기술 자료

Fluke 287 FlukeView® Forms 콤보 키트

FLUKE-287/FVF 키트에는 다음이 포함됩니다.

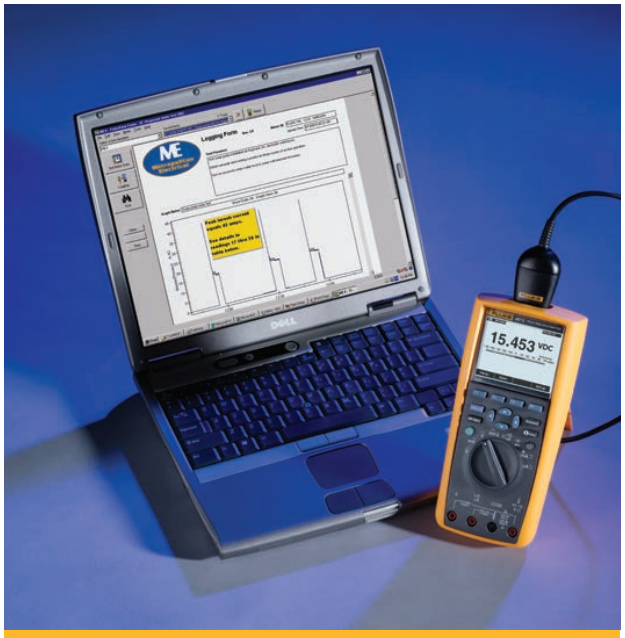
- TrendCapture가 탑재된 Fluke-287 True-RMS 전자 로깅 멀티미터
- FlukeView Forms 소프트웨어 및 케이블
- 80BK-A 열전대 프로브
- CAT III 1000V 10A 모듈식 테스트 리드(빨간색, 검은색)
- CAT II 1000V 10A 모듈식 테스트 프로브(빨간색, 검은색)
- CAT III 1000V 10A 앨리게이터 클립(빨간색, 검은색)
- 미터 보호 및 액세서리 보관용 C280 소프트 케이스
- 앰프 잭 플러그 세트
- 핸즈프리 작업을 위한 TPAK 자석 미터 걸이
- Fluke Connect 통신용 Fluke ir3000 FC 적외선 커넥터 필요(이 키트에는 포함되지 않음)

Fluke Connect® 호환

Fluke 287과 FlukeView® Forms가 결합된 콤보 키트로 생산성을 극대화해 보십시오. 오늘날 전자 회로 또는 시스템의 R&D, 유지보수, 제조 및 설계 분야에 종사하는 전문가들을 위해 설계되었습니다. 데이터 로거 및 TrendCapture™(화면 그래픽 디스플레이의 미터) 기능이 내장된 287을 사용하면 식별하기 어려운 간헐적인 문제를 추적하거나 장비를 모니터링할 수 있습니다. 개별 판독값 또는 일련의 측정값을 저장하고 분석할 수 있는 FlukeView Forms는 로깅된 데이터를 오버레이하여 인과 관계를 찾거나, 전문적인 보고서를 작성할 수 있도록 데이터를 의미 있는 그래프와 표로 변환합니다. 287은 새 Fluke ir3000 FC 적외선 커넥터와 호환되므로 Fluke Connect 모바일 앱을 사용하여 iOS 또는 Android 스마트 장치에서 실시간 측정값을 공유할 수 있습니다. 287/FVF 콤보 키트는 회로 설계 성능을 문서화할 수 있는 실용적이고 경제적인 접근 방법을 제공합니다.

