



# Measurement

**SmartLab Studio II**



# 1. 장비 가동



1) Control PC의 전원을 켭니다.

2) Chiller를 작동시킵니다.



Run button을 2초 정도 눌러줍니다.

3) SmartLab SE 장비의 Key를 돌려 장비를 가동시킵니다.

4) SmartLab Studio II icon을 더블 클릭하여 실행시킵니다.



5) 프로그램의 상단 Ribbon의 Startup/Shutdown button을 클릭하면 Startup/Shutdown 창이 나타납니다.



6) Startup에서 Execute를 클릭하여 Aging을 시작합니다.

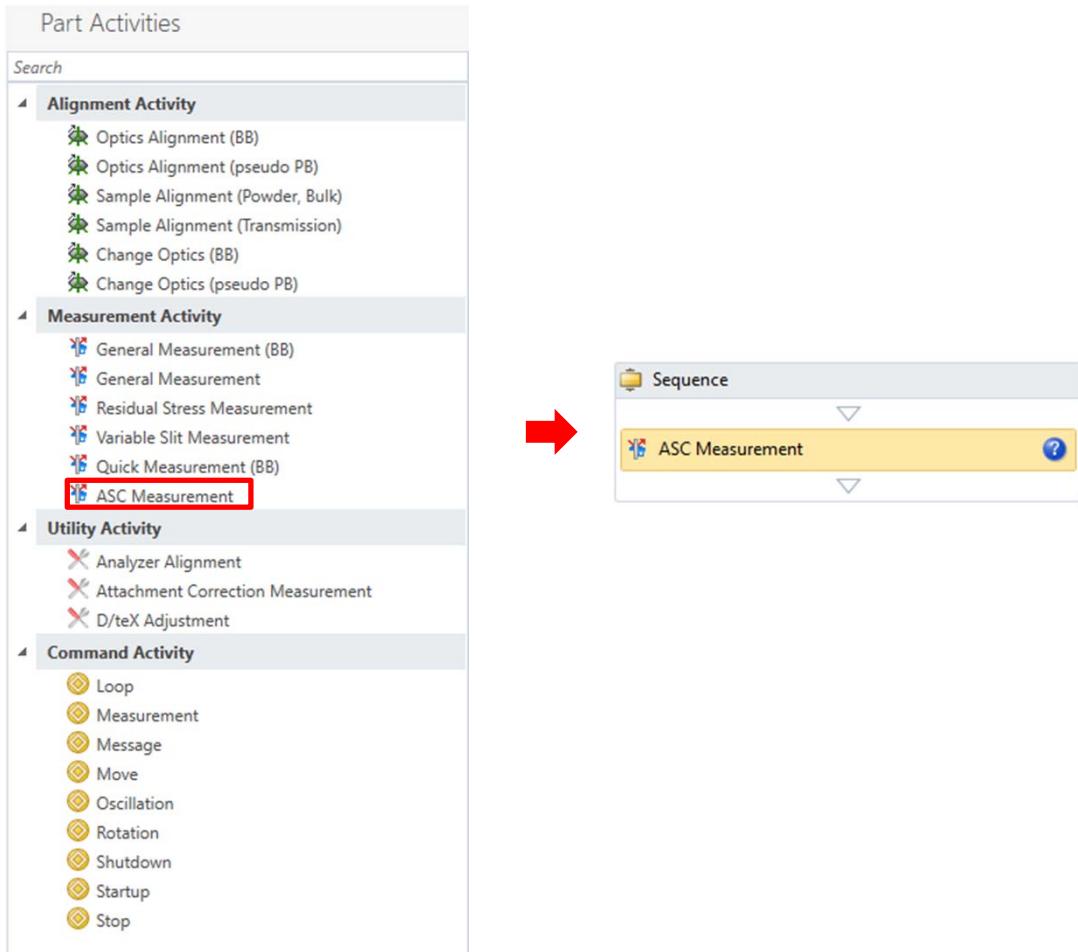
- 40kV 40mA까지 다 올라가면 사용 가능합니다.

