Agilent
Trusted Answers

# 빠르고 간편하며 신뢰할 수 있는 microplate 밀봉

Agilent PlateLoc Thermal Microplate Sealer

# 신뢰할 수 있는 다용도 플레이트 밀봉

Agilent PlateLoc Thermal Microplate Sealer는 빠르고 간편하며 믿을 수 있는 최고의 thermal sealer입니다. 이 다용도 시스템은 다양한 알루미늄 및 투명 씰 롤을 사용하여 다양한 표준 microplate에 쉽게 적용할 수 있도록 설계하였으며, 광범위한 플레이트 밀봉 요건을 수용합니다.

독립적으로 운용하는 완전한 기능의 PlateLoc는 더 큰 규모의 자동 워크스테이션에도 통합할 수 있습니다.

**쉬운 운용**
터치 스크린 인터페이스로 빠르고 간편한 수동 운용을 지원합니다.

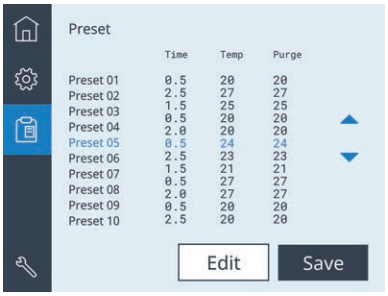
**정밀함**
±2°C의 밀봉 온도 제어는 모든 microplate에 대한 동일한 밀봉 무결성 유지를 의미합니다.

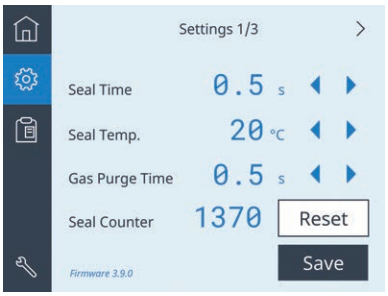
**신속함**
PlateLoc은 냉각 기간이 필요 없는 짧은 주기 시간을 특징으로 합니다.

**유연함**
자동 조절과 다양한 플레이트 인서트는 광범위한 microplate 및 튜브 랙을 수용합니다.

**에너지 효율**
Sleep 모드는 20, 60 또는 300분 동안 사용하지 않으면 스크린과 핫플레이트를 차단하여 에너지를 절약합니다.

**빠른 구성**
최대 10개의 프로그래밍 가능한 사전 설정으로 다양한 밀봉 응용에 대한 씰 설정 변경 시간을 절약합니다.




## 호환 가능한 microplate

- 표준 ANSI/SBS 1-2004부터 ANSI/SBS 4-2004를 충족하는 microplate
- 96-, 384- 및 1,536-well 포맷의 표준 microplate(deep well 및 PCR microplate)
- Skirtless 및 half-skirt PCR 플레이트에 사용할 수 있는 플레이트 지원 인서트

## Microplate 재료 유형

- Polypropylene
- Polystyrene
- COC

전체 히트 씰 사양 및 주문 정보는 애질런트 씰 선택 가이드(발행물 번호 5990-3659EN)를 참조하십시오.

## 일반 응용

- 화합물 저장
- 스크리닝
- PCR/qPCR/NGS

# 요구 사항에 맞는 유연한 옵션

표준 PlateLoc sealer 외에도, 다양한 요건 충족을 위해 기타 PlateLoc 옵션을 사용할 수 있습니다.

## 가스 퍼지 옵션

화합물 저장을 위한 애질런트 가스 퍼징 PlateLoc은 아르곤과 같은 비활성 가스를 사용하여 밀봉 시작 직전, 플레이트의 수분과 산소를 포함한 공기를 배출합니다. 최대 24시간 동안, 플레이트 내용물을 수화 및 산화로부터 보호할 수 있습니다.

## 소형 핫플레이트 sealer 옵션

소형 핫플레이트 PlateLoc sealer는 테두리가 솟아 있는 microplate의 완전한 밀봉을 위해 보다 작은 핫플레이트를 장착하고 있습니다.

## 일반적인 플레이트의 표면 형태

1. 굴뚝모양(시료 well 가장자리)은 플레이트에서 가장 높은 포인트입니다.

2. 솟아 있는 테두리와 굴뚝모양의 높이가 같습니다.

3. 솟아 있는 테두리가 굴뚝모양보다 높습니다.

4. 높은 테두리와 낮은 굴뚝모양으로 작은 핫플레이트가 필요합니다.

## Agilent CrossLab 서비스: 포괄적인 지원으로 가동 시간 극대화

Agilent CrossLab 서비스 전문가는 가치 있는 정보를 제공하고 최고 성능의 기기 운용을 유지할 수 있도록 지원합니다. 귀하의 요구 사항을 만족하기 위한 업계 최고의 맞춤화 서비스로서 기기 이전, 응용 컨설팅, 수리, 예방점검 서비스, 규정준수 검증 및 교육을 포함하고 있습니다. 애질런트의 실험실 지원 방법을 문의하세요.

Agilent CrossLab
From Insight to Outcome

추가 정보:
**www.agilent.com/lifesciences/automation**

온라인 구매:
**www.agilent.com/chem/store**

미국 및 캐나다
**1-800-227-9770**
**agilent_inquiries@agilent.com**

유럽
**info_agilent@agilent.com**

아시아 태평양
**inquiry_lsca@agilent.com**

**이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.**

© Agilent Technologies, Inc. 2019
2019년 5월 23일, 한국에서 발행
5991-9174KO

서울시 용산구 한남대로 98, 일신빌딩 4층 우)04418
한국애질런트테크놀로지스(주) 생명과학/화학분석 사업부
고객지원센터 080-004-5090 www.agilent.co.kr

Agilent
Trusted Answers