

Dilumat



Automated Sample Dilution

FOR TODAY AND TOMORROW

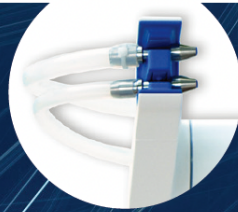
DILUMAT™ 전자동 분주 시료 희석기는 실험실의
생산성을 높이고 정확한 희석을 보장하며
오염 위험을 줄일 수 있도록 설계되었습니다.



DILUMAT™ 전자동 분주 시료 희석기는

시료 준비를 표준화하고 생산성을 높여줍니다.

ERGONOMIC DESIGN
PRODUCTIVITY
FLEXIBILITY
SPEED
SAFETY
TRACEABILITY
SIMPLICITY



인체 공학적인 설계

생산성
 유연성
 속도
 안전성
 추적성
 간편성



RFID

● 준비 속도 향상

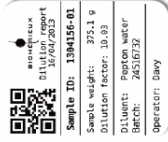
- 25g 1:10 희석을 10초 이내로*
- 375g 1:4 희석을 20초 이내로**
- 375g 1:10 희석을 1분 이내로**

* 고속 모드

** 듀얼 펌프 모드

● 품질 향상

- 자동화된 펄이 백(bag)에 개방된 점근으로, 오염 위험 절대 감소
- 높은 정확도로 인해 BAM 및 ISO 7218 요구사항 충족
- 양방향 LIMS 통신
- RFID 태그 통신을 포함한 자동 추적성
- 맞춤형 라벨



Sample ID: 1394156-01
 Sample weight: 375.1 g
 Dilution factor: 10.03
 Diluent: Pepton water
 Batch: 265.6732
 Operator: Dawy

DILUMAT™

전자동 분주 시료 희석기는 직관적이고 다양한 용도로 사용할 수 있어 식품 분석 역할을 향상시킵니다.

● 필요에 따라 진화

- 시료 무게 3g부터 375g까지 단 하나의 Dilumat™로
- 모든 시료 형태에 맞는 3가지 희석 속도
- 6가지 희석제 (2개의 내장 펌프 및 4개의 e펌프)를 이용한 유연성 극대화
- 대용량 시료 (375g)는 XL 구성으로 업그레이드
- Dilutube, Dilubag™ and Masterclav®와 호환 가능
- 헤드엄 컨트롤 유닛 스탠드로 벤치 공간 절약 (선택사항)



헤드엄 컨트롤 유닛 스탠드



대용량 시료는 용선인 XL 펌프 선택하여, 달루매트 액스퍼트 예보 사용 가능

● 완벽한 이용 편의성 경험

- 스마트 S/W 및 LED의 색 변경으로 희석 상태 안내
- 플러그 앤 플레이! 지루한 설치과정 없음
- 자동 시작(Autostart) 모드로 작업자 관여 불필요
- 청소 가능한 이동식 터치스크린 제어 장치
- 작은 설치 공간으로 맞춤형 작업공간 구성 가능
- 모든 표면은 청소 용이



Dilumat™ START와 Dilumat™ EXPERT EVO로 여러분의 실험실 작업 순서가 개선될 수 있습니다.

DILUBAG™

- 즉시 사용 가능한 3리터, 5리터의 브로스(broth) 희석제 백(bag)



DILUMAT™



MASTERCLAVE®

- 9리터, 28리터, 60리터 용량의 브로스(broth) 및 한천 배양 배지용 자동 준비 장치



DILUTUBE™

- 즉시 사용 가능한 멸균 튜브



SMASHER™

- 최대 400ml까지 고성능 및 최대 시료 75g (1:4 희석)까지
- 최단 시간 - 최저 소음



SMASHER™ XL

- 2L bag 두 개 또는 4L bag 한 개를 사용할 수 있는 대용량 블렌더
- 시료 375g (1:10 희석)까지 처리 가능

VIDASUP™

- VIDAS® UP은 다음 날 병원체 결과 제공 가능
- 최소한의 실습 시간과 간단한 프로토콜



tempo™

- 품질 지표를 자동, 혁신적으로 제시
- 다음 날 결과 안내

[Dilumat™ START와 Dilumat™ EXPERT EVO의 사양은 모델에 따라 다양합니다.]

