기술 자료

Fluke 88 시리즈 V 디럭스 자동차용 멀티미터

주요 기능

기타 기능:

- 0.1 % dc Á¤È®µµ
- 10A까지 전류 측정, 최대 30초 동안 20A
- 연료 주입기에 대한 밀리초 펄스 폭 측정
- 옵션 자석 걸이를 통해 미터를 자동차에 부착하고 양손으로 다른 작업을 수행할 수 있음
- 변동을 자동으로 캡처하는 최소/최대 경고로 최소/최대/평균 기록
- 250µs의 빠른 속도로 과전압을 기록하는 피크 최소/최대
- ³·À° ¿È ÃøÁ¤¿¼ Å×½°Æ® ¸®µå ÀúÇ×À Á¦°ÅÇÏ´Â ó´ë ¸ðµå
- 최대의 안정성을 위한 자동 및 수동 범위 설정
- 한 번의 리드 접촉으로 안정적인 판독값을 캡처하는 Autohold™
- °¡½Ã¼° ÇâóÀ À § ÇÑ Å« µðÁöÆ® µð½ºÇÃ·¹ÀÌ ¹× µÎ ´Ü°è ¹à±âÀÇ ÈÀÌÆ® ¹é¶óÀÌÆ®
- 변화하거나 불안정한 신호를 추적하는 아날로그 막대 그래프
- 입력 잭의 잘못된 사용에 대해 경고음을 제공하는 입력 경고
- 케이스를 열지 않고도 빠르게 배터리를 교체할 수 있는 액세스 도어
- 새로운 탈부착형 외부 케이스, 내장형 테스트 리드 및 프로브 보관 공간을 갖추고 손에 적합한 “클래식” 디자인
- 컴퓨터 회로를 손상시키지 않는 10MΩ 입력 임피던스
- Á¦ÇÑÀû Ç°Áú °¸Áõ

제품 개요: Fluke 88 시리즈 V 디럭스 자동차용 멀티미터

Fluke 88V는 향상된 측정 기능, 문제 해결 기능 및 정확도로 기존 및 하이브리드 자동차의 더 많은 문제를 해결합니다. 88V는 Fluke에서 지금까지 제공한 것 중 가장 강력한 자동차용 멀티미터입니다. 전압, 전류, 연속성 및 저항 측정 기능과 같은 모든 표준 멀티미터 기능 외에도 다이오드 테스트 및 펄스 폭 측정을 수행할 수 있습니다.

이 미터는 30초 동안 20A까지 전류를 측정하고 지속적으로 10A를 측정할 수 있습니다. 옵션 자석 걸이를 통해 미터를 대부분의 금속 표면에 부착하여 간편하게 설정 및 확인할 수 있습니다. 88V는 하이브리드 자동차와 같은 고에너지 환경에 사용하도록 설계되었습니다.

측정

- 저항, 연속성 및 다이오드 테스트
- 연료 주입기에 대한 밀리초 펄스 폭 측정
- 200 kHz±îÁöÀÇ ÁÖÆÄ¼ö ¹× % µàÆ¼ çÀÌÅ¬
- 최대 1000 V ac 및 dc 측정
- 10A까지 전류 측정, 최대 30초 동안 20A
- 정밀 측정을 위한 4 ½자리
- 옵션 유도 픽업으로 RPM 측정
- 옵션 온도 프로브로 온도 측정

제품 사양: Fluke 88 시리즈 V 디럭스 자동차용 멀티미터

기술 사양		
DCV	**최대 전압**	1000V
	정확도	±(0.1% + 1)
	최적 해상도	0.01mV
ACV	**최대 전압**	1000V
	정확도	±(0.5% + 2)
	AC 대역폭	5kHz
	최적 해상도	0.01mV
DC 전류	**최대 암페어**	10A
	암페어 정확도	±(0.4 % + 2)
	최적 해상도	0.001mA
AC 전류	**최대 암페어**	10A
	암페어 정확도	±(1.2% + 2)
	최적 해상도	0.001mA
저항	**최대 저항**	50MΩ
	정확도	±(0.4% + 1)
	최적 해상도	0.1Ω

정전 용량	**최대 정전 용량**	9,999µF
	정확도	±(1% + 2)
	최적 해상도	0.01nF
주파수	**최대 주파수**	200 KHz
	정확도	±(0.005% + 1)
	최적 해상도	0.01Hz
작동 사이클	**최대 듀티 사이클**	99.9%
	정확도	kHz당 2% + 0.1% 이내
	최적 해상도	0.1%
온도 측정	-200.0 °C~1090°C -328.0°F~1994.0°F, 프로브 제외 1.0%	
80BK 온도 프로브	-40°C~260°C -40 °F~500°F, 2.2°C 또는 2% 중 큰 값	
컨덕턴스	**최대 컨덕턴스**	60.00 nS
	정확도	±(1.0% + 10)
	최대 분해능	0.01 nS
작동 범위	**작동 온도**	-20 °C~55 °C
	보관 온도	-40 °C – 60 °C
물리적 사양	5.2 x 9.8x 20.1cm(2.06 x 3.86 x 7.93인치) 624g(22oz)	

모델

Fluke 88V

디럭스 자동차용 멀티미터 구성:

디럭스 자동차용 멀티미터 구성:

- Fluke 88V 디지털 멀티미터
- 고강도 외부 케이스
- 테스트 리드

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)
©2022 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
10/2022

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