

기술 자료

Fluke T+ 전기 테스터





주요 기능

T+PRO에서만 제공되는 추가 기능:

- 보다 쉽게 볼 수 있는 백라이트 LCD 디스플레이
- 0.1V의 디스플레이 분해능, 저전압 조명 문제 해결에 적합
- 최대 9.99kΩ 저항(Ω)
- 회전 자기장 표시
- 테스트하기 어려운 곳에서 쉽게 볼 수 있는 디스플레이 대기

T+PRO 및 T+의 기능 및 이점:

- 세 가지 ac/dc 전압 표시(표시등, 알림음 및 진동)로 사용자 보호 및 편의 개선
- 배터리가 소진된 경우에도 활성 전압 검출
- 여분의 헤비 듀티 교체형 테스트 리드로 유연성 및 내구성 강화
- CAT IV 600V, CAT III 1000V 등급으로 사용자 보호 개선
- 연속 알림음
- 어두운 곳에서 작업할 수 있는 밝은 LED 플래시라이트
- GFCI 트립
- 환경에 따라 선택 가능한 알림음 설정(켜기/끄기)
- 최신 NFPA 70E 권장 사항 준수*
- 교체형 테스트 프로브로 유연성 및 편의성 강화
- 뒤쪽의 편리한 프로브 보관 공간

- 손쉽게 테스트할 수 있는 프로브 홀더
- 위험 전압 경고 표시등으로 사용자 보호 개선
- 더 나은 테스트 리드 관리를 위한 테스트 리드 스트랩 포함
- AC/DC 전압: LED 바에서 12V~600V, LCD에서 10.2V~600V(LCD는 T+PRO 전용)
- 자동 꺼짐 기능으로 배터리 전원 절약
- 2년 품질 보증

* 110.9장 장비 사용 (A) 기기 및 장비 테스트에 따라 적절히 사용할 경우

제품 개요: Fluke T+ 전기 테스터

기존 솔레노이드 테스터보다 안전하며 NFPA 70E*를 철저히 준수함

T+PRO 및 T+ 전기 테스터는 전기 기사가 볼트 미터와 전압 및 연속성 테스터에서 원하는 모든 기능을 제공합니다.

- 둘 다 ac/dc 전압을 검출하는 세 가지 방법 제공(표시등, 알림음 및 진동)
- 둘 다 GFCI 트립 및 연속 알림음의 추가 기능과 편리한 내장형 플래시라이트 제공
- T+PRO 전기 테스터에는 3상 시스템 문제를 해결하는 회전 자기장 표시, 9.99KΩ의 저항 측정 및 보다 쉽게 볼 수 있는 백라이트 LCD 디스플레이가 제공됨

기존 솔레노이드 테스터보다 안전:

- 고체형 테스터 디자인
- CAT IV 600V, CAT III 1000V 등급
- NFPA 70E* 준수

고객이 Fluke에서 기대할 수 있는 견고성 및 안정성

* 110.9장 장비 사용 (A) 기기 및 장비 테스트에 따라 적절히 사용할 경우

제품 사양: Fluke T+ 전기 테스터

사양		
온도	작동	-10°C~55°C(14°F~131°F)
	보관	-30°C~60°C(-22 °F~140 °F)
상대 습도	90%	0°C~30°C(32°F~86°F)
	75%	30°C~40°C(86°F~104°F)
	45%	40°C~50°C(104°F~122°F)
고도	작동	2,000m(약 6,561.6피트)
	보관	10,000m(약 32,808.4피트)
배터리 종류/수명	AAA 2개, 40시간	
충격, 진동	정현파 진동, Class 2 기기에 대한 MIL-PRF-28800F 준수	

안전	ISA-82.02.01(IEC 61010-1 Mod) Second Edition, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1 Second Edition, IEC 61010 - 1 - 1000V CAT III/600V CAT IV NFPA 70E ¹ 준수
AC 대역폭	45 Hz~66 Hz
최대 작동 전압	1000V AC/DC
최대 측정 가능 전압	600V AC/DC
작동 사이클	최대 240V 전압까지 무한정
	240V~600V의 전압에 대해 듀티 사이클은 30초 동안 켜지고 300초 동안 꺼짐
	전압이 240V보다 큰 경우 테스터를 최대 30초 동안만 전압 소스에 연결해야 하며, 30초 연결 후에는 300초 이상 분리해 두어야 함
전압 위험 LED	전압이 30V AC/DC $\pm 35\%$ 보다 크면 LED가 켜짐
LED 전압 표시 레벨	12V, 24V, 48V, 120V, 208V, 240V, 277V, 480V, 600V
LED	LED에 대해 지정된 전압의 90%~100%에서 LED가 켜짐. 단, 12V LED는 50%~100%에서 켜짐
LCD 분해능	전압이 50V 미만인 경우 0.1V, 전압이 50V 이상인 경우 1V
GFCI 테스트 전류	100V~150V @ 6mA~9mA AC, 150V~240V < 12mA
표준 입력 테스트 전류	5mA 미만
크기(HxWxL)	3.3 x 5.46 x 19.3cm(1.3 x 2.15 x 7.6인치)
중량	0.28kg(9.9온스)
1. 110.9장 장비 사용 (A) 기기 및 장비 테스트에 따라 적절히 사용할 경우	

모델



T+

T+ 전기 테스터

구성:

- 사용 설명서
- 테스트 리드 랩
- TP2 테스트 프로브

Optional accessories

Description

Fluke T5 Tester Accessory Starter Kit

Fluke T5 전기 테스터를 이미 소유하고 있거나 구입할 예정인 전기 전문가를 위한 특별한 가치를 지닌 스타터 키트입니다.

AC220 SureGrip™ 엘리게이터 클립

SureGrip™ 부속품은 미끄러운 손으로도 잘 잡을 수 있도록 설계되었습니다.

AC280 SureGrip™ 후크 클립

SureGrip™ 부속품은 미끄러운 손으로도 잘 잡을 수 있도록 설계되었습니다.



Fluke. Keeping your world up and running.®

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

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)
©2025 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
03/2025

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