

iFlex-1500-12 iFlex-3000-24 iFlex-6000-36

Thin-Flexi Current Probe

안전 정보

www.fluke.com에서 제품을 등록하고 설명서를 다운로드하여 자세한 제품 정보를 확인하십시오.

경고는 사용자에게 위험한 상태 및 절차를 나타냅니다.

⚠⚠ 경고

감전, 화재 및 상해를 방지하려면:

- 모든 안전 정보를 읽은 후에 제품을 사용하십시오.
- 제품을 지정된 방식으로만 사용하십시오. 그렇지 않으면 제품과 함께 제공된 보호 장비가 제대로 기능하지 않을 수 있습니다.
- 해당 지역 및 국가의 안전 코드를 준수하십시오. 위험한 활성 도체가 노출된 곳에서는 감전 및 화재로 인한 상해를 예방하기 위해 개인 보호 장비(인증 고무 장갑, 마스크 및 방염복)를 착용하십시오.
- 가연성 가스나 증기가 존재하는 장소 근처 또는 눅눅하거나 습한 장소에서는 제품을 사용하지 마십시오.
- 30V AC RMS, 42V AC PK 또는 60V DC를 초과하는 전압에 접촉하지 마십시오.
- 반드시 회로를 차단하거나 해당 지역의 요건을 준수하는 개인 보호 장비를 착용한 후에 제품을 연결하거나 분리하십시오.
- 손상된 제품은 사용하지 마십시오.

- 제품이 비정상적으로 작동하는 경우 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.
- 전류 측정을 회로에 달아도 안전하다는 표시로 사용하지 마십시오. 회로의 위험 여부를 확인하려면 전압을 측정해야 합니다.
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오.
- 제품을 청소하기 전에 입력 신호를 차단하십시오.

사양

안전 IEC 61010-1: 과전압 CAT IV, 측정 1000V CAT III/600V CAT IV, 오염 등급 2

온도

작동 시 -20 °C – 70 °C (-4 °F – 158 °F)
테스트 시 도체의 온도는 80 °C (176 °F)를 초과하지 않아야 합니다.

보관 시 -40 °C - 80 °C (-40 °F - 176 °F)

고도

작동 시 2,000 m
보관 시 12,000 m

다음 표는 제품 및 본 설명서에서 사용되는 기호의 목록입니다.

기호

기호	의미
	위험. 중요 정보. 설명서를 참조하십시오.
	위험 전압
	이중 절연
CAT II	측정 범주 II는 저전압 전원 설치의 운용 지점(콘센트 및 유사한 지점)에 직접 연결된 회로 측정 및 테스트에 적용됩니다.
CAT III	측정 범주 III은 건물의 저전압 전원 설치의 배전부에 연결된 회로 측정 및 테스트에 적용됩니다.
CAT IV	측정 범주 IV는 건물의 저전압 전원 설치의 소스에 연결된 회로 측정 및 테스트에 적용됩니다.
	유럽 연합 규정 준수.
	북미 안전 표준 준수.
	관련 오스트레일리아 EMC 요구 사항 준수.
	이 제품은 WEEE Directive(2002/96/EC) 마킹 요구 사항을 준수합니다. 부착된 레이블에 이 전기/전자 제품을 가정용 생활 폐기물로 처리해서는 안 된다고 명시되어 있습니다. 제품 분류: WEEE Directive Annex I의 장비 유형에 따라 이 제품은 범주 9 "모니터링 및 제어 계측" 제품으로 분류됩니다. 이 제품은 분류되지 않은 폐기물로 처리하면 안 됩니다. 재활용 정보는 Fluke 웹사이트를 참조하십시오.

제한 보증 및 책임의 한계

이 **Fluke** 제품은 재료와 제작상에 결함이 없음을 구입일로부터 1년 동안 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 **Fluke**를 대신하여 어떠한 보증 연장도 할 수 없습니다. 보증 기간 동안 서비스를 받으려면 결함이 있는 제품을 문제에 대한 설명과 함께 가까운 **Fluke** 서비스 센터로 보내십시오.

본 보증은 유일한 해결책입니다. 특정 목적에 대한 적합성 등과 같은 기타 명시적 또는 묵시적 보증 사항은 없습니다. **Fluke**는 여하의 이유 및 이론에 입각한 특별, 간접, 우연 또는 결과적인 손상이나 손실에 대하여 책임을 지지 않습니다. 일부 국가는 묵시적 보증 또는 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