

Fluke 83V, 87V 및 87V MAX 디지털 멀티미터



Fluke 87V MAX



최대의 산업 생산성을 위한 성능 과 정확도

Fluke 80 V 시리즈는 향상된 측정 기능, 문제 해결 기능 및 정확도를 갖춰 모터 드라이브, 공장 자동화, 전력 분배 및 전자 기계 장비의 문제를 보다 잘 해결할 수 있습니다.

Fluke 87V 및 새로운 87V Max는 조정 가능한 속도 모터 드라이브와 같은 전기적 노이즈 장비에서 정확한 전압 및 주파수 측정의 독보적인 기능을 제공합니다. 내장된 온도계는 별도의 장비를 갖고 다닐 필요가 없이 온도 측정값을 확인하도록 하기 때문에 편리함을 제공합니다.

전기 안전

모든 입력은 CATIII 1000V 및 CATIV 600V로 보호됩니다. 8,000V를 초과하는 임펄스를 견딜 수 있어 서지 및 스파이크로 인한 아크 폭발로부터 사용자를 보호할 수 있습니다. 제한된 평생 보증을 제공합니다.



Fluke 87V



Fluke 83V

권장 액세서리



TPAK
자석 미터 결이



TL220
SureGrip™ 산업용 테스트 리드 세트



TL175
TwistGuard™ 테스트 리드



TL224
SureGrip™ 실리콘 산업용 테스트 리드



AC285
SureGrip™ 악어클립



I400
AC 전류 클램프



C125
소프트 운반 케이스



CXT80
익스트림 케이스

기능	83V	87V	87V MAX
비선형 신호의 정확한 측정을 위한 True-RMS AC 전압 및 전류	—	•	•
모터 드라이브에서 정확한 전압 및 주파수 측정을 위한 선택 가능한 필터	—	•	•
6000카운트, 3-3/4 디지털	•	•	•
정밀한 측정을 위한 4-1/2 디지털 모드(20,000 카운트)	—	•	•
최대 30초간 20A 측정, 10A 연속 측정	•	•	•
온도계 내장(TC 프로브 포함)	—	•	•
최대 200kHz 및 % 듀티 사이클	•	•	•
저항, 연속성 및 다이오드 테스트	•	•	•
10,000µF까지 확장된 정전 용량 범위	•	•	•
변동을 자동으로 캡처하는 최소/최대 경고로 최소/최대/평균 기록	•	•	•
백라이트 끈 상태에서의 배터리 수명	400 시간		800 시간

기능	범위	기본 정확도		
		83V	87V	87 MAX
DC 전압	600.0 mV, 6.000 V, 60.00 V, 600.0 V, 1000 V	0.1 %	0.05 %	
AC 전압	600.0 mV, 6.000 V, 60.00 V, 600.0 V, 1000 V	0.5 %	0.7 % (True-RMS)	
DC 전류	600.0 µA, 6000 µA, 60.00 µA, 600.0 mA, 6.000 A, 10.00 A	0.4 %	0.2 %	
AC 전류	600.0 µA, 6000 µA, 60.00 µA, 600.0 mA, 6.000 A, 10.00 A	1.2 %	1.0 % (True-RMS)	
온도 측정 범위 (별도의 프로브)	-200 °C ~ 1090 °C	—	1.0 %	
기본 제공 온도 프로브	-40 °C ~ 260 °C	—	2.2 °C 또는 2 %	
저항	600.0 Ω, 6.000 kΩ, 60.00 kΩ, 600.0 kΩ, 6.000 MΩ, 50.00 MΩ	0.4 %	0.2 %	
정전 용량	10.00 nF, 100.0 nF, 1.000 µF, 10.00 µF, 100.0 µF, 9,999 µF	1.0 %	1.0 %	
주파수	199.99 Hz, 1.9999 kHz, 19.999 kHz, 199.99 kHz	0.005 %	0.005 %	

구성품

TL175 테스트 리드, AC175 악어클립, 노란 호스터(H80M, TPAK 제외), 80BK-A 온도 프로브(87V/MAX), 9V 내장형 배터리(83V 및 87V), 내장된 AA 배터리 3개(87V MAX), 사용자 매뉴얼 및 기술 노트

주문 정보

FLUKE-83V	산업용 멀티미터
FLUKE-87V	True-RMS 산업용 멀티미터
FLUKE-87V/E2	산업용 전기 기사용 콤보 키트
FLUKE-87V-MAX	MAX True-RMS 산업용 멀티미터
FLUKE-87V/IMSK	산업용 멀티미터 서비스 키트