



접지와 절연 저항을 시험하는데 최적의 기계

- 접지와 보호 시스템을 시험하는 데에 다기능, 디지털 측정 기계이고, 낮은 전압 전기 설비에서, IEC/EN 61557에 따라 PE 전도체 연속성 테스트와 DC절연 저항 측정.
- 접지와 보호 시스템에 대한 측정이 포함하는 것: 보통의 4선 방식, 4선 방식과 전류 클램프, 그리고 접합과 분해가 없는 2개의 클램프 방식.
- 특별한 접지 저항 (토양 저항)
- 10V 상의 경우 50V에서 1000V 이상의 시험 전압과 DC 절연 저항 측정. 측정 범위는 30GΩ 이상.
- 기타 특징: 주 전압과 주파수 측정, 클램프 전류 측정, 배리스터 테스트.
- 1000개 이상의 테스트 결과가 저장되는 내장 메모리가 있습니다. 이것은 후에 개인 컴퓨터로 전송될 수 있습니다.
- 소프트웨어 패키지 EarthLink 는 MS 윈도우 작동 시스템과 양립할 수 있어서 테스트 결과를 기계에서 개인의 컴퓨터로 다운로드 할 수 있습니다.

측정과 시험은 다음의 나열 된 것들에 따라서 이루어집니다 : DIN / VDE 0100; BS 7671, 16번째 판; CEI 64.8; HD 384; EN / IEC 61557; DIN / VDE 0413; EN 61010-1; EN 50081-1; EN 50082-1



테스트 기능



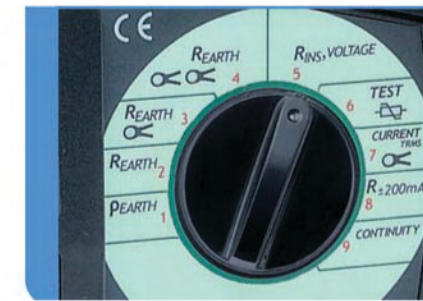
기술 사양

Measurements per each set: Earth insulation set 20 m (orange), Earth insulation set 50 m (green), Insulation set (blue)

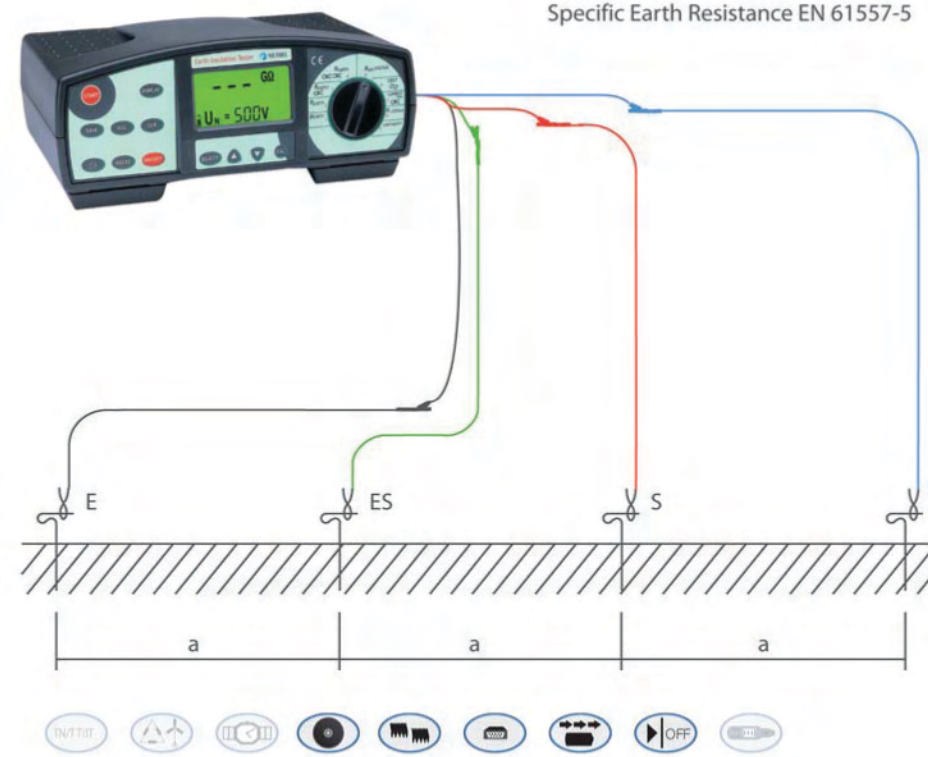
<p><b>절연 저항</b></p> <p>표시 범위 Riso (Un≥250V): 0 - 000 MΩ ÷ 29.9 GΩ</p> <p>표시 범위 Riso (Un&lt;250V): 0 - 000 MΩ ÷ 199.9 MΩ</p> <p>분해능: 0,001; 0,01; 0,1; 1; 10; 100 MΩ</p> <p>정확도: ±(2% + 2D) (0 ÷ 199.9 MΩ)</p> <p>공칭 테스트 전압: 10 V 상의 경우에 50 ÷ 1000 V</p> <p>발생기 전류 수용력: Unom에서 &gt;1 mA</p> <p>표시 범위 (테스트 전압): 0 ÷ 1200V</p> <p>보호 전도체의 연속성 (단일 측정)</p> <p>표시 범위: 0,0 ÷ 19,99 20,0 ÷ 199,9 200 ÷ 1999 Ω</p> <p>정확도: ±(2% + 2D) ±(3%)</p> <p>시험 전류: &gt;200 mA</p> <p>테스트 리드의 보상 (5Ω 이상): Yes</p> <p>자동 극성 교환: Yes</p> <p>연속성 (지속적인 측정)</p> <p>표시 범위: 0,0 ÷ 199,9 Ω 200 ÷ 1999 Ω</p> <p>정확도: ±(3% + 3D)</p> <p>Short-Circuit 테스트 전류: &lt;7 mA</p>	<p><b>접지 저항 (네 가지 방법)</b></p> <p>표시 범위: 0 ÷ 19,99 kΩ</p> <p>분해능: 0,01; 0,1; 1; 10 Ω</p> <p>기본 정확도: ±(2% + 3D) (0 ÷ 2 kΩ)</p> <p>테스트 전압: &lt;40 V / 125 Hz/ 싸인 곡선</p> <p>Short-Circuit 테스트 전류: &lt;20 mA</p> <p>높은 노이즈 방지: Yes</p> <p>자동 전위와 위치 조사 테스트: Yes</p> <p>접지 저항 (네 가지 방법 + 클램프): +A1018</p> <p>표시 범위: 0 ÷ 19,99 Ω 20,0 ÷ 100,0 Ω</p> <p>네 가지 방법으로 본 다른 특징들</p> <p>접지 저항 (두 개의 테스트 클램프): A1018+ A1019</p> <p>표시 범위: 0 ÷ 19,99 Ω 20,0 ÷ 100,0 Ω</p> <p>기본 정확도: ±(10% + 2D) ±(20%)</p> <p>접지 저항 사양</p> <p>표시 범위: 0 ÷ 1999 kΩ m (kΩ ft)</p> <p>계산: r = 2 πrE</p> <p>테스트 로드 사이의 거리: 1 ÷ 30 m (1 ÷ 90 ft)</p> <p>4선 방식의 다른 특징</p>
---	---



