

GOSSEN PHOTOMETER

UTILITY

간편메뉴얼



TEL : 010-3249-6129

Homepage : www.kislab.kr

E-mail : kwantae.kim@kislab.kr

1. 프로그램 설치

설치 CD 삽입 후 아래와 같은 화면이 나오면 Software-Installation을 클릭합니다.
기본적인 설치 위치만 지정해주고 순서대로 진행하면 됩니다.



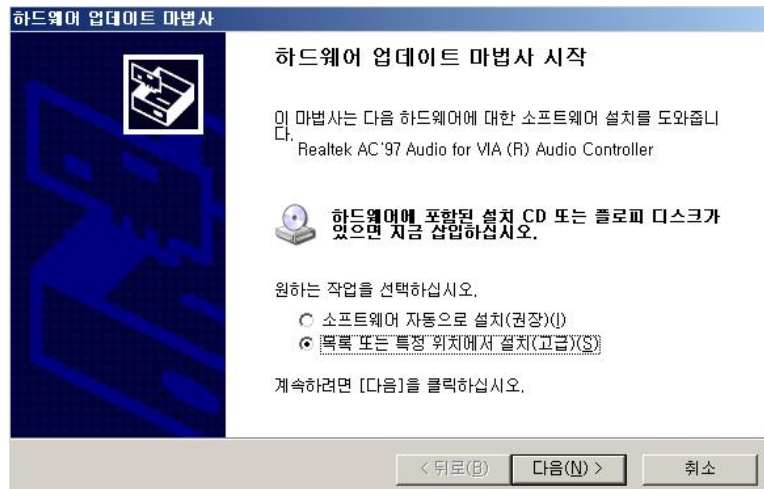
2. PC연결

휘도계와 PC를 USB 케이블을 사용하여 연결합니다.

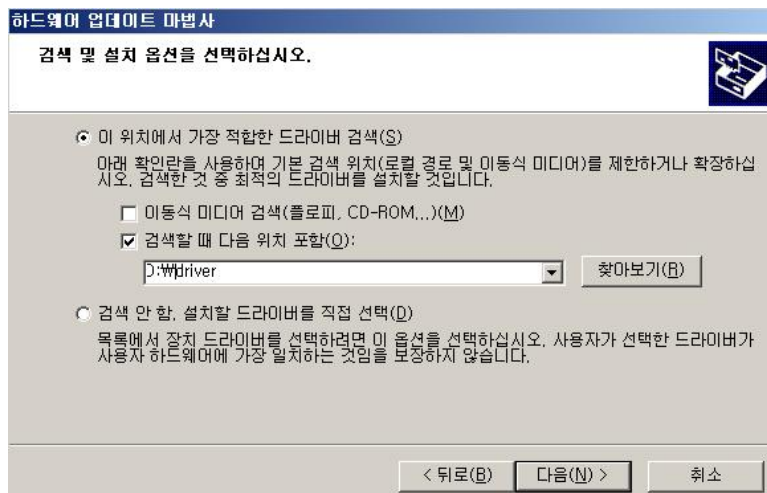
프로그램이 처음 설치된 PC에서는 다음과 같이 새로운 장치를 찾는 화면이 나옵니다.
윈도우 업데이트를 통해 드라이버를 설치하겠다는 팝업창에서는 "아니오"를 선택한 후 다음 단계로 넘어갑니다.



드라이버 위치를 찾는 창에서는 고급옵션인 수동으로 위치를 지정하는 항목을 선택한 후 다음 단계로 넘어갑니다.



검색할 때 다음 위치 포함을 선택한 후 찾아보기를 클릭하여 설치 CD의 "driver" 폴더를 선택한 후 다음 단계로 넘어갑니다.



드라이버가 검색되면 다음과 같은 창이 나오며 "continue anyway"를 선택하여 설치합니다.



