

휴대형 휘도계
MAVO-MONITOR
간편메뉴얼

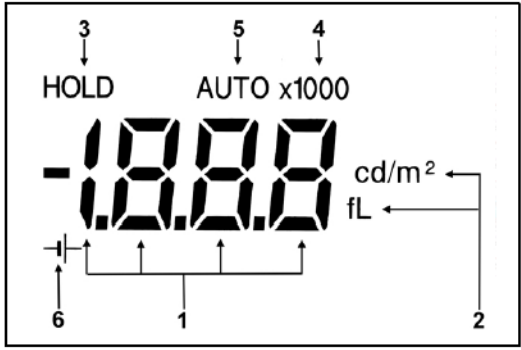
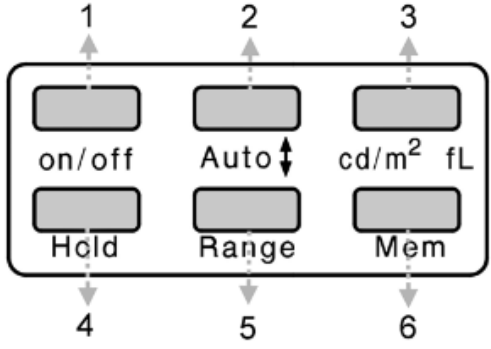


TEL : 010-3249-6129

Homepage : www.kislab.kr

E-mail : kwantae.kim@kislab.kr

● 메인 화면

LCD Display	Key pad
	
1. 측정값 및 저장 번호 표시부 2. 측정 단위 3. HOLD 상태 표시 4. 측정값에 대한 배율 5. Auto range 표시 6. 배터리 경고	1. 전원 on/off 2. 저장 번호 및 Auto range 설정 : ↑ 3. 측정 단위 설정 4. HOLD 버튼 5. 저장 번호 및 Auto range 설정 : ↓ 6. 저장 버튼

● 기본 측정

1. 전원을 켜면 곧바로 측정모드로 실행이 되고 1초에 약 2회 정도의 속도로 측정된다.
2. AUTO range 모드인 경우 주변 광량에 따라 자동으로 측정범위를 설정하여 측정한다.
3. 수동으로 range를 설정하기 위해서는 Key pad의 2번(↑), 5번(↓) 버튼을 이용하고 ↑, ↓ 버튼을 누르면 LCD Display에서 배율값이 변화하는데 광량에 따라 적합한 배율을 선택하여 측정한다. 2번과 5번 버튼을 동시에 누르면 Auto range 모드로 복귀한다.
4. 단위 변경은 Key pad의 3번 버튼을 이용하여 cd/m^2 와 fL 단위로 변경할 수 있으며, $1\text{fL} = 3.426\text{cd/m}^2$ 이다.
5. 수동으로 range를 설정하여 측정하는 경우 설정된 range에서 측정할 수 있는 범위를 벗어날 경우 아래와 같이 Over 메시지가 출력되고, Auto range 모드에서는 최대 측정값인 $19,990\text{cd/m}^2$ 이상이 되면 역시 Over 메시지가 출력된다.



6. MAVO MONITOR에서 아무런 key 조작 없이 약 4분 정도가 지나면 자동으로 전원이 꺼진다.
7. 자동 전원 차단 없이 측정하고자 할 경우에는 HOLD 버튼을 누르면서 장비의 전원을 켜면 되고 이 때 알람음과 함께 단위를 표시하는 부분(cd/m^2 , fL)이 깜박이게 된다.

● 데이터 저장

1. 측정 중 저장하고자 하는 값이 표시되면 HOLD 버튼을 누른다.



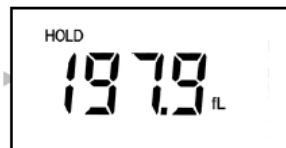
2. MEM 버튼을 누르면 저장할 위치에 해당하는 번호가 표시되면서 자동으로 저장된다. 데이터는 -01-부터 순서대로 저장되며 최대 100개까지 저장할 수 있다.



3. 저장되어 있는 데이터를 불러오고자 할 경우에는 측정모드에서 MEM 버튼을 누른다.



range 버튼(↑, ↓)을 눌러 이동할 수 있다.



4. HOLD 버튼이 활성화된 상태에서 range 버튼 2번(↑)과 5번(↓)을 동시에 누르면 저장된 모든 데이터가 삭제된다.

