

기술 자료

# Fluke T5-600 전압, 연속성 및 전류 테스터



## 주요 기능

- 정밀한 디지털 해상도로 AC 및 DC 전압을 자동으로 측정
- 최대 1000Ω의 저항 표시
- 간편하고 정확한 OpenJaw™ 전류 측정
- 연속성 신호음
- 프로브가 깔끔하게 보관된 소형 디자인
- 3m(10피트) 낙하에 견딜 수 있는 견고성
- 국가 전기 표준에 맞게 사용자 지정 가능한 분리형 SlimReach™ 프로브 팁
- Fluke 액세서리 테스트 클립에 적합한 테스트 리드
- 600V 모델
- 솔레노이드형 테스터보다 훨씬 장시간 연결 가능
- 배터리 수명 연장을 위한 자동 끄기 모드
- 벨트에 부착하여 깔끔하게 테스트 리드를 보관할 수 있는 외부 케이스(옵션)
- AC 전류
- 디스플레이 고정

## 안전 준수

T5-600의 모든 입력은 EN61010-1 CAT III 600V로 보호됩니다. UL, CSA 및 등급을 획득했습니다.

## 제품 개요: Fluke T5-600 전압, 연속성 및 전류 테스터

### OpenJaw™ 전류 측정 기능이 있는 전기 테스터>

Fluke T5 전기 테스터를 사용하면 하나의 소형 도구로 전압, 연속성 및 전류를 검사할 수 있습니다. T5를 사용하면 전압, 저항 또는 전류를 선택하기만 하면 됩니다. 나머지 작업은 테스터에서 자동으로 수행합니다. OpenJaw™ 전류 측정 기능은 회로를 해체하지 않고도 최대 100A의 전류를 검사합니다. 견고한 테스트 리드가 테스터 뒷면에 깔끔하게 보관되므로 도구 파우치로 T5를 쉽게 운반할 수 있습니다. 국가 전기 표준에 맞게 사용자 지정 가능한 분리형 SlimReach™ 테스트 프로브를 제공합니다. 테스트 리드는 클립 및 특수 프로브와 같은 옵션 액세서리에 적합합니다. H5 외부 케이스(옵션)를 사용하여 T5를 벨트에 걸 수 있습니다.

## 제품 사양: Fluke T5-600 전압, 연속성 및 전류 테스터

사양		
측정턱 입구	12.9mm (0.5인치)	
최대 전선 크기	1/0 THHN 케이블	
전류 범위 AC rms	0~100.0A	
정확도 AC 전류(50/60Hz)	3% ±3카운트	
AC 응답	평균	
전압 범위 AC/DC	0~600 V	
전압 정확성	AC	1.5% ±2카운트
	DC	1% ±1카운트
저항 범위	0~1000Ω	
연속 알람음 임계값	<25Ω에서 켜짐, >400Ω에서 꺼짐	
전압 표시기 LED 임계값	30V AC로 켜짐	
환경적 사양		
작동 온도	-10°C~50°C	
보관 온도	-30°C~60°C	
습도(비응축)	0%~95%(5°C~30°C) 0%~75%(30°C~40°C) 0%~45%(40°C~50°C)	
방진/방수	지원	
작동 고도	최대 2000m	
온도 계수	0.1 x (지정된 정확도)/°C(18°C 미만 또는 28°C 초과)	
안전 사양		
과전압 범주	CAT III 600V AC/DC(EN61010-1)	
기관 승인	UL, CSA	
최대 전압	단자와 접지 사이	

#### 기계 및 일반 사양

크기	30.5 x 51 x 203 mm	
중량	300 g	
보증	2년	
배터리 수명	염화 아연 200시간, 알카라인 400시간	
배터리 유형	2 x AA	
배터리 부족 표시기	지원	
전류 센서 개구부	12.9mm	
교정 주기	1년	
테스트 리드	유형	정격 1000V용 헤비 듀티 플렉시블 리드
		슈라우드 바나나 플러그(수)에 연결되는 현장 교체용 리드
	프로브	빨간색 1개, 검은색 1개.
		분리형 Slim-Reach™ 프로브 팁
	스타일	TP1 Slim Reach™ 테스트 프로브

## 모델



### Fluke T5-600

600V 전압, 연속성 및 전류 테스터

전압 테스터

구성:

- 600V 전압, 연속성 및 전류 테스터
- 4mm 분리형 프로브
- 지침서

Optional accessories	Description
H5 전기 테스터 외부 케이스	리드 보관용 주머니와 벨트 루프가 내장된 천 소재의 견고한 외부 케이스.
Fluke CAMO-37 카모플라주 휴대용 케이스	Fluke 도구에 적합한 케이스를 구입하십시오.
AC220 SureGrip™ 엘리게이터 클립	SureGrip™ 부속품은 미끄러운 손으로도 잘 잡을 수 있도록 설계되었습니다.
Fluke T5 Tester Accessory Starter Kit	Fluke T5 전기 테스터를 이미 소유하고 있거나 구입할 예정인 전기 전문가를 위한 특별한 가치를 지닌 스타터 키트입니다.

**Fluke. *Keeping your world up and running.***<sup>®</sup>

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

(주)한국플루크Fluke Korea  
Tel.02.539.6311  
(주)한국플루크 대구지사  
Tel.053.382.6311  
[www.fluke.co.kr](http://www.fluke.co.kr)

Fluke Korea  
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호  
(삼성동, 아셈타워)

©2022 Fluke Corporation.  
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
10/2022

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.