

기술 자료

Fluke 87V/E2 산업 전기 기사용 콤보 키트



주요 기능

All functionality of the 87V Industrial Digital Multimeter, plus:

- Fully insulated 3 mm exposed metal test probes for electricians working in high energy environments
- C35 Soft Carrying Case holds meter, test leads and other accessories
- TPAK magnetic hanging strap lets you attach the meter to any ferrous surface, such as cabinets and iron pipes.

제품 개요: Fluke 87V/E2 산업 전기 기사용 콤보 키트

이 새로운 키트는 Fluke 87V를 기반으로 하며, 산업 문제를 훨씬 생산적으로 해결할 수 있는 특수 액세스리기가 포함되어 있습니다. 모든 액세스리기를 개별적으로 구입할 때보다 15% 절약됩니다.

제품 사양: Fluke 87V/E2 산업 전기 기사용 콤보 키트

| Specifications | | |
|----------------|--------------------|--------------|
| Voltage DC | Maximum Voltage | 1000 V |
| | Accuracy | ±(0.05% + 1) |
| | Maximum Resolution | 10 µV |

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Voltage AC | Maximum Voltage | 1000 V |
| | Accuracy | $\pm(0.7\% + 2)$ True RMS |
| | AC Bandwidth | 20 kHz with low pass filter; 3 db @ 1 kHz |
| | Maximum Resolution | 0.1 mV |
| Current DC | Maximum Amps | 10 A (20 A for 30 seconds maximum) |
| | Amps Accuracy | $\pm(0.2\% + 2)$ |
| | Maximum Resolution | 0.01 μ A |
| Current AC | Maximum Amps | 10 A (20 A for 30 seconds maximum) |
| | Amps Accuracy | $\pm(1.0\% + 2)$ True RMS |
| | Maximum Resolution | 0.1 μ A |
| Resistance | Maximum Resistance | 50 M Ω |
| | Accuracy | $\pm(0.2\% + 1)$ |
| | Maximum Resolution | 0.1 Ω |
| Capacitance | Maximum Capacitance | 9,999 μ F |
| | Accuracy | $\pm(1\% + 2)$ |
| | Maximum Resolution | 0.01 nF |
| Frequency | Maximum Frequency | 200 kHz |
| | Accuracy | $\pm(0.005\% + 1)$ |
| | Maximum Resolution | 0.01 Hz |
| Duty Cycle | Maximum Duty Cycle | 99.9% |
| | Accuracy | $\pm(0.2\%$ per khz $+0.1\%)$ |
| | Maximum Resolution | 0.1% |
| Temperature Measurement | -200.0°C - 1090°C -328.0°F - 1994.0°F excluding probe | |
| 80 BK Temperature Probe | -40.0°C - 260°C -40.0°F - 500°F, 2.2°C or 2% whichever is greater | |
| Conductance | Maximum Conductance | 60.00 nS |
| | Accuracy | $\pm(1.0\% + 10)$ |
| | Maximum Resolution | 0.01 nS |
| Diode | Range | 3 V |
| | Resolution | 1 mV |
| | Accuracy | $\pm(2\% + 1)$ |
| Duty Cycle Range | Accuracy | Within $\pm(0.2\%$ per kHz $+0.1\%)$ |
| Environmental Specifications | | |
| Operating Temperature | -20°C to +55°C | |
| Storage Temperature | -40°C to +60°C | |

| | | |
|--|---|---|
| Humidity (Without Condensation) | 0% - 90% (0°C - 35°C) 0% - 70% (35°C - 55°C) | |
| Operating Altitude | 2000 m | |
| Safety Specifications | | |
| Overvoltage category | EN 61010-1 to 1000 V CAT III, 600V CAT IV | |
| Agency Approvals | UL, CSA, TÜV, VDE listed | |
| Mechanical and General Specifications | | |
| Size | 201 x 98 x 52 mm (with holster) | |
| Weight | 355 g 624 g - with holster | |
| Display | Digital | 6000 counts updates 4/sec. 19,999 counts in high-resolution mode |
| | Analog | 32 segments, updates 40/sec. |
| | Frequency | 19,999 counts, updates 3/sec at > 10 Hz |
| Warranty | Lifetime | |
| Battery Life | Alkaline | ~400 hours typical, without backlight |
| Shock | 1 Meter drop per IEC 61010-1:2001 | |
| Vibration | Per MIL-PRF-28800 for a Class 2 instrument | |

모델



Fluke 87V/E2 Kit

멀티미터

구성:

- 87V 멀티미터
- TL224 실리콘 테스트 리드
- AC220 긴 앨리게이터 클립
- TP238 테스트 프로브
- TPAK ToolPak™ 자석 미터 걸이 키트
- 80BK 온도 프로브
- C35 경량 소프트 액세스리 케이스
- 9V 배터리(장착됨)



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)
©2024 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
05/2024

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