

Micro plate reader (SpectraMax Plus384)

1. Spectrmax plus384는 96/384 well formats은 물론 cuvette을 판독할 수 있는 고성능의 흡광 전용 microplate reader이며, 주로 cell 농도 측정 핵산 및 단백질 정량 독성테스트 등에 사용된다.

2. 자외선영역에서 가시광선영역까지의 광범위한 범위에서 Microplate에 다량의 시료를 한번에 준비하여 최대한 빠른 시간 내에 정확한 결과를 얻을 수 있다.

3. 장비 본체와 분석 software로 구성되며 190~1000nm 파장 영역을 1nm 단위로 측정가능한 Monochromator방식의 분석장비이다

4. Cuvette port 와 microplate drawer가 함께 붙어 있어 한 개의 분석장비로 함께 측정이 가능하다.

5. Full scanning range : 190 - 1000 nm