

100kHz/10kHz/1kHz 휴대용 LCR 미터



LCR-916/915/914



주요 특징

- 테스트 주파수
 - LCR-916 : 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz
 - LCR-915 : 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz
 - LCR-914 : 100Hz/120Hz/1kHz
- 기본 정확도 : 0.2%
- 지원 기능
 - 측정 항목 : L, C, R(AC/DC), D, Q, ESR, θ
 - 직렬/병렬 측정 모드
 - Sorting 모드
 - 2선/5선 측정 가능
 - Data Hold 기능
 - Zero 모드
 - MAX/MIN 기능 : LCR-916 모델만 지원
 - Auto Range 기능
 - Auto Backlit 기능
 - Auto Power Off
 - 20,000/2,000 카운트 듀얼 디스플레이
 - AC 어댑터 동작
 - LCR-916 : 기본 제공
 - LCR-915/914 : 옵션
- PC 소프트웨어 제공 : 데이터 로깅
- 통신 인터페이스 : USB

제품 외관

- 디스플레이
- 측정 단자 (5선 & 2선)



액세서리



PC 소프트웨어

- 측정 데이터 로깅 기능 제공



제품 사양	LCR-916	LCR-915	LCR-914
테스트 주파수	100Hz/120Hz/1kHz/ 10kHz/100kHz 선택 가능	100Hz/120Hz/1kHz/ 10kHz 선택 가능	100Hz/120Hz/1kHz 선택 가능
L			
범위	20uH~20kH (선택된 테스트 주파수에 따라)		
정확도	±(측정 값의 0.2%+2디지트)		
분해능	0.001uH~0.001kH (선택된 범위에 따라)		
C			
범위	20pF~20mF (선택된 테스트 주파수에 따라)		
정확도	±(측정 값의 0.2%+2디지트)		
분해능	0.001pF~0.001mF (선택된 범위에 따라)		
R			
범위	20Ω~200MΩ (선택된 주파수에 따라)		
정확도	±(측정 값의 0.2%+2디지트)		
분해능	0.001Ω~0.01MΩ (선택된 범위에 따라)		
DCR			
범위	200Ω~200MΩ (선택된 주파수에 따라)		
정확도	±(측정 값의 0.2%+2디지트)		
분해능	0.01Ω~0.01MΩ (선택된 범위에 따라)		
Q			
범위	0.000~999		
정확도	주 측정 항목 정확도의 2배		
분해능	0.001		
D			
범위	0.000~999		
정확도	주 측정 항목 정확도의 2배		
분해능	0.001		
θ			
범위	-90°~90°		
정확도	±(측정 값의 0.2%+5디지트)		
분해능	0.1°		
측정 회로	직렬/병렬 선택 가능		
자동 LCR 모드	미터 전원이 켜지면 자동으로 DUT를 확인하고 측정		
Sorting 모드	±0.1%, ±0.2%, ±0.25%, ±0.5%, ±1.0%, ±2.0%, ±5.0%, ±10.0%, ±20.0%, ±80%~-20% 선택 가능		
기타 기능	Auto Range, Auto Backlit, MAX/MIN, Data hold, Zero, Auto power off, 46 세그먼트 아날로그 바		
일반			
디스플레이	주 디스플레이 : 20000/2000 카운트 선택 가능 보조 디스플레이 : 2000 카운트		
인터페이스	USB		
입력 전원	AA 배터리 1.5V x 4 또는 AC 어댑터/USB 케이블 : DC 5V (LCR-915/914 옵션 항목)		
치수 및 무게	95(W) x 207(H) x 52(D) mm, 약 630g		

주문 정보	LCR-916	LCR-914
LCR-916	100kHz 휴대용 LCR 미터	1kHz 휴대용 LCR 미터
LCR-915	10kHz 휴대용 LCR 미터	
기본 액세서리	사용 설명서 x 1, 배터리	
옵션		
옵션.01	4선 DIP 테스트 리드	옵션.03 LCR-914 액세서리 팩
옵션.02	LCR-915 액세서리 팩	옵션.04 LCR-914 마그네틱 행 키트
무료 다운로드		
소프트웨어	PC 제어 소프트웨어	

옵션 가이드

모델	LCR-916	LCR-915	LCR-914
소프트 큐브	기본 제공	기본 제공	기본 제공
악어 클립	기본 제공	기본 제공	기본 제공
마그네틱 행 키트	기본 제공	기본 제공	옵션.04
4선 SMD 프로브	기본 제공	옵션.02	옵션.03
AC 전원 어댑터	기본 제공	옵션.02	옵션.03
USB 케이블	기본 제공	옵션.02	옵션.03
PC 소프트웨어 (CD)	기본 제공	옵션.02	N/A
4선 DIP 클립	기본 제공	옵션.01	옵션.01