

기술 자료

Fluke179 IMSK 산업용 멀티미터 서비스 키트



최전방의 문제를 해결하도록 도와주는 2개의 신뢰도 높은 다기능 장비

- 견고하고 안정적인 기본 True-RMS 클램프 미터와 결합된 완전한 기능의 True-RMS 멀티미터
- 전기 및 전자 시스템 문제 해결에 적합
- 최대 1000V AC 또는 DC(179 DMM) 및 400A AC(323 클램프) 측정

필요할 때 적합한 곳에 바로 사용할 수 있는 적합한 장비

Fluke179 IMSK 산업용 멀티미터 서비스 키트

이 키트는 Fluke 179 True-RMS DMM 및 Fluke 323 True-RMS 클램프 미터를 결합합니다. 두 개의 톨은 모두 작동하기 매우 편리할 뿐만 아니라 견고하고 안정적이며 정확합니다.

Fluke 179 True-RMS 디지털 멀티미터

Fluke 179는 전 세계 전문 기술자들이 선호하는 솔루션입니다. 이 제품에 포함된 전기 및 전자 시스템 문제 해결 및 수리에 필요한 기능은 다음과 같습니다.

- 정확한 True-RMS AC 전류 및 전압과 주파수, 정전 용량, 저항, 연속성 및 다이오드 측정 제공
- 수동 및 자동 범위 지정, 디스플레이 고정, 자동 고정 및 최소/최대 평균 기록을 사용하여 생산성 향상

Fluke 323 True-RMS 클램프 미터

Fluke 323 클램프 미터는 True-RMS 측정, 최적화된 인체 공학 및 대형 디스플레이를 제공하여 효율적으로 문제를 해결할 수 있습니다. 가장 열악한 환경에서도 기능을 제대로 발휘하도록 설계되어 노이즈가 없고 안정적인 결과를 제공하므로 거의 모든 곳에서 문제를 확실하게 진단할 수 있습니다.

- 견고하고 안정적인 기본 True-RMS 클램프 미터로 최대 400A까지 전류 측정
- 최대 400A의 AC 전류 측정
- 최대 600V의 AC 전압 및 DC 전압 측정
- 비선형 신호의 정확한 측정을 위한 True-RMS AC 전압 및 전류 제공
- 연속성 검출 기능으로 4kΩ의 저항 측정
- CAT III 600V, CAT IV 300V 안전 등급



사양

Fluke 179 True-RMS 디지털 멀티미터

상세 사양		
전압 DC	정확도 ¹	±(0.09% + 2)
	최대 분해능	0.1mV
	최대	1,000V
전압 AC	정확도 ¹	±(1.0% + 3)
	최대 분해능	0.1mV
	최대	1,000V
전류 DC	정확도 ¹	±(1.0% + 3)
	최대 분해능	0.01mA
	최대	10A
전류 AC	정확도 ¹	±(1.5% + 3)
	최대 분해능	0.01mA
	최대	10A
저항	정확도 ¹	±(0.9% + 1)
	최대 분해능	0.1Ω
	최대	50MΩ
정전 용량	정확도 ¹	±(1.2% + 2)
	최대 분해능	1nF
	최대	10,000μF
주파수	정확도 ¹	±(0.1% + 1)
	최대 분해능	0.01Hz
	최대	100kHz
온도	정확도 ¹	±(1.0% + 10)
	최대 분해능	0.1°C
	최대	-40 °C/400 °C
환경 사양		
작동 온도	-10°C~+50°C	
보관 시 온도	-30°C~+60°C	
습도(비응축)	0%~90%(0°C~35°C) 0%~70%(35°C~50°C)	
안전 사양		
과전압 범주	EN 61010-1 ~ 1,000V CAT III EN 61010-1 ~ 600V CAT IV	
기관 승인	UL, CSA, TÜV 등재 및 VDE 계류 중	
기계 및 일반 사양		
크기	43 x 90 x 185mm	
무게	420g	
보증	평생	
배터리 수명	알카라인: 백라이트를 사용하지 않는 통상적인 경우 최대 200시간	

1. 정확도는 각 기능에 대한 최상의 정확도입니다.

Fluke 323 True-RMS 클램프 미터

상세 사양		
AC 전류	범위	400.0A
	정확도	2 % ±5자리(45Hz~65Hz) 2.5 % ±자리(65Hz~400Hz)
DC 전류	범위	-
	정확도	-
AC 전압	범위	600.0V
	정확도	1.5 %±5자리
DC 전압	범위	600.0V
	정확도	1.0 %±5자리
저항	범위	400.0Ω/4000Ω
	정확도	1.0 %±5자리
연속성	≤70Ω	
정전 용량	-	
주파수	-	
AC 응답	정밀 RMS	
백라이트	-	
데이터 고정	예	
접촉식 온도	-	
최소/최대	-	
크기	H x W x D(mm)	207x75x34
	최대 전선 지름	30mm(600MCM)
	무게	265 g
카테고리 등급	CAT III 600V CAT IV 300V	
보증	2년	

주문 정보

Fluke 179 IMSK 산업용 멀티미터 서비스 키트

제품 구성

Fluke 179 True-RMS 디지털 멀티미터

Fluke 323 True-RMS 클램프 미터

80BK-A DMM 온도 프로브

TL75 하드 포인트 테스트 리드 세트

AC175 나사형 앨리게이터 클립 세트

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation

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

Fluke Korea

서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)

(주)한국플루크 **Fluke Korea**

Tel.02.539.6311

Fax.02.539.6331

(주)한국플루크 대구지사

Tel.053.382.6311

Fax.053.383.6311

웹사이트 : www.fluke.co.kr

©2019 Fluke Corporation.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

11/2019 6012857a-ko

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