

# 789

## ProcessMeter

### 안전 정보

[www.fluke.com](http://www.fluke.com)에서 제품을 등록하고 자세한 정보를 확인하십시오.

**경고**는 사용자에게 위험한 상태 및 절차를 나타냅니다.

#### ⚠⚠ 경고

감전, 화재 및 상해를 방지하려면:

- 미터를 사용하기 전에 “안전 정보”를 읽으십시오.
- 손상된 미터를 사용하지 않습니다. 미터를 사용하기 전에 케이스를 검사하고 금이 갔거나 없어진 플라스틱이 있는지 확인하십시오. 커넥터 주위의 절연 상태를 주의깊게 확인하십시오.
- 미터를 작동하기 전에 배터리 도어가 닫혀 있고 잠겨 있는지 확인합니다.
- 배터리 도어를 열기 전에 미터에서 테스트 리드를 제거합니다.
- 테스트 리드에 손상된 절연체나 노출된 금속 물질이 있는지 검사하십시오. 테스트 리드의 연속성을 확인하고, 미터를 사용하기 전에 손상된 테스트 리드를 교체하십시오.
- 미터가 비정상적으로 작동하면 사용하지 않습니다. 보호 기능이 손상되었을 수 있습니다. 의심이 날 때는 미터를 수리하십시오.
- 미터를 폭발성 가스, 증기 또는 먼지 주변에서 작동하면 안됩니다.
- 습하거나 농눅한 환경에서 사용하지 마십시오.
- 미터에 전원을 공급할 때 미터 케이스에 올바르게 설치되는 AA 유형의 배터리만 사용합니다.
- 미터를 정비할 때는 지정된 교체 부품만 사용합니다.
- 30 V ac rms, 42 V ac 피크 또는 60 V dc 이상에서 작업할 때는 주의를 요합니다. 이러한 전압에서는 감전의 위험이 있습니다.
- 프로브를 사용할 때는 손가락 보호대를 이용합니다.

- 사용 중인 테스트 리드를 연결하기 전에 먼저 공용 테스트 리드를 연결합니다. 테스트 리드를 분리할 때는 먼저 사용 중인 테스트 리드를 분리합니다.
- 위험 전압의 존재 여부를 결정하는데 AutoHold를 사용하지 마십시오. AutoHold는 불안정하거나 노이즈가 있는 판독값을 포착하지 않습니다.
- 감전이나 부상의 원인이 될 수 있는 판독 오류를 범하지 않도록 배터리 표시(■)가 나타나면 곧바로 배터리를 교체하십시오.
- 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.
- 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: 1.5V, 0-15mA, AA, 알카라인

온도:

작동 온도: -20°C~55°C

보관 온도: -40°C~60°C

고도: 작동 고도: 최대 2000m

주파수 과부하 보호: 최대  $10^6$ V Hz

## 각종 기호

| 기호  | 설명  |
|---|---|
| △   | 위험. 중요 정보. 설명서를 참조하십시오.   |
| CE  | 유럽 연합 규정 준수   |
|  US                      | 북미 안전 표준 준수   |
| +   | 배터리   |
| △   | 위험 전압   |
|  N10140                  | 관련 오스트레일리아 EMC 요구 사항 준수   |
| ≡   | 퓨즈  |
| CAT III   | 측정 범주 III는 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   |
| ~   | 교류  |
| ---   | 직류 전류   |
|  To 610101<br>2nd Edition | Underwriters' Laboratories 안전 요구 사항<br>준수   |
| ⊥   | 대지 접지   |
|                        | TÜV Product Services가 검사하여<br>허가함   |
|                        | 이 제품은 WEEE Directive(2002/96/EC) 마킹 요구<br>사항을 준수합니다. 부착된 레이블에 이 전기/전자<br>제품을 가정용 생활 폐기물로 처리해서는 안 된다고<br>명시되어 있습니다. 제품 분류: WEEE Directive<br>Annex I의 장비 유형에 따라 이 제품은 범주 9<br>"모니터링 및 제어 계측" 제품으로 분류됩니다. 이<br>제품은 분류되지 않은 폐기물로 처리하면 안 됩니다.<br>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.  
11/99

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands