

T5-600/T5-1000

Electrical Tester

안전 정보

www.fluke.com 에서 제품을 등록하고 자세한 정보를 확인하십시오 .

경고는 사용자에게 위험한 상태 및 절차를 나타냅니다 .

⚠️ 경고

감전 , 화재 및 상해를 방지하려면 :

- 제품을 사용하기 전에 안전 정보 전문을 읽으십시오 .
- 제품을 지정된 방식으로만 사용하십시오 . 그렇지 않으면 제품과 함께 제공된 보호 장비가 제대로 기능하지 않을 수 있습니다 .
- 모든 지침을 주의해서 읽으십시오 .
- 제품이 파손된 경우 제품을 사용하지 말고 비활성화하십시오 . 보호 기능이 손상되었을 수 있습니다 .
- 반드시 배터리 커버를 단단히 닫고 잠근 후에 제품을 작동 시켜야 합니다 .
- 제품을 사용하기 전에 케이스를 점검하십시오 . 금이 갔거나 소실된 플라스틱이 있는지 확인하십시오 . 터미널 주위의 절연 상태를 세심하게 확인하십시오 .
- 해당 지역 및 국가의 안전 규정을 준수하십시오 . 위험한 활성 도체가 노출된 곳에서는 감전 및 화재로 인한 상해를 예방하기 위해 개인 보호 장비 (인증 고무장갑 , 마스크 및 방염복) 를 착용하십시오 .
- 먼저 알려진 전압을 측정하여 제품이 올바르게 작동하는지 확인하십시오 .
- 잘못된 값이 측정되는 것을 방지하기 위해 배터리 부족 표시가 나타나면 배터리를 교체하십시오 .
- 가연성 가스나 증기가 존재하는 환경 또는 녹녹하거나 습한 장소에서는 이 제품을 사용하지 마십시오 .

PN 1631798 December 2001 Rev. 3, 10/18 (Korean)

©2001-2018 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 СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- 터미널 사이 또는 터미널과 접지 사이에 제품에 표시된 정격 전압을 초과해서 쓰지 마십시오 .
- **30 V AC rms, 42 V AC PK** 또는 **60 V DC** 를 초과하는 전압에 접촉하지 마십시오 .
- 손가락은 항상 프로브의 손가락 보호대 뒤에 놓으십시오 .
- 케이스는 젖은 천에 세제를 묻혀서 닦으십시오 . 용제나 연마제는 사용하지 마십시오 .
- 장시간 제품을 사용하지 않거나 **50°C** 보다 높은 온도에서 보관하는 경우 배터리를 분리하십시오 . 그렇지 않을 경우 배터리 누수로 제품이 손상될 수 있습니다 .
- 특정 측정 범주, 전압 또는 정격 암페어수로 작업을 제한하십시오 .
- 측정에 적합한 터미널 , 기능 및 범위를 사용하십시오 .
- 제품을 차단막 뒤에 놓으십시오 .
- 테스트 리드가 손상된 경우 사용하지 마십시오 . 테스트 리드에 손상된 접지부가 있는지 점검하십시오 .
- 먼저 알려진 전압을 측정하여 제품이 올바르게 작동하는지 확인하십시오 .
- 제품과 함께 제공된 전류 프로브 , 테스트 리드 및 어댑터만 사용하십시오 .
- 제품 , 프로브 또는 액세서리의 최저 정격 개별 구성품의 정격 측정 범주 (CAT) 를 초과하지 마십시오 .
- 배터리의 전해액이 새는 경우 사용하기 전에 제품을 수리하십시오 .
- 배터리의 전해액이 새지 않도록 배터리가 올바른 극에 연결되었는지 확인하십시오 .
- 커버를 분리한 상태 또는 케이스가 열린 상태로 제품을 작동시키지 마십시오 . 위험한 전압에 노출될 수 있습니다 .
- 지정된 교체 부품만 사용하십시오 .
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오 .
- 저항 , 연속성 , 전기 용량 또는 다이오드 접합을 측정하기 전에 전원을 차단하고 모든 고전압 커패시터를 방전시키십시오 .

기호

기호	설명
	사용자 문서 참고
	경고 위험
	경고 위험 전압 감전 위험
	접지
	AC(교류)
	DC(직류)
	이중 절연
	배터리
	관련 오스트레일리아 EMC 표준을 준수합니다 .
	북아메리카 안전 표준에 대한 CSA 그룹 인증 .
	유럽 연합 규정을 준수합니다 .
	관련 한국 EMC 표준을 준수합니다 .
	TÜV SÜD 제품 서비스 인증 .
CAT II	측정 범주 II 는 저전압 전원 설치의 운용 지점 (콘센트 및 유사한 지점) 에 직접 연결된 회로 측정 및 테스트에 적용됩니다 .
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 .
	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 .

안전 사양

안전 IEC 61010-1, IEC 61010-2-032,
IEC 61010-2-033: 공해 지수 2

터미널과 어스 접지 사이의 최대 전압

T5-600 CAT III 600 V rms
T5-1000 CAT III 1000 V rms
CAT IV 600 V rms

현재 포크와 어스 접지 사이의 최대 전압

T5-600 and T5-1000..... CAT III 1000 V rms
CAT IV 600 V rms

작동 온도 -10°C~50°C

작동 높이 2000m

최대 상대습도

습도 95%(<30°C)
75%(30°C~40°C)
45%(40°C~50°C)

제한적 품질 보증 및 배상 책임의 제한

본 **Fluke** 제품은 구입일로부터 2 년 동안 재료와 제작상에 결함이 없음을 보증합니다 . 이 보증에는 퓨즈 , 일회용 배터리 , 또는 사고 , 태만 , 오용 또는 비정상 상태에서의 작동 및 취급에 기인한 손상은 포함되지 않습니다 . 대리점은 어떠한 보증도 **Fluke** 를 대신하여 추가로 제공할 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 국가에서는 암시적 보증 또는 우발적 , 결과적인 손실에 대한 배제나 제한을 인정하지 않으므로 책임의 제한이 사용자에게 적용되지 않을 수도 있습니다 .