

휴대형 조도계
MAVO-LUX 5032 C/B
간편메뉴얼

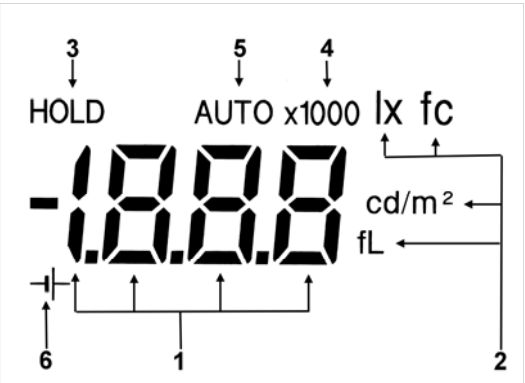
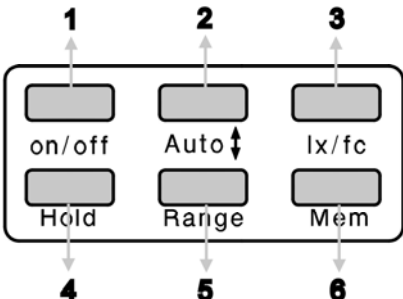


TEL : 010-3249-6129

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 lx와 fc 단위로 변경할 수 있으며, 1fc = 10.76lx이다. 휘도측정모드에서의 단위는 cd/m² 와 fL로 변경할 수 있으며, 1fL = 3.426cd/m² 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 199,000lx 이상이 되면 역시 Over 메시지가 출력된다. (참고로 휘도측정모드에서 최대 측정값은 1,999,000cd/m² 이다.)



6. MAVOLUX에서 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 단위를 표시하는 부분(lx, fc, cd/m², fL)이 깜박이게 된다.

● 데이터 저장

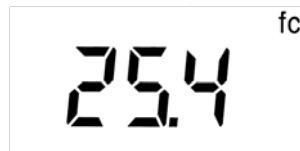
1. 측정 중 저장하고자 하는 값이 표시되면 HOLD 버튼을 누른다.



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.

