기술 자료

Fluke TL175-HV CAT III 1500V TwistGuard™ 테스트 리드

FLUKE
TL175-HV
CAT III 1500V
CAT IV 1000V

FLUKE
TL175-HV
CAT III 1500V
CAT IV 1000V

FLUKE
TL175-HV
CAT III 1500 V
CAT IV 1000V
FLUKE
TL175-HV

FLUKE
TL175-HV

주요 기능

- TwistGuard™ 기술에는 조절 가능한 팁이 있어 사용 중 안전성이 향상됩니다.
- 30,000회 이상의 굽힘 테스트를 거친 견고한 리드
- 더 높은 전압 안전 표준을 위한 정격 CAT III 1500V, CAT IV 1000V
- 아래에서 호환되는 제품 참조

제품 개요: Fluke TL175-HV CAT III 1500V TwistGuard™ 테스트 리드

Fluke TL175-HV CAT III 1500V TwistGuard™ 테스트 리드는 태양광 및 산업용 응용 분야의 고전압 테스트에 적합하며 CAT III 1500V 및 CAT IV 1000V 안전 표준을 충족합니다.

- 고전압 테스트: 태양광 발전(PV) 시스템 및 산업 환경과 같이 고전압 테스트 및 측정이 필요한 응용 분야를 위해 특별히 설계되었습니다.
- 안전 준수: CAT III 1500V 및 CAT IV 1000V 안전 표준을 준수하여 까다로운 조건에서도 안정적이고 안전한 작동을 보장합니다.
- TwistGuard™ 기술: 팁 길이를 조절할 수 있는 혁신적인 확장형 팁 가드는 측정 시 아크 플래시와 같은 위험을 최소화하고 안전성을 향상시킵니다.
- 내구성 있는 구조: 유연한 실리콘 단열재의 이중 층으로 제작되어 유연성을 유지하고 추운 날씨에도 균열을 방지합니다.
- 강력한 성능: 30,000회 이상의 굽힘을 고장 없이 견디는 테스트를 거쳐 혹독한 환경에서도 오래 지속되는 안정성을 보장합니다.
- 호환성: 다양한 디지털 멀티미터 및 측정 기기와 호환되는 4mm 슈라우드 바나나 플러그가 장착되어 있습니다.
- 인체공학적 디자인: 편안한 조작과 장시간 테스트 세션 중에 사용자 피로를 줄여 전반적인 효율성을 높일 수 있도록 설계되었습니다.

제품 사양: Fluke TL175-HV CAT III 1500V TwistGuard™ 테스트 리드

사양	
안전 등급	IEC 61010-031, CAT II 1500V, CAT III 1500V, CAT IV 1000V
측정 전류	최대 10A
절연	이중 절연 실리콘 와이어
리드 길이	1.5미터(5피트)
환경 등급	-20°C~55°C(-4°F~131°F), 90% 상대 습도, 고도 2,000m(6,562ft), 오염도 2

모델

Fluke TL175-HV

포함 내역:

- TL175-HV CAT III 1500V TwistGuard™ 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)
©2025 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
03/2025

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