Rotavapor® R-300 (회전 증발 농축기)
편리하고 효율적인 회전 증발 농축기

R-300 (회전 증발 농축기)은 가장 높은 편리성 및 다목적성 기준을 충족합니다. Rotavapor® R-300 (회전 증발 농축기)은 모듈형 디자인 덕분에 중앙 인터페이스 장치가 각 구성요소를 제어하는 완전 통합 시스템으로 확장이 가능합니다.

편리성
인체공학적 손잡이, 사용이 간편한 콤비 클립, 편리한 사용자 조작

확장성 및 다목적성
언제든지 개별 Rotavapor® R-300 (회전 증발 농축기)을 완전 통합 시스템으로 업그레이드 가능

재현성
모든 프로세스 파라미터의 정밀 제어

Rotavapor® R-300 (회전 증발 농축기)
특징 및 장점

reddot award 2016
winner

DESIGN AWARD 2016

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

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

인체공학적 손잡이

리프트 위치를 편리하게 변경할 수 있는 인체공학적 손잡이. 전자식과 수동식 중에서 선택 가능

직접 회전 속도 제어

편리한 제어 손잡이를 사용해 긴급한 상황이나 예상치 못한 상황이 발생했을 때 즉각적으로 회전 속도를 조절할 수 있습니다.

콤비 클립

스냅 잠금 장치가 있는 다기능 콤비 클립을 사용하여 한 손으로 증발 플라스크를 연결할 수 있습니다.

통합 디스플레이

항온 수조 온도, 회전 속도 및 리프트 위치가 통합 항온 수조 디스플레이에 표시됩니다.

추가 인터페이스 장치

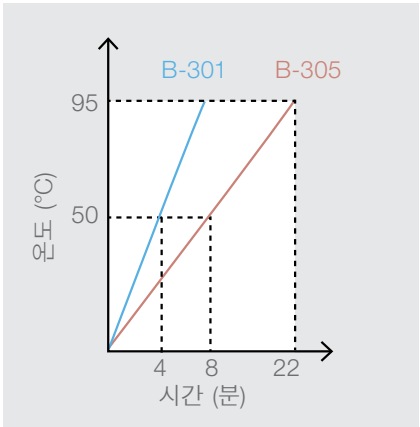
Interface I-300 또는 I-300 Pro (인터페이스 장치)를 추가하면 모든 프로세스 파라미터를 편리하게 제어하고 조정할 수 있습니다.

유리 어셈블리

7종의 유리 어셈블리 중에서 용도, 용매, 시료 특성에 맞는 어셈블리를 선택할 수 있습니다.

항온 수조 옵션

2종의 항온 수조 중에서 선택할 수 있습니다. 1 L 플라스크와 최대 온도 95 °C를 위한 B-301 (항온 수조)은 가열 시간이 매우 짧은 것이 특징입니다. 최대 5 L의 플라스크와 최대 온도 220 °C를 위한 B-305 (항온 수조)는 더욱 광범위한 용도에 사용할 수 있습니다.



B-301	B-305
50 °C까지 4분	50 °C까지 8분
P_{max} 1’100 W	P_{max} 1’300 W
1 L 플라스크	5 L 플라스크
T_{max} 95 °C	T_{max} 220 °C

R-300: 주요 혜택

편리성

· 편리한 콤비 클립 덕분에 간편하게 플라스크 및 증기 덕트 분리
· 인체공학적인 전자식 또는 수동식 리프트로 편리한 작동
· 편리한 제어 손잡이를 사용해 가열 온도와 회전 속도를 즉시 조절

확장성 및 다목적성

· 편리한 Plug & Play 기능을 통해 필요에 따라 중앙 인터페이스 장치, 진공 펌프 및 순환 냉각기를 포함한 완전 통합 시스템으로 확장
· 5 L 고온 수조와 1 L 빠른 가열 수조 중에서 선택
· 다양한 액세서리: 7종의 유리 어셈블리, 보호 커버, 항온 수조 뚜껑, 자동 증류 및 자동 거품 감지

재현성

· 가열 온도, 회전 속도 및 리프트 위치의 통합 디지털 디스플레이로 정밀한 작동 제어 가능
· Interface I-300 Pro (인터페이스 장치)를 사용해 데이터 기록 및 차트 생성을 포함한 모든 프로세스 파라미터의 추적 기능
· 프로세스 편차 발생 시 모바일 장치에서 푸시 알림으로 즉시 경고 (Interface I-300 / I-300 Pro (인터페이스 장치) 사용 시만 해당)

완전한 제품 포트폴리오

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

Vacuum Pump V-300
경제적이고 조용한 진공 펌프

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

Multivapor™ P-6 / P-12
효율적인 병렬증발농축기

11595118C ko 2008 / 기술 데이터는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다./
품질 시스템 ISO 9001 영어 버전은 원본 버전이고, 모든 번역본은 영어 버전을 기준으로 제작되었습니다.