

ELISA Reader Chemiluminescence Reader Microplate Washer & Incubator



30,000 sq. ft. (2800m2)
Manufacturing Facility with
offices and complete
machine shop



52,000 sq. ft. (4800m2)
New Manufacturing Facility
Awareness Technology®
West

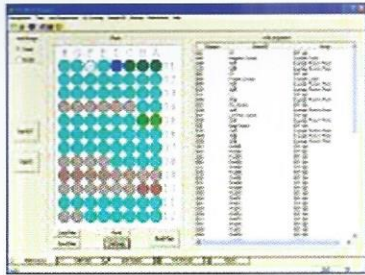


4,000 sq. ft. (370m2) Full-
line Paint Shop for custom
finishing covers, bases,
and accessories



“USA 현지에서 직접 생산 / 저렴한 가격”

EIA / ELISA Products



Microplate Reader ChroMate 4300 (PC 연결형)



- 컴팩트하고 경제적인 8 채널 마이크로 플레이트 리더
- 약 12초에 96 well의 흡광도 측정
- 모든 규모의 실험실 벤치에 맞게 최소한의 공간 차지하는 유선형 디자인
- 빠른 리딩과 보고서 생성, 커브 피팅, 데이터 저장 등 다양한 소프트웨어 기능을 사용하여 현대적인 실험실의 요구사항 충족
- 사용자가 플레이트 레이아웃 옵션을 선택하고 개별 테스트나 패널/스크린의 레이아웃 구성
- Single point calibration, Point-to-point curve fit, Polynomial regression, Linear and sigmoidal regression (log&linear), Cutoff
- NRTL 및 CE 마크
- 긴 수명의 IAD 필터
- Standard Model: 405, 450, 492 and 630 nm
- 6-filter Model: 405, 450, 492, 545, 600 and 630 nm
- Filter options: 405 nm to 700 nm



Stat Fax 4200 (일체형)

- 사용자가 프로그래밍 할 수 있는 개방형 시스템
- 사용자가 프로그래밍 할 수 있는 플레이트 포맷
- 완전 자동 리딩 / 12초에 96 well 리딩
- 그래픽 기능을 가진 내장된 열전사 프린터
- USB 마우스를 옵션으로하는 대화형 터치 스크린 LCD.
- Bichromatic 광학
- 스탠다드 모델은 4개의 필터 포함
- 6개 필터 모델 가능



Microstrip Reader Stat Fax 4700

- Auto-Track™ automatic strip transport 기능 탑재
- 3-strip 로딩 또는, break-apart, single 및 double strip 로딩
- USB 마우스를 옵션으로하는 대화형 터치 스크린 LCD
- Strip 캐리어는 3개의 12 well break-apart microwell strip 수용
- 스탠다드 모델은 4개의 필터를 포함하고 있으며 최대 6개 필터 가능
- 340nm - 700nm의 대체 필터 가능
- 로딩하기 쉬운 on-board 그래픽 프린터
- 대용량 비휘발성 메모리로 120개의 사용자 입력 테스트 저장

Chemiluminescence Products

Luminometer LuMate 4300 (Microplate)

- 컴팩트하고 경제적인 마이크로플레이트 루미노미터
- 모든 규모의 실험실 벤치에 맞게 최소한의 공간 차지하는 유선형 디자인
- 빠른 리딩과 보고서 생성, 커브 피팅, 데이터 저장 등 다양한 소프트웨어 기능을 사용하여 현대적인 실험실의 요구사항 충족
- 사용자가 플레이트 레이아웃 옵션을 선택하고 개별 테스트나 패널/스크린의 레이아웃 구성



LumiStat (Microstrip)

- 자동 스트립 전송
- 8-well 또는 12-well 스트립을 위한 3-strip 로딩 용량
- 사용하기 쉬운 단계별 프롬프트와 온보드 그래픽 프린터
- 테스트 이름과 매개 변수를 대용량 온보드 메모리에 저장하여 쉽게 불러오기 가능
- 내장된 reference로 지속적인 calibration 보장



ACCESSORIES

Microplate Washer Stat Fax 2600

- 완전 자동 washer로서 flat, round, V-like bottom 모두 사용 가능
- 자동 calibration 및 6가지 바로 실행 가능한 wash 프로그램
- 대용량 비휘발성 메모리로 50개의 사용자 지정 wash 프로토콜을 저장
- 최대 50개의 washing 방법 사용 가능



Microplate Incubator/Shaker Stat Fax 2200

- 2개의 microplate 또는 microstrip tray 적재 가능
- 마이크로프로세서로 진폭 및 shaking 속도 조절
- 575 에서 1500 rpm까지 8가지 shaking 모드



Automated Products



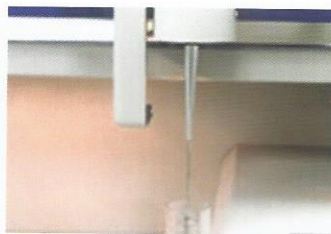
ChemWell® FUSION Automated EIA and Chemistry Analyzer

- ChemWell® FUSION은 독특하고 새로운 디자인으로 단일 플랫폼에서 동시에 ELISA와 CLIA의 분석이 가능하며 하나의 플레이트에서도 3가지 분석이 가능
- ChemWell® FUSION은 자동으로 흡광도 리딩에서 화학발광 리딩으로 전환하는 Dual-Function 리더로서 저렴하고 자동화 된 개방형 시스템

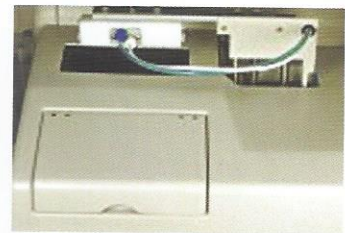
최대 27개의 시약과
96개의 샘플 처리



프로브 내 · 외관 wash



Washes 8 well 동시 wash



ChemWell® FUSION features :

- Dilution 및 pre-dilution
- 2uL에서 250uL까지 pipetting 여러 시약 처리 가능
- Multiple assay 시 타이밍 충돌을 방지하기 위한 처리량의 최적화

ChemWell® FUSION accepts :

- 96-well 플레이트 12개의 표준 8-well 마이크로 스트립
- 8개의 표준 12-well 마이크로 스트립;
CLIA용 흰색 스트립과 ELISA용 투명 스트립

Awareness 한국 공식 대리점



경기도 성남시 중원구 상대원동 둔촌대로 555
Tel: 031-777-3101
Fax: 031-777-3999
Email: service@kormed.com
Web: <http://www.kormed.com>
Blog: <http://blog.naver.com/kormedsun>

대리점