



Interface I-300 Pro (인터페이스 장치) 중앙 터치스크린 제어, 기록 및 차트 생성

Interface I-300 Pro (인터페이스 장치)에는 7" 터치스크린이 있어 모든 프로세스 파라미터를 한 눈에 확인하고 제어할 수 있습니다. 다양한 작동 모드, 기록 및 차트 생성 기능으로 회전 증발 프로세스의 효율성과 편리성이 개선됩니다.

편리성

모바일 장치에서 모든 프로세스 파라미터, 기록, 차트 생성, 실시간 보기 및 알람의 중앙 터치스크린 제어



다목적성

유연한 설치와 편리한 작동



효율성

무인 작동 및 프로세스 동기화





Interface I-300 Pro (인터페이스 장치) 특징 및 장점



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





작동 편리성

편리한 방수 터치 패널, 작동 손잡이 및 즉시 정지 버튼



자동 증류

AutoDest 기능과 거품 감지기로 발포성 시료도 자동으로 증류됩니다.

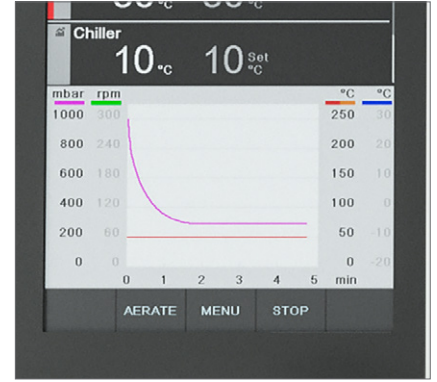


차트 생성

모든 프로세스 파라미터가 그래픽으로 표시되어 증류 감독이 용이합니다.



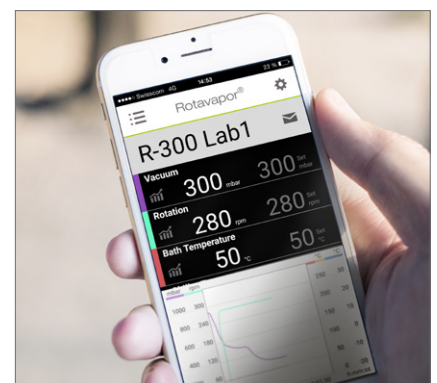
기록

추적을 위해 모든 프로세스 파라미터가 연속으로 기록됩니다. 추가 분석을 위해 데이터 세트를 SD 카드로 내보낼 수 있습니다.



원격 제어

추가 홀더를 사용해 증기 후드에 설치할 수 있어 가장 편리한 장소에서 인터페이스 장치를 작동할 수 있습니다.

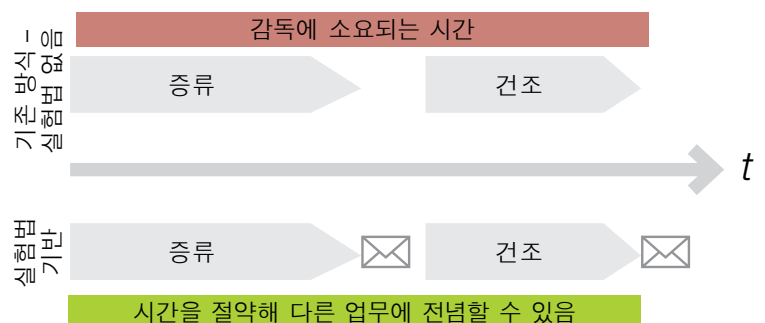


원격 모니터링

iOS, Android 및 Windows 용 Rotavapor® R-300 앱이 푸시 알림을 포함해 모든 프로세스 파라미터의 실시간 보기 및 차트 생성 기능을 제공합니다.

실험법 기반 작동으로 감독 최소화

지금까지는 증류 프로세스의 원활한 진행을 위해 규칙적인 감독이 필요했습니다. 이제 I-300 Pro (인터페이스 장치)는 프로세스 전체에 걸쳐 사용자를 자동으로 안내하는 사용자 정의 기능을 제공하고, 수동 조작이 필요한 경우 푸시 알림을 제공합니다. 이러한 BUCHI의 혁신 덕분에 현장 감독이 불필요해져 시간을 절약하고 다른 업무에 전념할 수 있습니다.



I-300 Pro: 주요 혜택



효율성

- 실험법을 설정할 수 있는 안내식 작동 및 수동 조작이 필요할 때 모바일 장치에서 푸시 알림 제공
- 무인 작동을 지원하는 추가 모드:
 - AutoDest 센서를 통한 자동 증류
 - 발포성 시료를 위한 거품 감지기
- 중앙 제어식 회전 증발 농축기, 항온 수조, 속도 제어식 진공 펌프 및 순환 냉각기 덕분에 완벽하게 동기화된 프로세스



편리성

- 편리한 Plug & Play 기능을 통해 언제든지 Rotavapor® R-300 (회전 증발 농축기) 시스템에 완전히 통합
- 회전 속도, 가열/냉각/증기 온도, 압력 등 모든 프로세스 파라미터의 중앙 터치스크린 제어 및 조정
- 푸시 알림, 실시간 보기, 차트 생성을 포함한 모바일 장치를 통한 원격 모니터링
- 추가 소프트웨어 없이 모든 프로세스 파라미터를 기록해 추적성 보장



다목적성

- 유연한 인터페이스로 설치가 간편하고 여러 위치에서 편리하게 작동 가능:
 - Rotavapor® (회전 증발 농축기) 손잡이
 - 진공 펌프
 - 증기 후드 또는 실험대 벽
- 하우스 진공 시스템의 로컬 제어를 위한 독립식 작동

완전한 제품 포트폴리오



**Rotavapor®
R-300**
편리하고 효율적인
회전 증발 농축기



**Vacuum Pump
V-300**
경제적이고 조용한
진공 펌프



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



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