3. 프로그램 실행

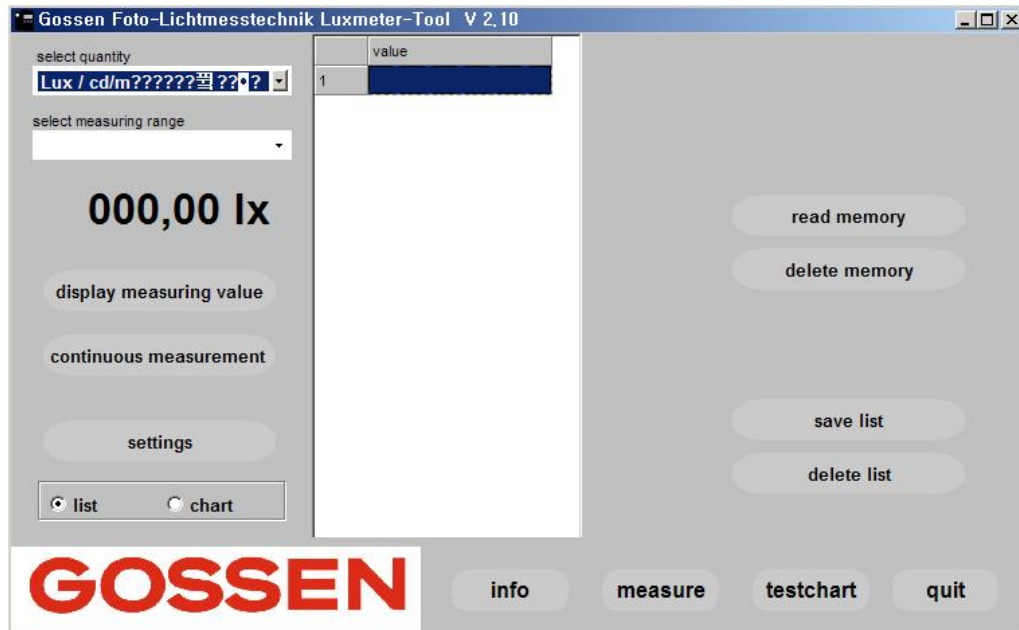
Gossen photometer utility를 실행합니다.

첫 화면에서 기종을 MAVO-SPOT 2 USB 선택한 뒤 "measure" 버튼을 누릅니다.

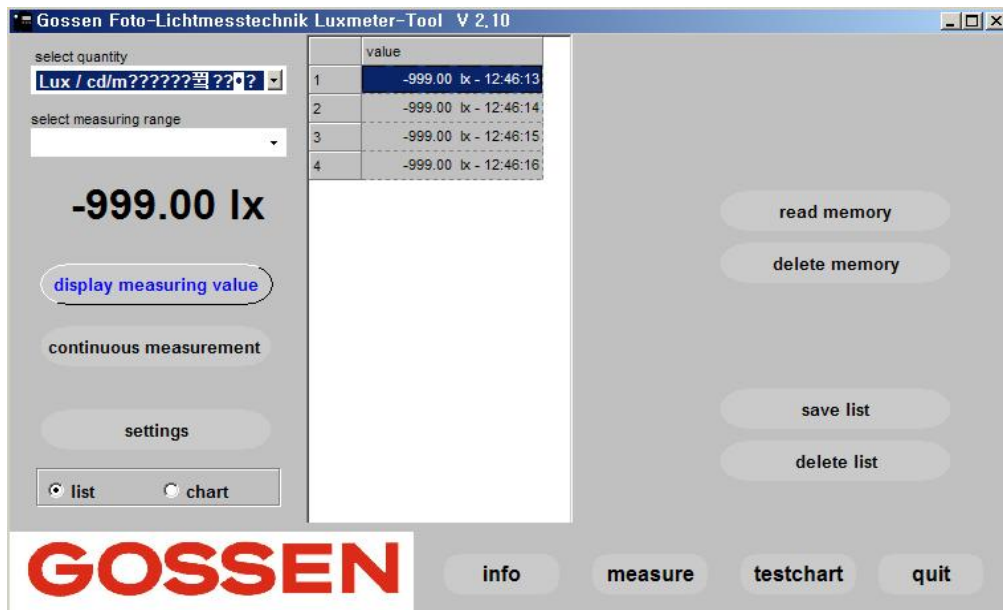


4. 기본 측정

측정단위는 두 가지를 선택할 수 있으며, 기본단위는 "lux / cd/m²"로 설정합니다.



