

LCR-Reader (LCR-R1)



LCR-Reader (LCR-R1)는 신개념의 계측기로, 일반적인 리드와이어 대신에 금도금된 족집게 형태의 프로브를 채택한 초소형 경량의 차세대 LCR 및 ESR meter 입니다. SMD 부품의 측정부분을 족집게 탐침으로 접촉하는 순간 자동적으로 부품의 종류와 이에 따른 Inductance, Resistance 또는 Capacitance 를 측정하여 디스플레이 할 뿐만 아니라 부가측정치인 ESR (등가저항)등도 측정할 수 있습니다. OLED 디스플레이를 채택하여 열악한 환경에서도 선명하게 표시됩니다.

LCR-Reader 특징 :

- 정확도 : 0.5%
- 완전 자동 L, C, R 및 ESR 측정
- 수동모드 선택
- 측각 결과치 표시
- 금 도금 족집게 프로브 채택
- Li-Ion Battery (연속 20 시간 사용, 충전 3 시간) 및 micro-USB 충전 (케이블 불포함)
- 치수 : 148 x 20 x 15mm, 30 그램
- 버튼 한 개로 모든 기능 선택
- Hard carrying case

기술 사양:

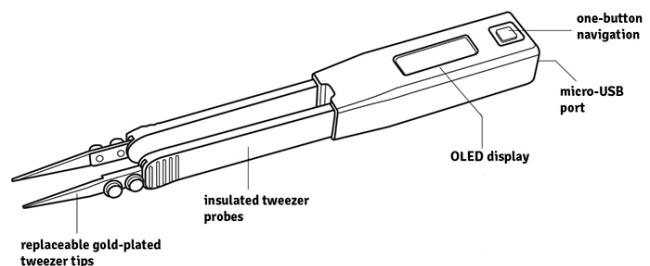
- **Frequency:** 0.1, 1, 10 kHz +/- 0.5%
- **Test Signal Level:** 0.45 +/- 5% Vrms
- **Source Impedance:** 62.5 Ω/1k Ω/16k Ω +/- 1%

기본 정확도:

- **Resistance:** 0.5%
- **Capacitance:** 0.5%
- **Inductance:** 0.5%

측정 범위 :

- **Resistance:** 0.1 Ohm to 10 Mohms
- **Capacitance:** 2 pF to 5 mF
- **Inductance:** 0.5 uH to 1 H



TM Solutions inc.
www.tmsolutions.co.kr