

와트맨 사용법(그린코디용)

1. 와트맨의 AC 전원 플러그를 콘센트에 연결하면 ‘삐’소리와 함께 와트맨의 전원이 켜지게 됩니다
2. 초기화면이 W(전력)로 디스플레이 되었는지 확인 후 측정하고자 하는 가전제품의 플러그를 와트맨 오른쪽 하단의 멀티콘센트에 꽂아 에너지 진단을 시작합니다. (하기 그림참조)

1) 측정 예



2) 디스플레이 안내

AC	교류
mA	전류단위
V	전압단위
W	전력단위
Wh	시간당 전력
Month	月을 뜻하는 Month 기호
Year	年을 뜻하는 Year 의 기호
k W	전력량에 따른 전기요금, k=1,000
kg	전력량에 따른 이산화탄소 배출량
PF	실제 일을 하는 유효전력에 비해 일을 하지도 않고 소모만 되는 무효전력이 얼마나 적게 차지하는가의 비율을 말함.

3) Key Function

① **LIGHT** LCD 화면 조명작동 수행

② **HOLD** 측정모드를 그린코디용으로 변경 및 데이터 홀딩기능

③ 그린코디용 와트맨은 사용하지 않음.

④ **DISPLAY** 측정모드 변경기능 수행

⑤ 멀티콘센트 (측정하고자 하는 전자제품의 플러그를 삽입)

4) 측정 방법

<p>그림 1.</p> 	<p>그림 2.</p> 	<p>그림 3.</p> 
<p>측정부하 연결 후 W(전력)을 측정합니다</p>	<p>HOLD 버튼을 눌러 측정모드를 그린코디움으로 바꿔줍니다.</p>	<p>DISPLAY 버튼을 눌러 월간 Wh(전력량) 모드로 변경 후 Wh(전력량)을 측정합니다.</p>
<p>그림 4.</p> 	<p>그림 5.</p> 	<p>그림 6.</p> 
<p>DISPLAY 버튼을 눌러 년간 Wh(전력량) 모드로 변경 후 Wh(전력량)을 측정합니다.</p>	<p>DISPLAY 버튼을 한번 더 누르면 앞서 측정된 Wh(전력량)에 따라 월간 전기요금에 자동으로 디스플레이 됩니다.</p>	<p>마찬가지로 DISPLAY 버튼을 누르면 Wh(전력량)에 따라 년간 전기요금에 자동으로 디스플레이 됩니다.</p>
<p>그림 7.</p> 	<p>그림 8.</p> 	<p>그림 9.</p> 
<p>DISPLAY 버튼을 누르면 월간 CO₂ 배출량이 자동으로 디스플레이 됩니다.</p>	<p>DISPLAY 버튼을 누르면 년간 CO₂ 배출량이 자동으로 디스플레이 됩니다.</p>	<p>DISPLAY 버튼을 누르면 PF(역율)을 측정하실 수 있습니다.</p>