



전기 저항계 사용설명서

SJRM-3548A



! 주의 : 부상의 방지를 위하여 반드시 따라 주십시오.

! 중요 : 제품의 손상 방지를 위해 주의를 권장합니다.

(주)성진디에스피
Sungjin DSP Co., LTD.

제품 사양

제품명	초정밀 저항계 (OhmMeter)
Part No.	SJRM-3548
측정범위	0 ~ 4KΩ
배터리 종류	리튬이온 (18650 Size)
배터리 용량	4 x 1000mAh 이상, 3.6V
제품 중량	본체 : 1Kg / 탐침기 : 0.5Kg
동작 온도	0 ℃ ~ +45 ℃
저장 온도	-10 ℃ ~ 70 ℃
습도	최대 95% 이하도
EMI/EMC	MIL-STD-461G (Ground Airforce)
낙하충격	MIL-STD-810G

(주)성진디에스피
Sungjin DSP Co., LTD.

고객지원센터 070-7151-3240
서울 금천구 가산디지털1로 25, 810호
www.sungjindsp.com

구성품 확인

초정밀 저항계



탐침기(일자형)



탐침케이블



파우치 & 스트랩



충전지



충전기/충전케이블



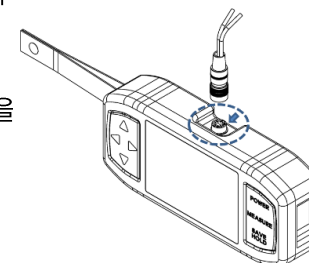
안전 주의 사항

! 본 기기는 전기/전자 기기 측정을 위해 사용되므로 용도에 따라 과전압/과전류에 노출될 수 있으므로 반드시 안전한 환경을 확인하고 사용 하십시오.
또한 아래의 내용을 반드시 확인하시기 바랍니다.

- 본 제품을 안전하게 사용하기 위해 제품 설명서를 반드시 읽어 보시기 바랍니다.(상세 사용설명서는 당사 홈페이지에서 다운로드할 수 있습니다.)
www.sungjindsp.com
- 전기 쇼크의 가능성이 있는 젖은 손, 발 등의 환경에서의 취급은 제품 손상의 위험이 있습니다.
- 임의 분해 조립을 하지 마십시오.
- 측정 대상체가 외부 콘센트에 접속되어 있을 경우 측정 전 전원 콘센트를 분리해 주십시오.
- 측정 대상체의 저항이 1Ω 미만인 경우 측정 시 과전류로 인한 리액턴스 영향으로 손상 위험이 있습니다.
- 구동되는 모터를 측정하는 경우 분리 후 측정 하십시오.
- 제품을 사용하기 전 배터리 충전 상태를 확인 하시고 사용 하십시오.
- 강력한 전자기장 내의 환경에서 사용은 기기의 오동작이나 손상을 유발할 수 있으므로 삼가 주십시오.

기본 작동 방법

- 제품의 안전한 사용 및 파손 방지를 위해 구성품인 스트랩을 연결하여 사용하시길 권장합니다.
본체 좌측 고리에 연결하여 사용할 수 있습니다.
- 제품의 사용을 위해서는 충전 배터리를 장착해야 합니다.
구성품인 리튬 이온 배터리를 장착하기 위해 본체 후면의 배터리 커버를 +형 스크류 드라이버를 이용하여 분리 후 양극(+)/음극(-) 방향에 유의하여 배터리 4개를 삽입합니다.
(제품의 구성에 따라 탑재된 상태로 출고될 수 있습니다.)
- 아래 그림을 참고하여 탐침기 케이블을 본체 단자에 연결한 후 탐침기 케이블에 탐침기를 연결합니다.
(탐침기 연결시 케이블 단자에 표시된 빨강 및 파랑 색상에 맞게 체결 합니다.)
- 본체 전면의 전원(POWER) 버튼을 비프 음이 들릴 때까지 눌러 전원을 켜고 사용합니다.
- 메뉴에 진입해서 표준 저항기를 이용하여 제로보정을 진행합니다.
- 정확한 측정을 위해서 탐침기 핀을 측정 대상에 접촉할 때 스프링 구조의 탐침기 2개 핀이 측정면에 동시 접촉되도록 살짝 눌러 측정해야 합니다.
- 측정 시 본체 LCD에서 측정값을 즉시 확인할 수 있습니다.



각부 명칭

전면부



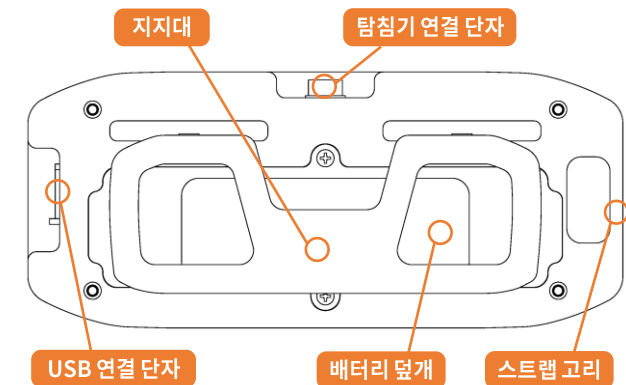
POWER | 전원 버튼
측정기의 전원을 ON/OFF 합니다.

MEASURE | 측정 버튼
SAVE/HOLD 모드에 따라서 측정, 측정 유지 또는 측정 유지 및 저장 모드로 동작합니다.

SAVE/HOLD | 유지/저장
HOLD 상태 : 측정값이 유지됩니다.
HOLD/SAVE : 측정값이 유지되며 동시에 기기 내부 메모리에 저장됩니다.

Δ ∇ < > | 이동 버튼
화면의 메뉴 이동 시 사용합니다.

후면부



! 화면이 비정상적으로 출력되거나 비정상적으로 동작할 경우 임의로 분해하지 마시고 당사 고객 지원센터로 문의하여 주십시오.

화면 구성

측정 화면



상태 아이콘 설명

Hold/Save	유지/저장모드	유지 모드	측정모드
SD Card 상태	정상 상태	비정상상태	
비프음	동작	동작안함	
배터리	완충	방전	