287 기능/특징	
다양한 화면 표시	지원
True-RMS AC 대역폭	100kHz
dBV/dBm	지원
DC mV 분해능	1 μV
MΩ 범위	최대 500MΩ
컨덕턴스	50.00 nS
연속성 신호음	지원
온도(℃ 및 ℉)	-200 ℃ ~ 1350 ℃
배터리/퓨즈 액세스	예/예
경과 시간 시계	지원
일일 시간 시계	지원
최소-최대-평균	지원
주파수	지원
듀티사이클/펄스 폭	지원
보드 도움말의 정보 버튼	지원
보류	지원
절연된 광 인터페이스	지원
자동/터치 대기	지원
판독 메모리	지원
PC에 로깅	지원
TrendCapture로 온보드 로깅	지원
로깅 메모리	최대 10,000개의 판독값

원문: Fluke Fluke 287/FVF Fluke-287FVF_Datasheet.PDF · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



주문 정보

Fluke-287/FVF TrendCapture가 탑재된
True-RMS 로깅 멀티미터 콤보 키트

액세서리(옵션)
IR3000FC Fluke Connect
적외선 커넥터

예방적 유지보수가 간소화되고 재작업이 사라집니다.

Fluke Connect® 시스템을 사용해 측정값을 무선으로 동기화하여 시간을 절약하고 유지보수 데이터의 안정성을 개선하십시오.

- 도구에서 직접 측정값이 저장된 후 작업 주문, 보고서 또는 자산 기록과 연결되어 데이터 입력 오류가 사라집니다.
- 가동 시간을 최대화하고 믿고 추적할 수 있는 데이터를 이용해 확신을 갖고 유지보수 결정을 내릴 수 있습니다.
- 무선 원스텝 측정값 전송 덕분에 클립보드, 노트북 및 여러 스프레드시트 작업이 필요 없습니다.
- 자산 별로 기준, 과거, 현재 측정값을 이용할 수 있습니다.
- ShareLive™ 영상 통화 및 이메일을 통해 측정 데이터를 공유할 수 있습니다.
- 287은 연결형 테스트 장비 및 장비 유지보수 소프트웨어로 이루어진 확장된 시스템의 일부입니다. Fluke Connect® 시스템에 대한 자세한 내용은 웹 사이트를 참조하십시오.

자세한 내용은 **flukeconnect.com**에서 확인하십시오.

Download on the App Store
ANDROID APP ON Google play

모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 데이터를 공유하는 데 필요한 WiFi 또는 이동 전화 서비스입니다. 스마트폰, 무선 서비스와 데이터 요금제는 구매 내역에 포함되지 않습니다. 최초 5GB의 저장소는 무료로 제공됩니다. 전화 지원 정보는 **fluke.com/phones**에서 확인할 수 있습니다.

스마트폰 무선 서비스와 데이터 요금제는 구매 내역에 포함되지 않습니다. **Fluke Connect**는 일부 국가에서 사용할 수 없습니다.

287 사양

기능	범위 및 분해능	기본 정확도
DC 전압	50.000mV, 500.00mV, 5.0000V, 50.000V, 500.00V, 1000.0V	0.025 %
AC 전압		0.4%(True-RMS)
DC 전류	500.00 μA, 5000.0 μA, 50.000mA, 400.00mA, 5.0000A, 10.000A	0.05 %
AC 전류		0.6 %(True-RMS)
온도(프로브 제외)	-200.0°C~1350.0°C (-328.0°F~2462.0°F)	1.0%
저항	500.00Ω, 5.0000kΩ, 50.000kΩ, 500.00kΩ, 5.0000MΩ, 50.00MΩ, 500.0MΩ	0.05 %
정전 용량	1.000nF, 10.00nF, 100.0nF, 1.000 μF, 10.00 μF, 100.0 μF, 1000 μF, 10.00mF, 100.00mF	1.0%
주파수	99.999Hz, 999.99Hz, 9.9999kHz, 99.999kHz, 999.99kHz	0.005 % + 1

Fluke. 보다 편리한 세상을 만들어 갑니다.

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B. V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

자세한 내용은 다음으로 문의하십시오.
미국 (800) 443-5853 또는
팩스 (425) 446-5116
유럽/중동/아프리카
+31 (0)40 267 5100
또는 팩스 +31 (0)40 267 5222
캐나다 (800) 36-FLUKE 또는
팩스 (905) 890-6866
기타 국가 +1 (425) 446-5500, 팩스
+1 (425) 446-5116
웹 사이트: www.fluke.com

©2016 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
11/2016 6002299b-kr

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

원문: Fluke Fluke 287/FVF Fluke-287FVF_Datasheet.PDF · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.