

Anatomy of Automated Roll Heat Sealer



중·고처리량 또는 완전 자동화 환경에서 사용되는 마이크로플레이트, PCR 플레이트, 어세이 플레이트 및 보관용 플레이트를 빠르고 정밀하게 자동 열접착하는 최적의 솔루션입니다. 완전한 워크어웨이(Walk-Away) 시스템으로, 사용자의 개입 없이도 최대 5,000회까지 완벽한 연속 실링이 가능하며, 일관된 밀봉 품질과 높은 생산성을 보장합니다.



Simple to install, Easy to Use:

- 터치스크린 기반의 빠른 설치 및 간편한 조작
- 고속 가열 시스템으로 신속한 예열 및 작업 시작
- 무제한 비밀번호 보호 프로토콜 지원
- 별도의 압축 공기 공급 불필요
- 다양한 롤 규격에 대응 가능 (2단 롤 포지션)

Reproducible, Flexible Sealing:

- 다양한 실링 필름 및 포일 옵션 지원
- 96 ~ 1536 well PCR, 다양한 SBS 규격 플레이트 호환
- 전용 어댑터를 통한 최적의 밀봉 구현
- 정밀한 제어로 일관된 실링 품질 보장
- 가스 투과성 히트 쉴 호환

Economic efficiency, Standalone or Pulg & Play:

- 자동 대기 모드로 에너지 절감 및 부품 수명 연장
- 업계 최고 수준의 속도 - 최소 15초 내 실링 완료
- 전체 통신 프로토콜 지원
- SiLA 호환 장비와 빠르고 간편한 연동

Applications:

- 다양한 플레이트 및 실(seal)에 폭넓게 적용 가능
 - 장기 샘플 보관: 유기용매에 대한 탁월한 내성으로 안정적인 보관 환경 제공
 - qPCR: 증발 최소화를 통해 결과 신뢰도 향상 및 비용 절감 실현
 - 세포 어세이 및 세포 배양: 세포 생존율 향상과 우수한 분석 성능 지원



AZENTA
LIFE SCIENCES

azenta.com

© 2022 Azenta US, Inc. All rights reserved. All trademarks are property of Azenta US, Inc. unless otherwise specified. 41014-SD 0122