



몰레큘러디바이시스 코리아 20주년 기념 할인행사

오래된 마이크로플레이트리더기를 보유하고 계신 고객님께
새 **마이크로플레이트리더기**를 **할인가**에 제공해드립니다

- 글로벌 제약사의 스탠다드가 되어 온 마이크로플레이트리더기
- 17,000 편 이상의 논문을 통해 검증된 성능
- PMT의 적용으로 넓은 Signal Window
- 기본 흡광/발광/형광 + Alpha Screen, FRET, FP 등 다양한 Assay 에 적용 가능
- 200가지가 넘는 프로토콜과 고급 통계분석 활용이 가능한 **SoftMax Pro** 소프트웨어 제공

행사기간 | 2024년 12월 31일까지



SpectraMax iD3 SpectraMax iD5



Multi-Mode Microplate Reader

SpectraMax iD 시리즈 모델은 Touch screen 상에서 Protocol 을 활용할 수 있고, NFC tag 또는 PIN(비밀번호) 입력만으로도 개인 맞춤 장비 세팅이 가능한, Smart 차세대 Microplate reader 입니다.

Key Benefit

• Filter 와 Monochromator 의 교차사용 기능 (iD5 only)

기본 Monochromator 방식에, iD5 model 은 감도 향상에 도움이 되는 형광 Filter 를 사용할 수 있습니다. 원하시는 실험에 맞추어 Filter 와 Monochromator 의 방식을 자유롭게 선택할 수 있습니다.

• NFC 또는 핀 번호를 사용하여 개인 맞춤 실험 지원

장비의 필터 및 프로토콜 등 내가 사용하던 환경을 NFC 한번의 태그, 혹은 핀번호 입력으로 불러올 수 있습니다. iD5 모델에서는 형광 필터에 내장된 NFC 를 사용하여 자동으로 필터를 설정할 수 있습니다.

• Touch Screen을 이용한 간편한 사용법

개별 PC 없이도, 장비의 Touch screen 을 이용하여 장비 실험조건을 조작하고 데이터를 생성할 수 있으며, 데이터를 USB 메모리에 직접 저장할 수 있습니다.

• Ultra cooled PMT

영하 5°C 로 세팅된 Ultra-cooled PMT (photomultiplier tube) detector 로, 민감도를 확장하는 동시에, 저온으로 발열차단과 백그라운드와 노이즈를 방지하여 넓은 Signal Window 를 제공합니다.

• Western Blot (iD5 only)

Europium labeled detection antibody 를 사용하는 Western blot 실험에서 iD5 장비로 Band 를 관찰 할 수 있습니다.

• SMART Injector (optional)

SmartInject™ 기술로 효과적인 Injection 실험을 지원합니다. Reverse prime 기능으로 Dead volume 을 10ul 이하로 줄일 수 있으며 Overflow 감지 기술을 통해 시약이 기기 내로 넘치는 것을 방지합니다.

• Quick Sync

장비에서 측정하여 Touch screen 으로 확인 및 분석한 데이터를 네트워크를 통해 연결된 개별 PC로 전송할 수 있습니다.



PIN



NFC tag



NFC filter selection
(iD5 only)



Quick sync



Protocol library



Temperature



SmartInjector
(Optional)



Western Blot
(iD5 only)



SpectraMax ABS Plus ^{ABS}

Absorbance ELISA Microplate Reader

Monochromator 방식의 흡광 전용장비로, 컴팩트한 사이즈에 다양한 기능을 지원하며 우수한 Photometric accuracy 와 Precision 의 기기적 성능으로 정확하고 견고한 실험결과를 제공합니다.

ABS Plus Monochromator | 190 - 1000 nm | Cuvette + 96 - 384 well plate

Key Benefit

- 컴팩트한 디자인으로 실험실 내 공간 확보
- 온도 조절 (+ 5°C to 45°C) 및 Plate shaking 기능
- 최대 6 파장까지 동시에 측정 가능
- 8 channel optic 의 사용으로 정확도와 속도 향상
- SoftMax Pro Software - 간단한 분석부터 PLA 등의 고급 통계 기능까지 지원하는 분석 프로그램

Application

- DNA quantitation (ABS Plus only)
- Microbial Growth/MIC
- IC50/LD50
- Endpoint ELISAs/EIA
- Cytoproliferation/Cytotoxicity
- Colorimetric Protein
- Kinetic ELISAs/Enzyme Assays
- Bacterial Identification
- Immunoassays
- Drug dissolution profiles
- Enzyme kinetics (e.g., Ki, Km, etc.)



빠른 견적 및 서비스 요청 : 주소창에 **엠디서비스.com** 을 입력하세요.

몰레큘러디바이시스 코리아(유) | 02-3471-9531 | 엠디서비스.com
서울특별시 강남구 테헤란로 623 삼성빌딩 15층



지금 바로 QR code 접속하시면
문의가능합니다!!

문의란에 'MDK 20주년 기념 프로모션'
기입해주시면 할인가로 상담받으실 수
있습니다.

Contact Us

Web: www.moleculardevices.com
Email: info@moldev.com

Check our website for a current
listing of worldwide distributors.

Regional offices

Taiwan/HongKong +886.2.2656.7585
Japan +81.3.6362.9109
South Korea +82.2.3471.9531
India +91.73.8661.1198

