

기술 자료

# Fluke T5-600/62MAX+/1AC II IR Thermometer, Electrical Tester and Voltage Detector Kit



## 주요 기능

### Fluke T5 전압, 연속성 및 전류 테스터

- 정밀한 디지털 해상도로 AC 및 DC 전압을 자동으로 측정
- 최대 1000Ω의 저항 표시
- 간편하고 정확한 OpenJaw™ 전류 측정
- 연속 알림음
- 3m(10피트) 낙하에 견딜 수 있는 견고성
- 600V 모델
- 배터리 수명 연장을 위한 자동 끄기 모드
- AC 전류
- 디스플레이 고정
- T5-600의 모든 입력은 EN61010-1 CAT III 600V로 보호됩니다. UL, CSA 및 VDE 등급을 획득했습니다.

### Fluke 62 MAX+. 더욱 작고 강해졌습니다.

- 방진 및 방수: IP54 등급
- 높은 내구성: 3미터(9.8피트) 높이 낙하 시험 통과
- 인체공학적 디자인: 보다 자연스러운 손동작을 위한 완벽한 재설계

- 표적거리 비: 12:1
- 듀얼 레이저: 측정할 영역 식별
- 대형 백라이트 디스플레이: 어두운 곳에서도 손쉽게 데이터를 확인할 수 있음
- 어깨끈이 포함된 C115 디럭스 휴대용 소프트 케이스

## 제품 개요: Fluke T5-600/62MAX+/1AC II IR Thermometer, Electrical Tester and Voltage Detector Kit



이 키트는 전기 기사 및 HVAC 기술자가 문제를 보다 빠르게 해결할 수 있도록 도와줍니다. IR 온도계를 사용하여 과열된 전기 장치를 먼저 테스트한 다음 전기 테스트 도구를 사용하여 문제에 대한 자세한 정보를 파악합니다.

## 제품 사양: Fluke T5-600/62MAX+/1AC II IR Thermometer, Electrical Tester and Voltage Detector Kit

### 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	0-600 V	
정확도 ac 전압	1.5% ±2카운트	
전압 범위 dc	0-600 V	
정확도 dc 전압	1% ±1카운트	
저항 범위	0-1000Ω	
연속 알람음 임계값	<25Ω에서 꺼짐, >400Ω에서 꺼짐	
전압 표시기 LED 임계값	30V ac로 꺼짐	
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 및 VDE	
최대 전압	단자와 절지 사이	
기계 및 일반 사양		
크기	30.5 mm x 51 mm x 203 mm	
중량	300g	
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 슈라우트 바나나 플러그(수)에 연결되는 현장 교체용 리드
	프로브:	빨간색 1개, 검은색 1개. 분리형 Slim-Reach™ 프로브 팁
	스타일:	TP1 Slim Reach™ 테스트 프로브
안전 사양		
안전	CAT IV 600V / CAT III 1000V	
최대 전압	1000V AC rms 절지, EN61010 준수	

### Fluke 62 MAX+ 적외선 온도계

사양		
온도 범위	-30°C-650°C(-22°F-1202°F)	
정확도	±1.0°C 또는 판독값의 ±1.0% 중 큰 값 -10°C-0°C: ±2.0 -30°C--10°C: ±3.0	
응답 시간(95%)	Fluke 62 MAX+	<300ms(판독값의 95%)
	스펙트럼 응답	8-14 마이크로
광학 해상도	방사율	0.10-1.00
광학 해상도	12:1(90% 에너지에서 계산)	
디스플레이 분해능	0.1°C(0.2°F)	
판독값의 재현성	판독값의 ±0.5% 또는 ±0.5°C(1°F) 미만 중 큰 값	
전원	AA 배터리	
배터리 수명	레이저 및 백라이트를 켜 상태에서 8시간	
외부 사양	중량	255 g(8.99 oz)
	크기	(175 x 85 x 75)mm (6.88 x 3.34 x 2.95)in
	작동 온도	0°C-50°C(32 °F-122 °F)
	보관 온도	-20°C-60°C(-4°F-140°F)(배터리 제외)
	작동 습도	30°C(86°F)에서 10%-90% RH 비응축
	작동 고도	해발 2,000m
	보관 고도	해발 12,000m
	IP 등급	IP 54 (IEC 60529)
	낙하 테스트	3m
	진동 및 충격	IEC 68-2-6 2.5g, 10-200Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11ms
EMC	EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006	



표준 및 기관 승인	규격 준수	EN/IEC 61010-1: 2001
	레이저 안전	FDA 및 EN 60825-1 Class II

## 모델



### **Fluke T5-600/62 MAX+**

Fluke T5-600/62MAX+/1AC II IR Thermometer, Electrical Tester and Voltage Detector Kit

구성:

- Fluke T5-600
- Fluke 62 MAX+ IR 온도계

**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](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.