



Rotavapor® R-220 Pro (대형 회전 증발 농축기) 4가지 모델로 스케일 업 요구사항을 완벽히 충족

4가지 플랫폼으로 구성된 Rotavapor® R-220 Pro (대형 회전 증발 농축기) 제품군은 다양한 유리 어셈블리를 통해 극대화된 유연성, 최고의 증류 속도를 위한 고성능, 자동 배출 및 주입 기능을 통한 연속 작동, 모든 필수 요구사항을 충족하는 경제성으로 고객의 스케일 업 요구사항을 완벽히 충족합니다.



편리성과 안전성

편리한 사용자 상호작용,
실험법 설정 및 안전한
작동



개별 설정

사용자의 요구사항을
충족하도록 시스템 구성



최고의 품질

고품질 소재와 최첨단
기술을 통한 제품 수명
극대화





Rotavapor® R-220 Pro

특징 및 장점



Rotavapor® (대형 회전 증발 농축기) 시스템 구성 정보:
www.buchi.com/Rotavapor



특징:



작동 편리성

탈부착이 가능한 8.7" 정전식 터치스크린과 탐색 및 비상 정지 하드 키가 추가로 제공되어 사용성이 뛰어나고 원격 제어가 가능합니다.



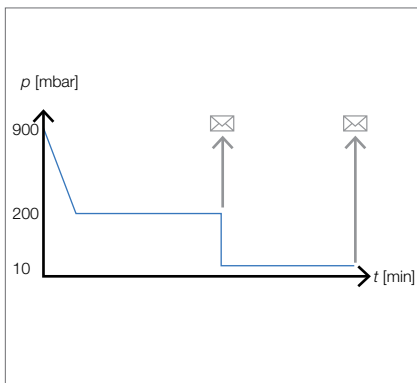
편리한 인터페이스

쉽고 편리한 인터페이스를 통해 언제든지 관련 프로세스 파라미터의 설정, 현재 값 및 진행 그래프를 한 눈에 종합적으로 확인할 수 있습니다.



자동 증류

발포성 시료도 더 이상 문제가 되지 않습니다. AutoDest 기능과 거품 감지기를 통해 모든 시료를 안전하게 자동 증류할 수 있습니다.



실험법 설정

사용자 지정 SOP(Standard Operating Procedure)를 통해 프로세스 전체에 걸쳐 편리한 사용자 가이드를 제공하고 주의 환기가 필요한 경우 모바일 장치로 푸시 알림을 보낼 수 있습니다.



안정성 극대화

플라스틱 코팅 유리기구(P+G), 과열 방지, 과압 방지, 수조 넘침 방지, 유리 파손 방지를 위한 스프링 지지 밸브, 원격 제어 및 모니터링 등 다양한 안전 기능을 제공합니다.



365일 24시간 작동

견고한 디자인과 고품질 소재의 사용으로 가혹한 생산 조건에서도 안정적인 작동과 긴 수명을 보장합니다.

원격 제어 및 모니터링

모바일 장치를 통한 원격 모니터링

iOS, Android 및 Windows 운영 체제를 지원하는 Rotavapor® App을 통해 예기치 않은 이벤트가 발생했거나 비상 정지를 위해 관리자의 개입이 필요한 경우 차트 푸시 알림을 보내는 등 프로세스 파라미터를 모니터링할 수 있습니다.



인터페이스를 통한 원격 제어



탈부착이 가능한 인터페이스를 통해 15미터 케이블과 함께 다음의 환경에서도 원격 제어가 가능합니다.

- 흡 후드
- 클린 룸
- 글러브 박스

R-220 Pro: 주요 혜택



편리성과 안전성

- SOP를 통해 실험법 설정이 가능한 편리한 디자인, 발포성 시료의 자동 증류, 푸시 알림 기능과 함께 모바일 장치에서 원격 모니터링
- 특허받은 BUCHI 플라스크 커플링 및 플라스크 핸들러로 편리한 플라스크 취급
- 플라스틱 코팅 유리기구(P+G)와 보호 커버 및 망으로 안전성 극대화



개별 설정

- 사용자의 구체적인 요구사항을 충족하는 4가지 R-220 Pro 플랫폼: 최대의 유연성, 최고의 성능, 대용량 또는 필수 요구사항
- 발포성 시료의 증류, 환류 조건에서의 재결정화 및 높이 제한 상황에서의 증류를 포함해 다양한 용도에서 사용할 수 있는 7가지 유리 어셈블리
- 자동 거품 감지, 온도 모니터링, 냉매 유량 제어 등 다양한 액세서리로 손쉽게 시스템 확장



최고의 품질

- 부식되지 않는 스테인리스강의 사용으로 수명 극대화
- 내화학성이 뛰어난 소재의 사용으로 오염 위험 방지
- 견고한 산업용 디자인으로 365일 24시간 작동 보장

완전한 제품 포트폴리오



Interface I-300 /
I-300 Pro
편리한 프로세스 제어
및 모니터링



Vacuum Pump
V-600
강력하고 조용한 진공
펌프



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314
효율적인 물 절약형
냉각 솔루션



Recirculating Chiller
F-325
Rotavapor® R-220 Pro
를 위한 "Support center"