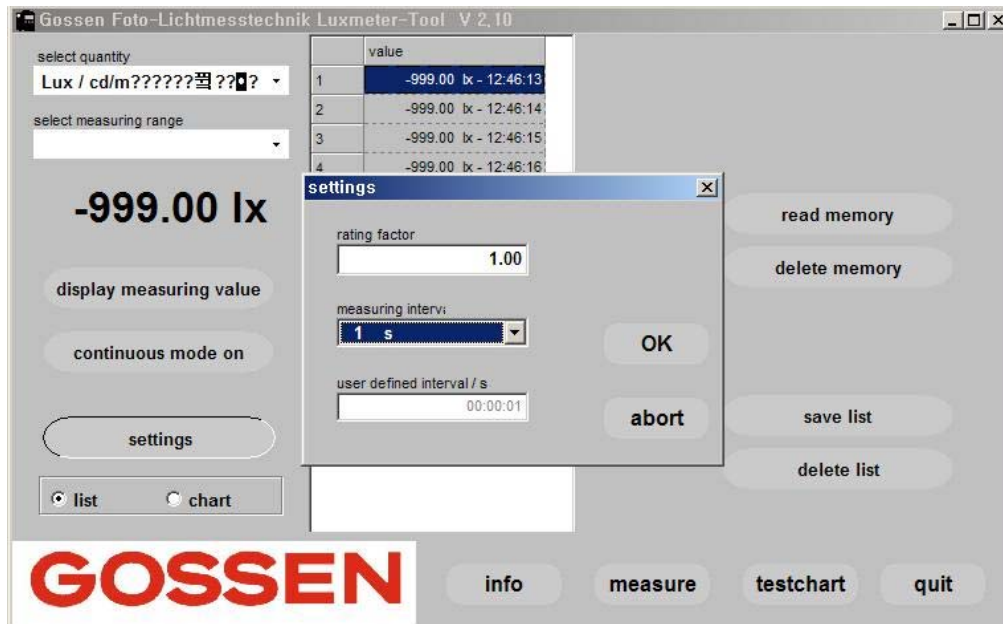
"display measuring value" 버튼을 클릭하면 측정데이터가 list창에 표시됩니다.



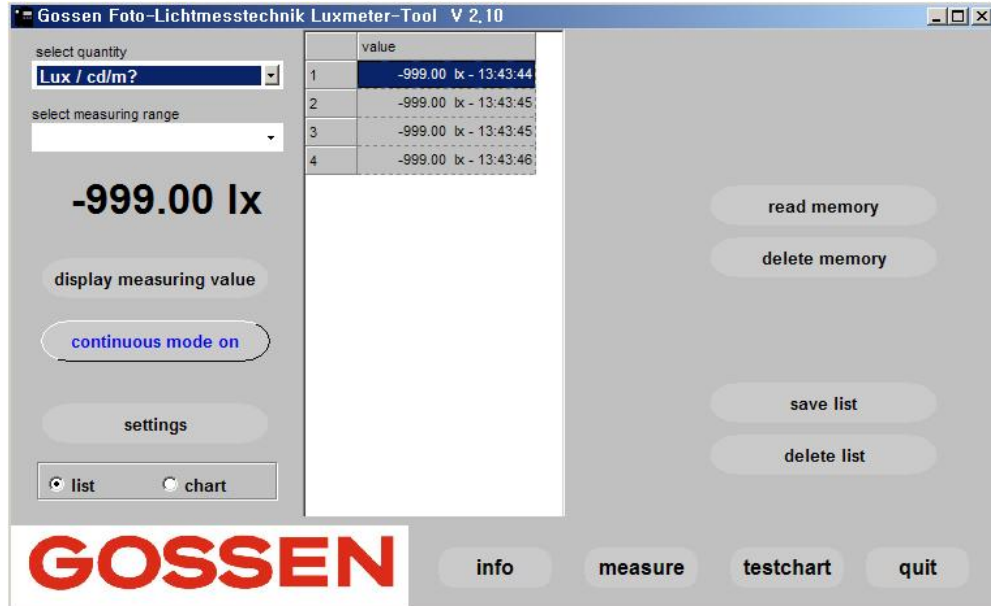
5. 연속 측정

"settings" 버튼을 누르면 연속 측정을 위한 팝업창이 실행됩니다.

측정시간 간격을 입력 후 OK 버튼을 누릅니다.

