Lyovapor™ L-200 (동결건조기)
Infinite-Control™을 이용한 최초의 동결건조기

소형 Lyovapor™ L-200 (동결건조기)은 자동화 수준이 높은 고품질 동결건조(–55 °C, 6 kg) 솔루션입니다. Infinite-Control™ 은 손쉬운 실험법 생성, 실험법 실행, 데이터 기록, 실시간 차트 작성 등을 지원하고, 언제 어디서나 필요할 때 작동을 중단할 수 있습니다.

유연성
어플리케이션 요구사항에 따라 조정 가능





Infinite-Control™
언제 어디서나 완벽한 제어







재현성
안정적인 프로세스 파라미터



Lyovapor™ L-200
특징 및 장점



편리한 인터페이스
모든 프로세스 파라미터를 한 눈에 확인

Infinite-Control™

모듈형 건조챔버
어플리케이션 요구사항에 따라 조정 가능

접근 가능한 연결부
밸브, 센서 및 진공 펌프 연결부에 쉽게 접근 가능

동결 용량
컨덴서 6 kg –55 °C

편리한 트롤리
실험대 옆에 손쉽게 배치

모듈형 건조챔버



바이알 건조를 위해 가열 선반과 스토퍼링을 갖춘 아크릴 챔버



대량 및 바이알 건조를 위해 가열 선반을 갖춘 아크릴 챔버



대량, 바이알 및 플라스크 건조를 위해 12개의 매니폴드 랙 및 선반을 갖춘 아크릴 챔버



플라스크 또는 비커 건조를 위해 12개의 밸브가 있는 매니폴드

특징:



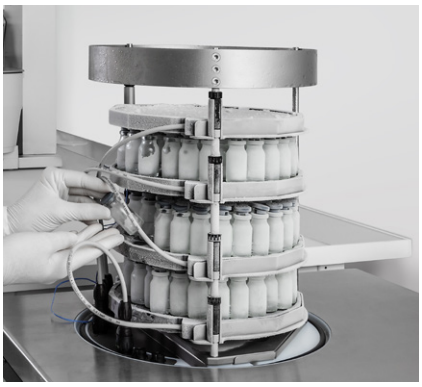
종말점 측정

센서 옵션에 따라 온도차, 압력차 및 압력 상승 테스트를 이용해 종말점을 측정할 수 있습니다.



시료 보호 상태

시료 보호 상태는 시료 온도가 설정된 붕괴 온도 이상으로 상승하거나 압력이 안전 압력 범위를 벗어나면 압력을 감소시키고 선반 가열을 중지합니다.



유연한 건조챔버

- 어플리케이션 요구사항에 따라 선반 거리 조정 가능
- 2개의 매니폴드 랙을 함께 연결 가능



보조 인터페이스

- 추가 인터페이스를 연결하고 증기 후드 외부에 배치하여 외부 프로세스를 제어할 수 있습니다.
- 고급 Lyovapor™ 소프트웨어 내에서 작업할 수 있도록 언제든지 Interface Pro로 업그레이드할 수 있습니다.



인체공학적 디자인

기기를 트롤리, 실험대 또는 증기 후드에 직접 설치할 수 있습니다. 조정 가능한 디스플레이를 통해 전면 또는 측면에서 프로세스 파라미터를 손쉽게 확인할 수 있습니다.



종합 서비스

BUCHI는 어플리케이션 지원, 교육, 예방적 유지보수 및 IQ/OQ 문서화를 지원합니다.

Infinite-Control™

모든 기기에서 프로세스 파라미터에 접근하고 언제 어디서나 푸시 알림을 받을 수 있습니다.

고급 옵션

- 손쉬운 실험법 취급 및 실행
- 데이터 기록 및 맞춤 보고
- 실시간 프로세스 도표



Lyovapor™ L-200: 주요 혜택

Infinite-Control™

· 모바일 기기를 통한 원격 모니터링
· 푸시 알람을 통한 정보 제공
· 시료 보호 상태를 통한 시료 절약
· 편리한 실험법 취급 및 실행

유연성

· 어플리케이션 요구사항에 따라 다양한 건조챔버 옵션 중에서 선택
· Interface Pro 업그레이드 옵션 제공
· 트롤리, 실험대 또는 증기 후드에 손쉽게 설치

재현성

· 종말점 측정을 통한 프로세스 최적화
· 안정적인 프로세스 파라미터
  · 냉각 온도
  · 선반 온도 변화 ±1 °C
  · 진공 압력

완전한 제품 포트폴리오



Lyovapor™ L-300
(동결건조기)
연속 승화를 위한
최초의 실험실용
동결건조기



Mini Spray Dryer
B-290
세계적인 소형분무건
조기



Rotavapor®
R-300
편리하고 효율적인
회전 증발 농축기



Reveleris® PREP
(정제 시스템)
소형 단일 시스템에
통합된 고성능 플래시 및
분취 HPLC 시스템

11595416A ko 1704 / 기술 데이터는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. / 품질 시스템 ISO 9001 영어 버전은 원본 버전이고, 모든 번역본은 영어 버전을 기준으로 제작되었습니다.