

New

10kV까지의 디지털 절연 테스트

Fluke 1555/1550C 절연 저항 측정기

신제품 1555와 다시 새롭게 고안된 Fluke 1550C 절연저항측정기는 10kV까지의 디지털 절연 테스트를 제공하며, 스위치기어, 모터, 발전기와 케이블 등의 고전압 장비의 넓은 범위를 측정하는 데에 이상적인 장비입니다.

Fluke 절연 측정기는 최고의 등급으로 IEEE 43-2000에 명시되어 있는 모든 테스트 범위에서의 작업이 가능하며, 3년 보증기간과 CAT IV 600V 안전등급을 가지고 있습니다. 측정값 저장과 PC 인터페이스로 1555와 1550C는 잠재적인 실패가 발생하기 전에 이를 식별하도록 고안된 유지보수 프로그램을 위한 완벽한 장비입니다.



주요 기능

- 10 kV까지의 테스트 전압은 모든 어플리케이션에 맞는 솔루션 제공
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V 안전 등급
- 전압이 600V ac 또는 dc 이상이 탐지될 경우, 이를 사용자에게 알려 사용자의 안전성을 높여주는 절연파괴전압 경고 기능
- 250 V에서 1000V까지의 50V 단계, 1000V 이상에서 100V 단계의 선택가능한 테스트 전압
- 측정값은 최대 99 메모리 위치에 저장될 수 있으며, 각 저장 위치는 사용자가 쉽게 불러낼 수 있도록 사용자 정의가 가능
- 충전 후 750회 테스트까지 사용할 수 있는 긴 배터리 사용시간
- 유전체 흡수율(DAR)과 극성화 인덱스(PI)를 별도 셋업 없이 자동 계산
- 고 저항 측정에서의 표면누설전류의 영향을 제거하는 가드시스템
- 쉽게 판독할 수 있는 큰 디지털/아날로그 LCD
- 캐패시턴스와 누설전류 측정
- 절연파괴 테스트를 위한 램프 기능
- 2TΩ까지 저항 측정
- 시간지정 테스트를 위한 99분까지의 타임 셋팅
- 3년 보증기간

이런 분들에게 추천합니다.

Fluke 1555 / 1550C: 산업 전기기사, 유틸리티 트러블슈터, 엔지니어, 기술자



Fluke는 사용자의 최대 생산성과 빠른 문제 해결, 작업 중단 시간의 최소화를 위해 개개의 제품을 구매하는 번거로움을 덜어드리고자 Combo Kit를 제공하고 있습니다.

각각의 Kit에 들어있는 제품은 트러블슈팅과 유지보수 어플리케이션을 위해 특별하게 선택된 제품입니다. 유지보수 프로그램 설계는 전기장비의 작업 시간을 유지하는 데에 중요하며, 계획된 또는 예기치 않은 작업 중단 시간을 상당히 감소시킬 수 있습니다. 이러한 예기치 못한 작업 중단 시간의 비용은 계산하기는 어렵지만 상당한 부분을 차지합니다. 한 산업체에서는 연간 수익의 1~3%를 차지한다고 발표한 바 있습니다.

Fluke combo kits



Fluke 1587
ET 고급 전기 트러블슈팅 Kit

포함내역:

- Fluke 1587 - 절연테스트 수행 및 디지털멀티미터의 기능과 성능 구비
- i400 - 회로의 절단없이 AC 전류의 정확한 측정을 위해 1587과 함께 사용
- Fluke 62 - 62 미니 비접촉식 온도미터로 열점체크와 온도측정



Fluke 1587
MDT 고급 모터/
드라이브 트러블슈팅 Kit

포함내역:

- Fluke 1587 - 절연테스트 수행 및 디지털멀티미터의 기능과 성능 구비
- i400 - 회로의 단선 없이 AC전류의 정확한 측정을 위해 1587과 함께 사용
- Fluke 9040 - 3상 모터의 상 회전을 쉽고 안전하게 체크



Fluke 1555
절연저항테스터 Kit

포함내역:

- Fluke 1555 절연 저항 테스터
- IP67 하드케이스
- 견고한 악어 클립
- NIST 교정 증명서



Fluke 1550C
절연저항 테스터 Kit

포함내역:

- Fluke 1550C 절연저항테스터
- IP67 하드케이스
- 견고한 악어클립
- NIST 교정 증명서

최적의 장비를 선택하세요.

FLUKE®

	Two in one 장비		단일 장비			
절연 테스트 기능	1587	1577	1503	1507	1550C	1555
테스트 전압	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	500 V, 1000 V	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	250 V ~ 5000 V	250 V ~ 10,000 V
절연 저항 범위	0.01 MΩ ~ 2 GΩ	0.01 MΩ ~ 600 GΩ	0.01 MΩ ~ 2000 GΩ	0.01 MΩ ~ 10 GΩ	200 k ~ 1 TΩ	200 k ~ 2 TΩ
PI/DAR				●	●	●
자동 방전	●	●	●	●	●	●
지정 시간 램프 테스트 (절연 파괴 테스트)					●	●
통과/실패 비교				●	●	●
IRT 테스트의 Est. #	1000	1000	2000	2000	다양	다양
30 V 이상 경고	●	●	●	●	●	●
메모리					●	●
리모트 테스트 프루브	●	●	●	●		
Lo ohms/earth-bond continuity ¹			200 mA 소스 (10 mΩ 분해능)	200 mA 소스 (10 mΩ 분해능)		
디스플레이	디지털 LCD	디지털 LCD	디지털LCD	디지털 LCD	디지털 LCD/아날로그 디스플레이	디지털 LCD/아날로그 디스플레이
Hold/잠금	●	●	●	●	●	●
멀티미터 기능						
AC/DC 전압	●	●	* 모든 제품의 기능과 스펙이 표에 나타나 있지 않습니다. 더 많은 정보는 각 제품의 데이터시트를 참고하시기 바랍니다. 각주: ¹ 모터 와인딩과 연결 체크에 유용한 기능. 또한 설치 테스트 동안 접지-접합 도통 측정을 필요로 하는 사용자에게 유용 ² 가변속 모터 드라이브 측정을 위한 필터			
전류	●	●				
저항	●	●				
도통 신호	●	●				
온도(점촉식)	●					
Lo-pass filter ²	●					
캐패시턴스	●					
다이오드 테스트	●					
주파수	●					
최소값/최대값	●					
기타 기능						
백라이트	●	●	●	●		
소프트웨어					FlukeView [®] Forms Basic	Fluke View [®] Forms Basic
보증기간	3년	3년	1년	1년	3년	3년
배터리	4 AA (NEDA 15A 또는 IEC LR6)	4 AA (NEDA 15A 또는 IEC LR6)	4 AA (NEDA 15A 또는 IEC LR6)	4 AA (NEDA 15A 또는 IEC LR6)	충전식	충전식

플루크 Shop 영호남 총판, 플루크 공식대리점



대구광역시 북구 산격동 1665번지 전기재료관 마동 104호
 전국대표번호 : 1661-3799 | 팩스 : 053-604-3701
<http://www.topsi.co.kr> E-mail : tops@tops.co.kr