기술 자료

T6-1000 PRO 전기 테스터





한 화면에 전압 및 전류 표시

T6-1000 PRO 전기 테스터는 최대 1000V ac 전압과 최대 200A ac 전류를 측정합니다. 모두 개방 포크를 통해 측정되며, 테스트 리드를 라이브 전압에 접촉하지 않습니다. 포함된 중부하용 악어 클립으로 검은색 리드를 접지에 연결하고 와이어를 개방 포크에 밀어 넣고 전압과 전류를 동시에 확인합니다.
최대 AWG 4/0 (120mm²)의 전선에서 최대 200A 및 1000V ac를 전달합니다. 장갑을 착용한 상태에서도 업무 수행 방식을 개선합니다.

제품 주요 특징

- 전압과 전류 동시 표시 – 모터, 펌프 또는 기타 장비 문제 해결 시 전압 및 전류 측정을 동시에 확인할 수 있어 시간을 절약합니다.
- 시각적 연속성™ – 연속성 확인 시 알림음이 켜져 있는 동안 화면이 자동으로 녹색으로 바뀝니다. 소음이 너무 커서 알림음이 들리지 않거나, 청력 보호 장구를 착용하거나, 너무 어두워서 화면을 읽기 어려운 경우에 적합합니다. 시각적 연속성 덕분에 연속성 확인에서 어림짐작으로 작업을 할 필요가 없습니다.
- 라이브 전압에 전기적 접촉을 할필요 없이 AC 전압, 전류와 주파수를 측정하는 FieldSense™ 기술*
- 1 ~ 1000 V ac 또는 dc
- 0.1 ~ 200A ac
- 저항 1Ω~100kΩ
- 개방형 포크를 통해 45 Hz ~ 66 Hz의 주파수 측정
- AWG 4/0(17.8mm 측정집게 입구)까지 전선 대부분 사용 가능
- 쉽게 확인 가능하도록 화면을 임시로 고정하는 HOLD(고정) 버튼
- 백라이트가 있어 보기 편한 디스플레이
- 편리하게 작업할 수 있는 Fluke TPAK 자석 미터 걸이(옵션) 사용 가능
- 2년의 표준 보증 기간, 구매 후 45일 이내에 등록 시 4년 연장 가능+

* 보증 기간을 4년으로 연장하려면 구매 후 45일 이내에 제품을 온라인으로 등록하십시오. 자세한 내용은 http://a.fluke.com/registration 을 참조하십시오.

사양

측정 사양

기능	테스트 리드 필요	범위	분해능	정확도[1]
FieldSense AC 전압	검은색 리드	1,000V	1V	±(3% + 3카운트) [2] 45Hz~66Hz
AC 전류	아니요	200.0A	0.1A	±(3% + 3카운트) 45Hz~66Hz
FieldSense 주파수(Hz)	아니요	45Hz ~ 66Hz	1Hz	±(1% + 2카운트) [2]
ac 전압	예	1,000V	1V	±(1.5% + 2카운트) 45Hz~66Hz
DC 전압	예	1,000V	1V	±(1% + 2카운트)
저항	예	2000Ω	1Ω	±(1% + 2카운트)
	예	20.00kΩ	0.01kΩ	±(1% + 2카운트)
	예	100.0kΩ	0.1kΩ	±(1% + 2카운트)

정확도[1]: ±([판독값의 %] + [최소 유효숫자 수]) 보정 후 1년 동안 18°C~28°C(64°F~82°F)의 온도와 최대 상대 습도 90%에서의 정확도가 지정됩니다. AC 변환은 AC 커플링과 RMS 응답을 사용합니다.
정확도[2]: 16V에서 1000V로 지정된 FieldSense

일반 사양

보정	1년 보정 주기
규격	61.1 mm x 259.3 mm x 43.8 mm
무게	0.35kg(0.78lb)
포크 입구	17.8mm(0.7")
온도 작동 시: 보관:	 -10°C~+50 °C(14°F~122°F) -30°C~+60 °C(-22°F~+140°F)
고도 작동 시: 보관:	 2,000m(6,562피트) 10,000m(32,808피트)
상대 습도	0% ~ 90%, 5°C ~ 30°C(41°F ~ 86°F) 0% ~ 75 %, 30°C ~ 40 °C(86 °F ~ 104 °F) 0% ~ 45 %, 40°C ~ 50 °C(104 °F ~ 122 °F)
배터리 종류 및 수명	AA(IEC LR6) 2개, 일반적으로 360시간 지속, FieldSense 사용 시 200시간
온도 계수	0.1 x (지정된 정확도) / °C, 18°C 미만 또는 28°C 초과 (64.4°F 미만 또는 82.4°F 초과)
안전	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: 공해 지수 2
전자기 환경	IEC/EN 61326-1: 휴대용



주문 정보

Fluke T6-1000 PRO 전기 테스터

제품 구성
탈착식 4mm 프로브 캡이 있는 테스트 리드 연결
AC285 SureGrip ™ 악어 입 클립, H-T6 홀스터,
사용자 설명서

액세서리(옵션)
TPAK 걸이
PRV240FS 검증 장치
TP1 프로브 세트, 플랫 블레이드
AC285 SureGrip 앨리게이터 클립
AC220 SureGrip 앨리게이터 클립
C60 휴대용 소프트 케이스



* 2년의 추가 보증은 공지 없이 중단될 수 있음

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

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

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

(주)한국플루크 Fluke Korea
Tel.02.539.6311
Fax.02.539.6331
(주)한국플루크 대구지사
Tel.053.382.6311
Fax.053.383.6311
웹사이트 : www.fluke.co.kr

©2020 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
1/2020 6013162a-ko

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