

기술 자료

Fluke 27 II 산업용 디지털 멀티미터



주요 기능

- 최대 1,000V AC 및 DC 측정
- 최대 10A까지 측정(30초 동안 20A)
- 10,000 μ F의 정전용량 범위
- 최대 200kHz의 주파수
- 확장된 AC 전압 대역폭 - 40Hz~30kHz
- 저항, 연결 및 다이오드 테스트
- 변이를 자동 캡처하기 위한 최소/최대 및 평균 기록

제품 개요: Fluke 27 II 산업용 디지털 멀티미터

산업용 표준

Fluke 27 II 디지털 멀티미터는 대부분의 전기 문제를 해결할 수 있는 기능과 정확도로 열악한 조건에서의 작동에 대한 표준을 정의합니다. 두 멀티미터 모두 IP 67(방수/방진) 등급, -15°C~+55°C(5°F~131°F, 최대 20분간 -40°C)의 늘어난 작동 온도 범위 및 95%의 작동 습도를 지원하며, 3미터(10피트) 낙하에도 견딜 수 있도록 설계 및 테스트되었습니다. Fluke 20 시리즈 멀티미터는 극한의 환경에서도 작동하도록 제작되었습니다.

제품 사양: Fluke 27 II 산업용 디지털 멀티미터

정확도 사양		
DC 전압	범위	0.1mV~1,000V
	정확도	0.1% + 1
AC 전압	범위	0.1mV~1,000V
	정확도	0.5% + 3
DC 전류	범위	0.1μA~10A
	정확도	0.2% + 4
AC 전류	범위	0.1μA~10A
	정확도	1.5% + 2
저항	범위	0.1Ω~50MΩ
디스플레이 카운트	6000	
정전용량	1nF~9999μF	
주파수	0.5Hz~199.99kHz	
준수	CAT IV 600V , CAT III 1,000V	
IP 등급	IP 67	
전원	AA 배터리 3개	
배터리 수명	800시간	
일반 사양		
디스플레이	막대 그래프/백라이트	예/예
데이터 저장	최소/최대/평균	예
	판독 대기	예
기타 기능	상대 판독값(0)	예
	배터리 유형	AA 배터리 3개
보증 및 보호	안전 등급	CAT IV 600V / CAT III 1,000V
	광산 안전	MSHA 승인
	외부 보호	견고한 홀스터
	낙하 테스트	10피트 낙하 테스트
	방진/방수	지원, IP 67 등급
	보증	제한된 수명
	홀스터 포함 크기(H x W x L)	6.35 x 10.0 x 19.81cm(2.5 x 3.93 x 7.8인치)
홀스터 포함 중량	698.5g(1.54lb)	

모델



FLUKE 27-II

산업용 멀티미터

Includes:

- Holster
 - Test Leads
 - Alligator Clips
 - Printed getting started manual
 - CD ROM manual
 - 3 AA batteries
-



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.
04/2025

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