신호음이 다시 울리게 하려면 테스트를 켜다가 다시 켜십시오.

배터리 부족 알림

배터리 전압이 2볼트 아래로 떨어지면 VoltBeat가 VoltBeat 깜박임을 멈춰 작동하지 않음을 알립니다. AAA(LR3) 배터리 2개를 교체하십시오.

청소

젖은 천으로 청소합니다.

Fluke 연락 방법

- 기술 지원(미국): 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- 캘리포레이션/수리(미국): 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- 캐나다: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- 전세계: +1-425-446-5500

Fluke 웹 사이트(www.fluke.com)를 방문하셔도 됩니다.

제품을 등록하려면 <http://register.fluke.com> 을 방문하십시오.

최신 설명서를 보거나 인쇄 또는 다운로드하려면

<http://us.fluke.com/usen/support/manuals> 를 방문하십시오.

제한적 품질 보증 및 배상 책임의 제한

본 Fluke 제품은 구입일로부터 2년 동안 재료와 제작상에 결함이 없음을 보증합니다. 이 보증은 퓨즈, 소모용 건전지 및 사고와 부주의, 오용, 변경, 오염 또는 사용 및 취급상의 비정상적인 조건에 의한 손상을 포함하지 않습니다. 본 제품의 재판매자들은 폐사를 대신하여 어떠한 보증 연장도 할 수 없습니다. 보증기간 중에 서비스를 받으려면 폐사가 인정한 가장 가까운 서비스 센터에 연락하여 제품반환 승인 정보를 받은 다음 문제의 설명과 함께 해당 서비스 센터로 보내십시오.

본 보증은 유일한 해결책입니다. 특정 목적에 대한 적합성 등과 같은 기타 명시적 또는 묵시적 보증 사항은 없습니다. Fluke는 여하의 이유 및 이론에 입각한 특별, 간접, 우연 또는 결과적인 손상이나 손실에 대하여 책임을 지지 않습니다. 일부 국가는 함축된 보증이나 우연 및 결과적인 손상의 배제 또는 제한을 승인하지 않는 경우가 있으므로 본 제한 및 책임 조항은 귀하에게 해당되지 않을 수도 있습니다.

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