Startup/Shutdown

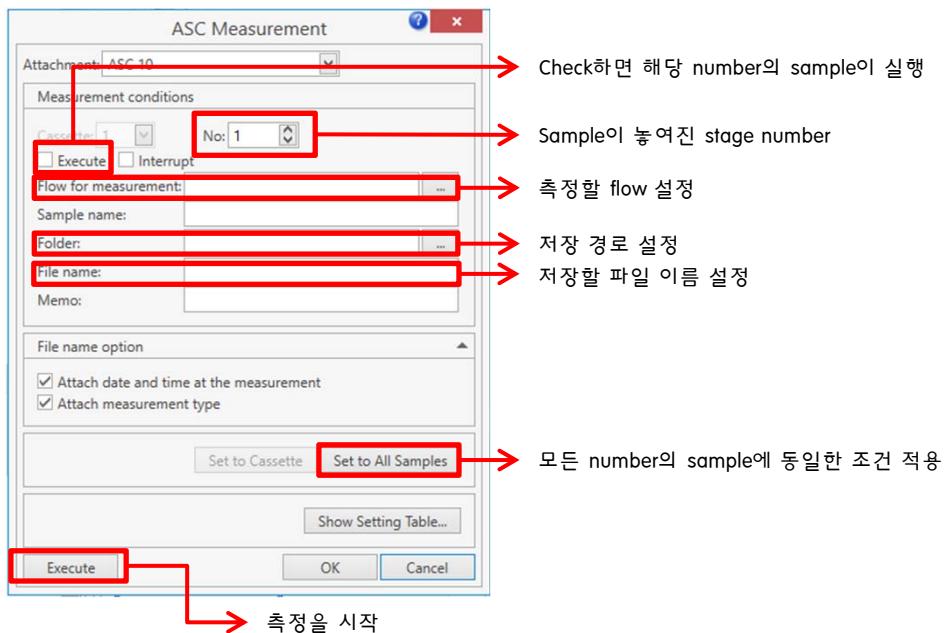
Startup	Shutdown
<input type="button" value="Execute"/> <input type="button" value="Stop"/> Estimated finish time: <b>00:00:00</b> Aging condition <input checked="" type="radio"/> Use recommended aging table <input type="checkbox"/> After replacing the target <input type="radio"/> Use customized aging table  Estimated time: 00:07:00 Aging table name: Use everyday	<input type="checkbox"/> Use timer <input checked="" type="radio"/> Start <input type="radio"/> End 2012/06/18 14:43 Estimated back end: 2012/06/18 14:51:13 After aging conditions XG set: Hold Voltage, kV: 20 Current, mA: 10 Set power: 1.6 kW (Voltage: 40 kV / Current: 40 mA)

## 2. Measurement

1) Part Activities에서 ASC measurement를 더블 클릭하여 Sequence 창에 추가합니다.



