



자외선 측정기 (UV Checker)

Apr. 21th 2016

ITECplace



Design Concept

시중에 판매중인 선블럭 제품에 부착할 수 있도록 작고 Slim하게 제작
바닷가, 수영장 등에서도 사용 가능하도록 **완전 방수** 제품으로 제작
내장된 배터리로 **500회 이상** UV 지수 측정 가능





Product Size




Case of Use

시중에 판매중인 선블럭 제품에 부착한 이미지



How to operate

- Step 1; 제품 중앙의  버튼을 한번 누르고 UV 센서 부위가 햇빛에 노출되도록 함
- Step 2; 11개의 LED가 점멸하면서 UV 체크를 함
- Step 3; 측정한 UV 지수를 LED로 표시해 줌
- Step 4; 7초 정도 UV 지수를 표시해 주고 자동으로 전원 OFF됨



UV Index Level

- UV Level 1, 2 (Low); **녹색 LED** 2개로 표현
If you burn easily, cover up and use SPF 30+.
- UV Level 3, 4, 5 (Moderate); **황색 LED** 3개로 표현
Wear a hat, sunglasses, and SPF 30+ (reapply every two hours). Seek shade at midday.
- UV Level 6, 7 (High); **적색 LED** 2개로 표현
Reduce time in sun at midday. Cover up and apply SPF 30+ every two hours.
- UV Level 8, 9, 10 (Very High); **적색 LED** 3개로 표현
Minimize time in sun at midday. Apply SPF 30+ every two hours, even when it's cloudy. Be sure to cover up.
- UV Level 11 (Extreme); **적색 LED** 6개로 표현
Avoid the sun at midday and apply SPF 30+ every two hours, even when it's cloudy. Protective clothing recommended.



OFF



Low



Moderate



High



Very High



Extreme

