

제품개요

## 키사이트 V3500A 핸드형 RF 파워 미터

현장과 R&D 실험실 환경 모두에서 랩 품질의 RF 전력 측정을 수행하는 컴팩트한 휴대형 계측기

키사이트테크놀로지스의 가장 편리하고 저렴한 가격의 측정 솔루션



V3500A 핸드형 파워 미터는 키사이트의 업계 선도적인 파워 미터와 파워 센서의 전통을 바탕으로 품질은 그대로 유지하면서 가격은 더 낮추었습니다.

- 10 MHz ~ 6 GHz의 넓은 주파수 범위
- 넓은 다이내믹 레인지 (-63 dBm ~ +20 dBm)
- 최대  $\pm 0.21$  dB의 절대 정확도
- 내부 파워 레퍼런스로 자가 교정이 가능
- 3 가지 방법으로 전원 공급(AA 배터리, USB 인터페이스를 통한 컴퓨터 충전, AC-DC 컨버터 모듈[옵션 PWR])



1. N-타입 male(수) 커넥터 너트
2. 내장된 디스플레이 및 통합된 파워 센서
3. "Zeroing" 키 평션으로 낮은 전력 레벨에서 더욱 정확한 측정이 가능
4. 메뉴 선택 및 설정용 화살표 키
5. USB 타입의 미니-B 포트를 통해 원격 프로그래밍 및 전력 연결이 가능
6. 외부 파워 커넥터 (전원 공급기 옵션과 함께 사용)

## 필수 사양

- 파워 센서 통합으로 인한 별도의 센서를 휴대할 필요가 없음
- 백라이트 및 자동 셧 - 오프 기능이 포함된 내장 디스플레이
- 상대적 오프셋 기능이 -99.99 dB ~ +99.99 dB 범위의 값을 갖는 측정 보상을 제공
- 선형성 : ±0.10 dB, +6 dBm ~ -40 dBm(23 °C ±5 °C에서)
- SWR: 1.12:1, 10 MHz ~ 3.75 GHz. 1.20:1, 3.75 GHz ~ 6 GHz



### 키사이트 보장 프로그램

[www.keysight.com/find/AssurancePlans](http://www.keysight.com/find/AssurancePlans)

최대 10년간의 제품 보호를 통해 갑작스러운 예산 지출을 피하고 사양에 따른 계측기의 작동을 보장함으로써 정확한 측정을 유지할 수 있습니다.

## V3500A와 함께 제공되는 품목

- USB 인터페이스 케이블 - 타입 A ~ Mini-B, 1 미터
- 키사이트 V3500A 핸드형 RF 파워 미터, 10 MHz ~ 6 GHz 사용자 가이드(영문)
- 제품 레퍼런스 CD-ROM

## 제품 보증 기간

- 1년 보장, 키사이트로 반환(Return to Keysight) 그리고 서비스 계획
- 기본배송된 액세서리 3개월 보장

## 주문 정보

제품	설명
V3500A	핸드형 RF 파워 미터

## 액세서리, 교정 및 설명서 옵션

옵션	설명
V3500A-PWR	외부 전원 공급기
V3500A-SHL	어깨 끈이 달린 홀스터(Holster) 휴대 케이스
V3500A-CA1	USB 케이블 타입 A ~ Mini-B, 1 미터

매뉴얼 옵션	설명
V3500A-ABA	영문 사용자 가이드
V3500A-ABJ	일본어 사용자 가이드
V3500A-AB2	중국어 간체 사용자 가이드