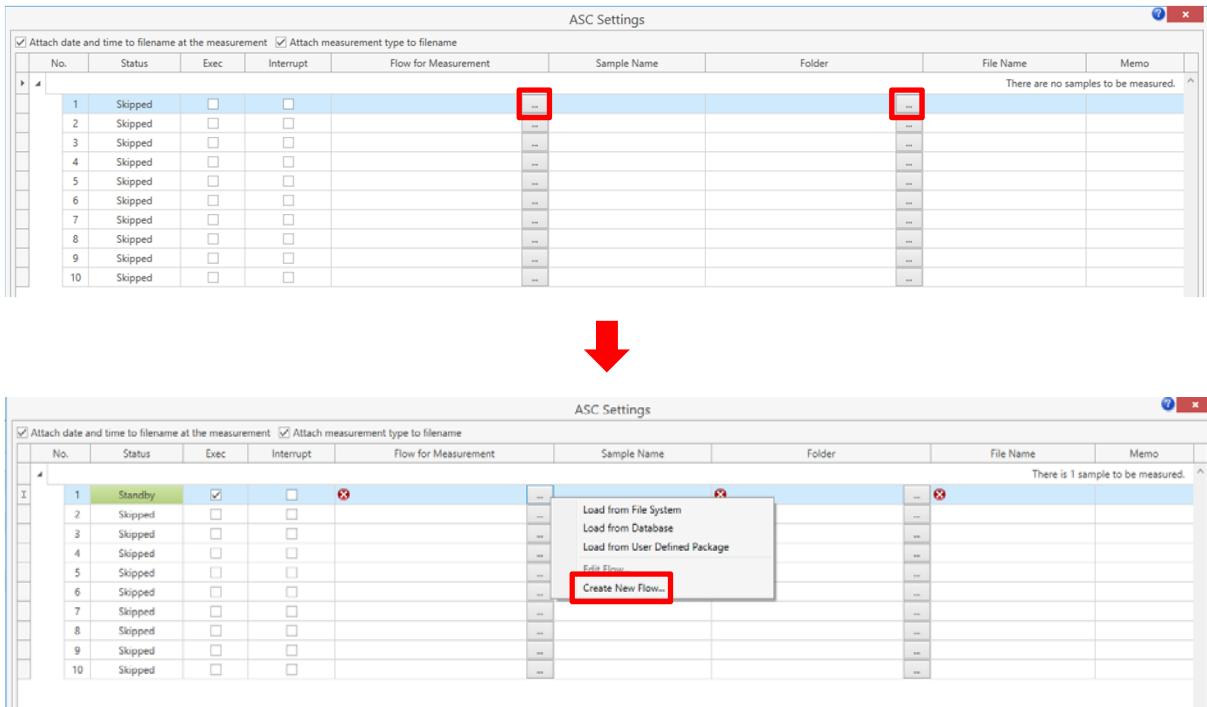
2) Sequence 창 내의 ASC measurement를 클릭하면, 새 창이 나타납니다.



## 2. Measurement

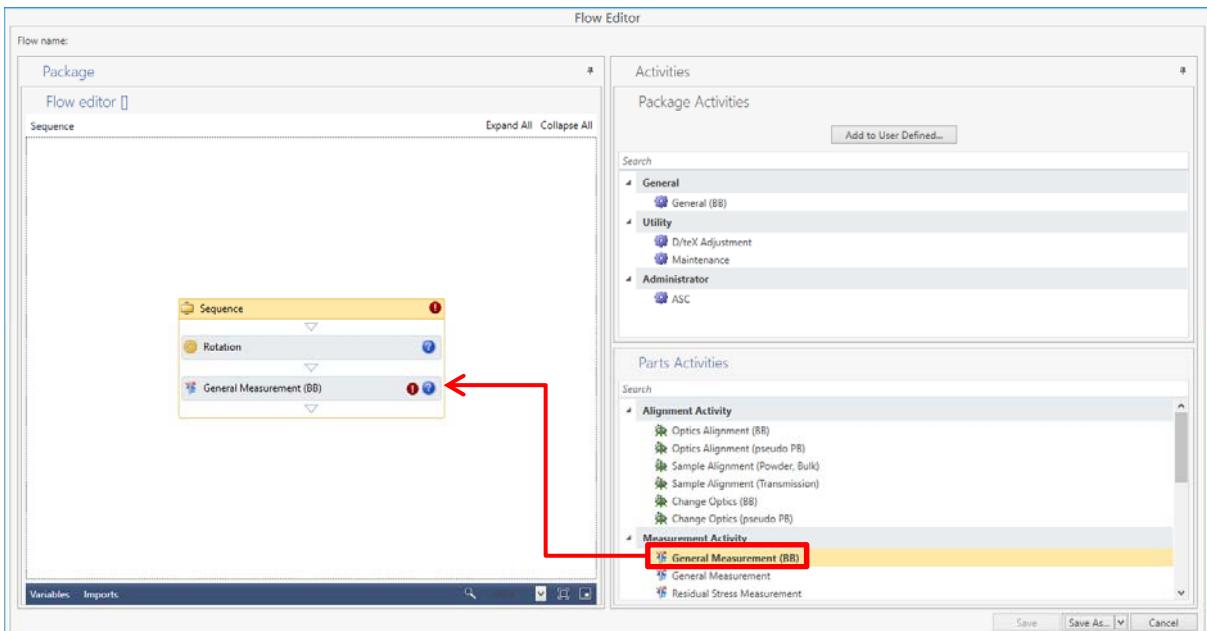
3) Show Setting Table을 클릭하면, 새 창이 나타나고 Flow for Measurement의  button을 클릭하여 새 flow를 생성합니다.