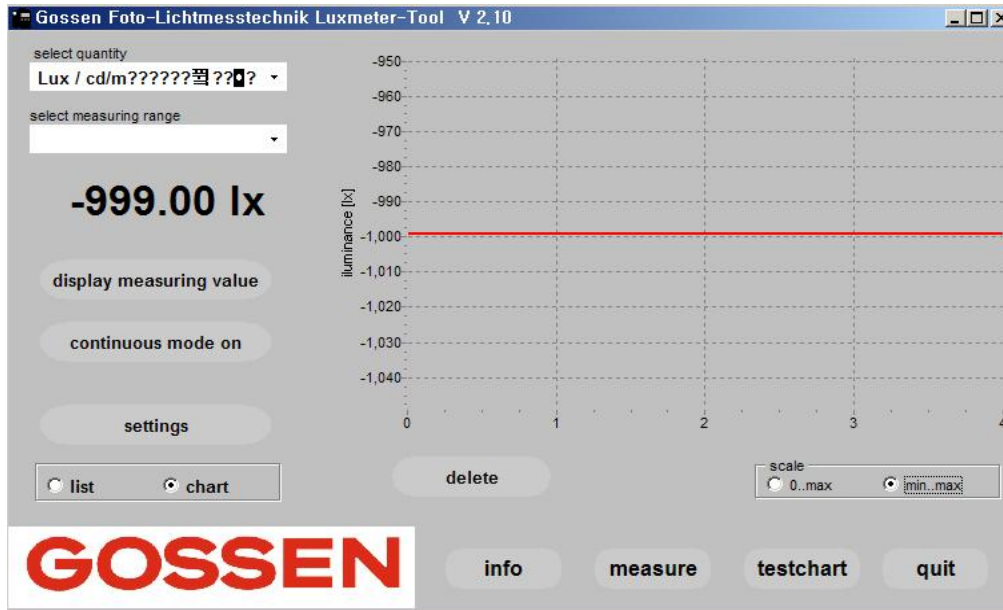


"continuous mode on" 버튼을 누르면 입력된 시간만큼 간격을 두고 연속적으로 측정이 됩니다.

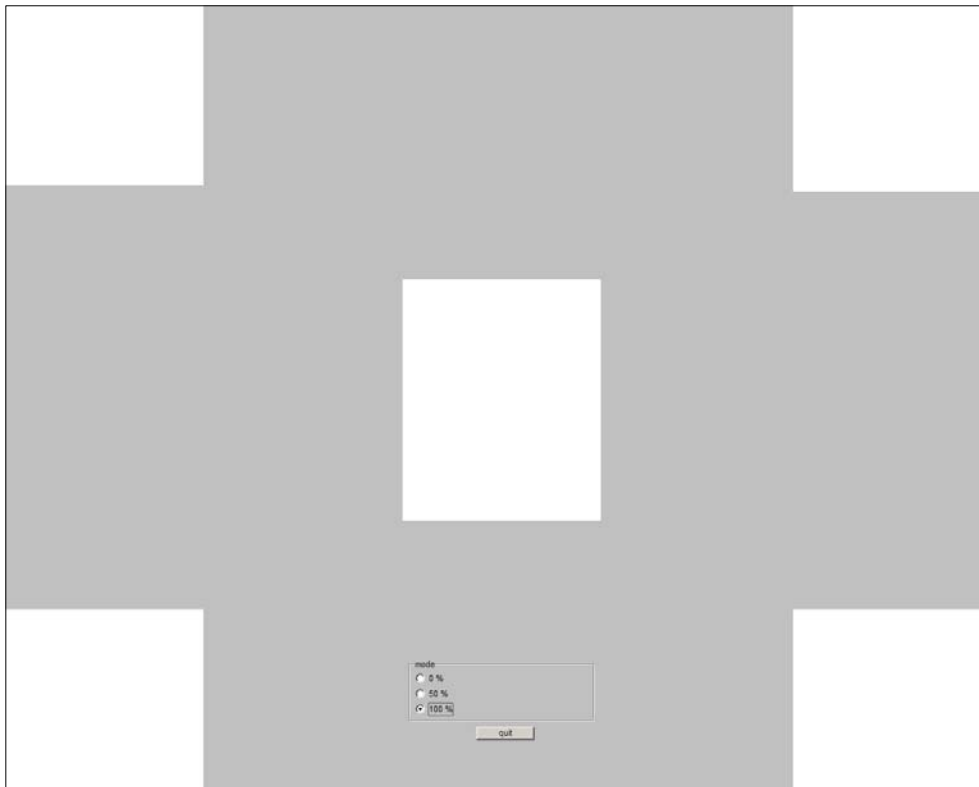


6. 기타 기능

"chart"를 선택하면 list 창 대신 측정값을 그래프로 보여주는 화면이 나타납니다.



"testchart" 버튼을 클릭하면 모니터상에 다음과 같은 화면이 나타납니다.



화면의 중앙부와 모서리부분에 대한 gray level을 0%, 50%, 100%로 조정하여 휘도테스트를 할 수 있습니다.

7. 데이터 저장

"save list"를 클릭한 후 데이터를 저장할 폴더를 선택한 후 저장합니다.
저장데이터는 텍스트파일로 저장됩니다.

