

787

ProcessMeter

안전 정보

www.fluke.com에서 제품을 등록하고 자세한 정보를 확인하십시오.

경고는 사용자에게 위험한 상태 및 절차를 나타냅니다.

⚠⚠ 경고

감전, 화재 및 상해를 방지하려면:

- 미터를 사용하기 전에 “안전 정보”를 읽으십시오.
- 손상된 미터는 사용하지 마십시오. 미터를 사용하기 전에 케이스를 점검하고 금이 갔거나 없어진 부속품이 있는지 확인하십시오. 커넥터 주위의 절연 상태를 주의깊게 확인하십시오.
- 미터를 작동하기 전에 배터리 도어가 닫혀 있고 잠겨 있는지 확인하십시오.
- 배터리 도어를 열기 전에 미터에서 테스트 리드를 제거하십시오.
- 손상된 절연체 또는 노출된 금속이 있는지 테스트 리드를 검사하십시오. 테스트 리드가 연결되어 있는지 확인하십시오. 미터를 사용하기 전에 손상된 테스트 리드를 교체하십시오.
- 먼저 알려진 전압을 측정하여 미터가 올바르게 작동하는지를 확인하십시오. 확실치 않으면 미터를 점검하십시오.
- 미터를 폭발성 가스, 증기 또는 먼지 주변에서 작동하면 안됩니다. 젖어 있거나 습기가 많은 장소에서는 사용하지 마십시오.
- 미터의 전원을 켜려면 하나의 9V 배터리만 사용하여 미터 케이스에 올바른 방법으로 설치하십시오.
- 미터를 정비할 때는 지정된 교체 부품만 사용합니다.
- 전류 측정 전에 퓨즈 테스트를 수행하십시오.
- 측정에 적합한 터미널, 기능 및 범위를 사용하십시오.
- 혼자서 작업하지 마십시오.
- 전류 측정 시, 회로 전원을 제거한 후 회로에 미터를 연결하십시오. 항상 미터를 회로와 직렬로 배치하십시오.

- 위험한 장소에서 작업할 때는 해당 지역 및 국가의 안전 요구 사항을 준수하십시오.
- 전압, 카테고리 및 전류 정격이 미터와 같고 안전 기관에서 승인한 테스트 리드만 사용하십시오. 옵션 액세서리를 사용할 경우 최저 범주의 정격이 적용됩니다.
- 전기 충격을 피하려면, 위험 전압의 존재 여부를 결정하는데 TouchHold를 사용하지 마십시오. TouchHold는 불안정하거나 잡음이 있는 판독값을 포착하지 않습니다.
- 감전이나 부상의 원인이 될 수 있는 판독 오류를 범하지 않도록 배터리 표시(+■)가 나타나면 곧바로 배터리를 교체하십시오.
- 감전을 방지하려면, 배터리 도어를 열기 전에 미터에서 테스트 리드를 제거하십시오.
- 미터를 사용하기 전에 배터리 도어를 닫고 잠그십시오.
- 부상 또는 미터 손상의 위험이 있으므로 교체 시에는 지정된 퓨즈인 440mA 1000V fast-blow (Fluke PN 943121) 만 사용하십시오.
- 제품, 프로브 또는 액세서리의 최저 정격 개별 구성품의 정격 측정 범주(CAT)를 초과하지 마십시오.
- TL175 또는 TP175 테스트 프로브를 프로브 팁이 완전히 펼쳐지지 않은 상태에서 CAT III 또는 CAT IV 환경에서 사용하지 마십시오. 창에는 합당한 범주 등급이 표시되어야 합니다.
- TL175를 기기 또는 다른 부속품과 함께 사용할 경우 해당 조합에 대한 최저 범주의 정격이 적용됩니다. 프로브가 AC172 또는 AC175와 함께 사용되는 경우는 예외입니다.

안전 사양

배터리 타입: 9V 배터리, ANSI/NEDA 1604A 또는 IEC 6LR61
온도:

작동 시: -20°C에서 +55°C 까지

보관 시: -40°C에서 +60°C 까지

고도: 작동 시: 2000m

각종 기호

기호	설명
	위험. 중요 정보. 설명서를 참조하십시오.
	위험 전압.
	AC(교류)
	DC(직류)
	교류 또는 직류
	TÜV Product Services가 검사하여 허가함
	Underwriters' Laboratories 안전 요구 사항 준수
	대지 접지
	유럽 연합 규정 준수
	북미 안전 표준 준수.
	배터리
	관련 오스트레일리아 EMC 요구 사항 준수
	퓨즈
CAT II	측정 범주 II는 저전압 전원 설치의 운용 지점(콘센트 및 유사한 지점)에 직접 연결된 회로로 측정 및 테스트에 적용됩니다.
CAT III	측정 범주 III은 건물의 저전압 전원 설치의 배전부에 연결된 회로로 측정 및 테스트에 적용됩니다.
CAT IV	측정 범주 IV는 건물의 저전압 전원 설치의 소스에 연결된 회로로 측정 및 테스트에 적용됩니다.
	이중 절연
	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 웹 사이트를 참조하십시오.

제한 보증 및 책임의 한계

이 Fluke 제품은 구입일로부터 3년 동안 재료와 제작상에 결함이 없음을 보증합니다. 이에는 퓨즈, 일회용 배터리 또는 사고, 태만, 오용 또는 비정상 상태에서의 작동 및 취급으로 인한 손상은 포함되지 않습니다. 본 제품의 재판매자들은 Fluke를 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 접합성 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 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

11/99