4) Folder의  button을 눌러 Data를 저장할 경로를 설정합니다.



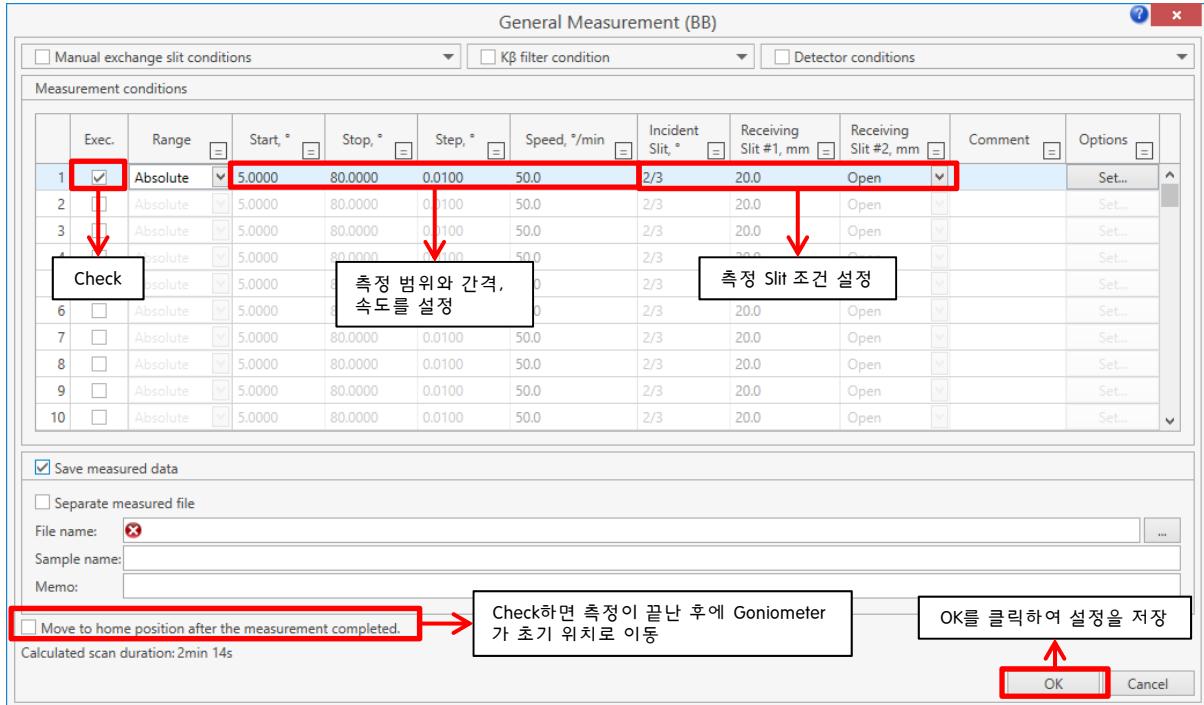
5) Parts Activities에서 사용하고자 하는 Activity를 선택하여 Sequence 창에 추가합니다.

- Sequence 설정이 다 완료된 후에 Save as를 눌러 저장을 합니다.



## 2. Measurement

6) Sequence 창 내의 General Measurement(BB)를 클릭하면 측정할 조건 설정 창이 나타납니다.



7) 모든 설정이 완료가 되면 2번 항목의 Execute를 클릭하여 측정을 시작합니다.