간단하고 빠른 조작



접지, 절연 저항만이 아닌 넓은 범위의 측정이 가능합니다.



주문정보

절연 세트 50m 부품번호 MI 2088 50



절연 세트 20m 부품번호 MI 2088 20



절연 세트 부품번호 MI 2088



- 접지 절연 테스터
- 부드러운 가방
- 테스트 팁 2pcs (빨강, 검정)
- 테스트 케이블 2x1,5cm
- 악어클립
- Test cable Split test leads, 2x1,5cm
- Earth test Set - 20m (MI 2088-20)
- Earth test Set - 50m (MI 2088-50)
- RS232 cable
- 제품 설명서
- 제품 검증 데이터
- 핸드북(전기설비 측정)
- 연습 CD
- PC SW EarthLink

<p><b>전압 AC/DC</b></p> <p>표시범위: 0 ÷ 600V</p> <p>정확도: ±(2% + 2D)</p> <p>주파수범위: 45 ÷ 65Hz, DC</p> <p>전류(True RMS): A1018, A1019</p> <p>측정: current clamp 1A/1mA</p> <p>표시 범위: 0 ÷ 200A</p> <p>분해능: 0,1; 1mA; 0,01; 0,1; 1A</p> <p>정확도: ±(5% + 5D) (0,5mA ÷ 200A)</p> <p>주파수: 50/60Hz</p> <p>과전압보호-차단 볼트</p> <p>측정: DC voltage ramp (500V/s)</p> <p>표시범위: 50 ÷ 1000V</p> <p>정확도: ±(5% + 10V)</p>
---

<p><b>일반사항</b></p> <p>공급전원: 6V(4 × 1,5V IEC LR14)</p> <p>디스플레이: custom design LCD(with backlight)</p> <p>저장: approx. 1000 measurements</p> <p>인터페이스: RS 232</p> <p>치수: 265 × 110 × 185mm</p> <p>무게: 1,7 kg</p> <p>보호등급: 이중절연</p> <p>과전압 보호부문: CAT III /300V, CAT II /600V</p> <p>작동온도: 0 ÷ 40°C</p> <p>최대습도: 85% RH(0 ÷ 40°C)</p> <p>자동Power OFF: Yes</p>
---