

CENTER 533 태양광 에너지 측정기

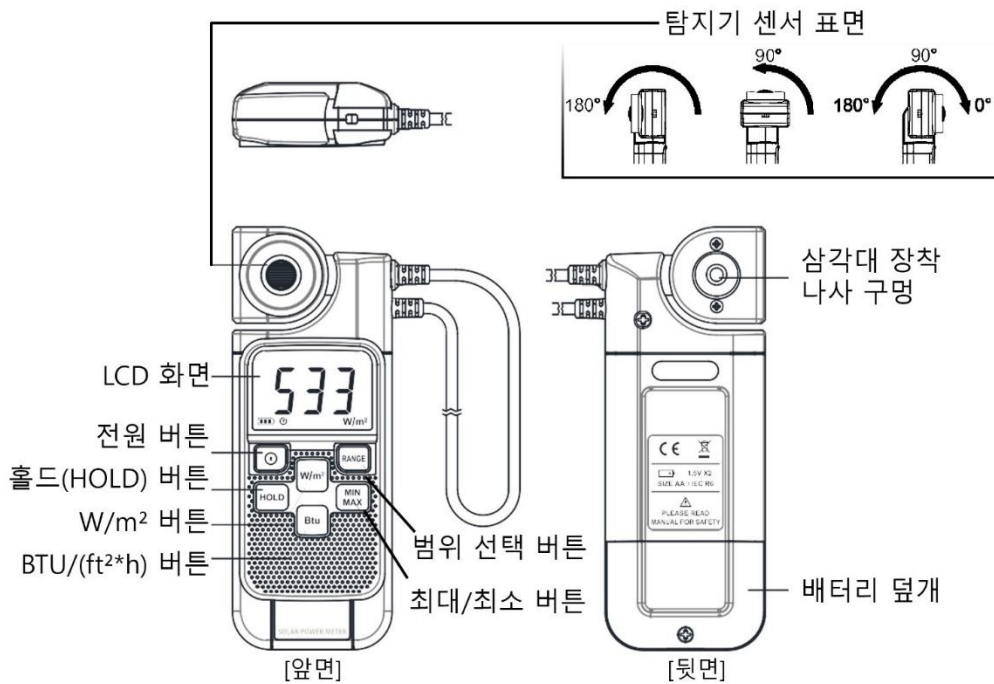
제품 소개

1. 제품사양

측정 범위	0.0 ~ 199.9/1999 W/m ² 또는 0.0 to 199.9/634 BTU / (ft ² *h)
분해능	0.0 ~ 1W/m ² , 0.0 ~ 1 BTU / (ft ² *h)
정확도(오차 범위)	± 10W/m ² 또는 ±3 BTU / (ft ² *h)] 중에서 더 큰 측정값 또는 측정값의 ±5% 이내
온도 특성	±0.38W/m ² / °C [±0.12BTU/(ft ² *h)/°C], 25°C 조건하에서
반응 시간	0.5초
광 탐지기(센서)	SI 포토다이오드(SI Photodiode)
오버레인지(Over range)	화면에 "OL"로 표시
전원	1.5V AA 배터리 2개, 약 80시간
작동 온도 및 습도	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) / 0 ~ 80% RH
보관 온도 및 습도	-10 ~ 50°C (14 ~ 122°F) / 0 ~ 60% RH

2. 각 부 명칭

2.1 본체



2.2 화면




3. 사용 방법



3.1 배터리 설치

- 배터리 도어를 위로 열고 1.5V AA 배터리 2개를 올바른 방향으로 배치합니다.

3.2 전원 On/Off

- 전원버튼 " "을 눌러 전원을 켜거나 끕니다.


3.3 자동 전원 끄기 On/Off

- **On:** 기본 설정이며 30분동안 버튼작동이 없으면 자동으로 꺼집니다.
 - **Off:** 기기가 꺼진상태에서 홀드(HOLD)버튼 " "를 누른 상태에서 전원을 켵니다.
- ※ LCD화면에 " " 표시가 있으면 자동 전원 끄기 기능 활성화 상태입니다.


3.4 단위 전환

- " **W/m²** " 버튼을 누르면 측정값이 **W/m²** 단위로 표시됩니다.
- " **BTU** " 버튼을 누르면 측정값이 **BTU/(ft²*h)** 단위로 표시됩니다.


3.5 측정값 홀드

- 홀드(HOLD) 버튼 " " 을 누르면 측정값이 화면에 정지 표시되고,
- 홀드(HOLD) 버튼을 한번더 누르면 홀드 기능이 해제됩니다.

3.6 범위 선택

- 범위 선택 버튼(RANGE) " "을 누르면 "200.0" 과 "2000" 범위가 전환됩니다.

3.7 최대/최소값

- 최대/최소 버튼 " "을 누를때마다 **최대/최소/현재값**이 화면에 전환 표시됩니다.
- 최대/최소 버튼을 3초 이상 누르면 본 기능이 해제됩니다.