



Rotavapor® R-220 Pro (ロータリーエバポレーター) 規模拡大のニーズにぴったりの4つのモデル

Rotavapor® R-220 Pro (ロータリーエバポレーター) ファミリーには、4種類のプラットフォームが用意され、規模の拡大および製造工場の過酷なニーズに合わせて選択することができます。豊富なガラスパーツアセンブリによる最大の柔軟性を備えたモデル、最高の蒸留能力を実現する高性能モデル、サンプルの自動排出および補充による連続運転モデル、そして必要最小限のニーズをカバーする経済的なモデルの4種類です。



使いやすく安全

直感的に使用可能、プログラム可能なメソッド、安全な操作



好みに合わせてカスタマイズ

ユーザー固有のニーズに合わせてシステムを構築



長寿命

最大限の製品寿命を得るため、最高品質の素材と信頼性の高いテクノロジーを一体化



Rotavapor® R-220 Pro (ロータリーエバポレーター)

主な特徴およびメリット



目的に応じたRotavapor® (ロータリーエバポレーター) システムを構成：
www.buchi.com/Rotavapor



特徴



直感的な操作

8.7インチ静電容量方式タッチスクリーンと非常停止ボタンを組み合わせ、高い利便性とリモートコントロールを実現しました。



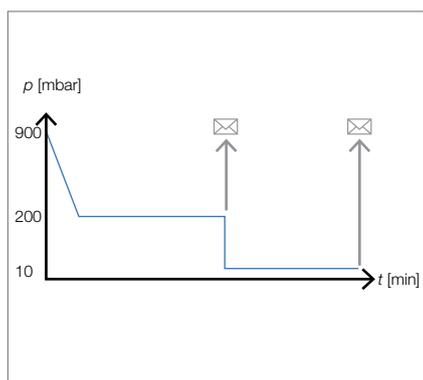
集中制御

ユーザーフレンドリーなインターフェースに、設定の概要、現在の値、および関連のあるプロセスパラメーターの進捗グラフが常に表示されます。



自動蒸留

発泡性サンプルも問題ではありません。自動蒸留機能と発泡センサーにより、蒸留の困難なサンプルであっても、安全な自動蒸留が可能です。



プログラム可能なメソッド

標準操作手順 (SOP) をカスタマイズして、プロセス中にガイドを表示したり、注意が必要なときはモバイル端末にプッシュ通知を送信したりすることができます。



最高レベルの安全性

プラスチックコーティング (P+G) を施したガラスパーツ、温度超過保護、圧力超過保護、バス溢れ排出、スプリング保持バルブによるガラス破損防止、リモートコントロールおよびリモート監視などの安全機能が備えられています。



連続運転

堅牢なデザインと最高品質の素材の使用により、過酷な製造条件での広範な処理が可能です。長寿命が約束されています。

リモートコントロールおよびリモート監視

モバイル端末でのリモート監視

iOS、Android、Windows上でRotavapor® Appが使用でき、グラフを含むプロセスパラメーターの確認、予期しないイベントが発生した場合または手動による操作が必要になった場合のプッシュ通知、管理者ユーザーの場合の非常停止を行うことができます。



インターフェースによるリモートコントロール



取り外し可能なインターフェースと15mのケーブルを使用して、下記設置条件での遠隔操作が可能です。

- ・ヒュームフード
- ・クリーンルーム
- ・グローブボックス

R-220 Pro: 主な利点



使いやすく安全

- ・ 標準手順のガイド、蒸留の難しい発泡性サンプルの自動蒸留、プッシュ通知によるモバイル端末でのリモート監視など、プログラム可能なメソッドが使用できるユーザーフレンドリーな設計
- ・ 特許取得のBUCHI製フラスコ接続機構と簡単なフラスコの取り扱いを支援する独創的なフラスコハンドラーを採用
- ・ ガラスパーツへのプラスチックコーティング (P+G)、保護シールドおよび保護グリッドで最大限の安全性を確保



好みに合わせてカスタマイズ

- ・ ユーザー固有のニーズに合わせることでできる4種類のR-220 Proプラットフォーム: 最大の柔軟性を備えたモデル、最高の性能を備えたモデル、大容量に対応した連続運転のモデル、必要最小限のニーズを備えたモデル
- ・ 発泡性サンプルの蒸留、還流下の再結晶、高さの制約など、さまざまな用途に適合する7種類のガラスパーツアセンブリ
- ・ 自動発泡検出、温度監視、冷却水の流量制御など、豊富なアクセサリーが用意されていて、システムの拡張が簡単



長寿命

- ・ 耐蝕性に優れたステンレス鋼のみを使用し長寿命
- ・ 耐化学薬品性に優れた素材の使用により、サンプル汚染のリスクを低減
- ・ 堅固な産業用設計により連続運転が可能

あわせてご使用ください



Interface I-300 /
I-300 Pro
パラメーター制御と
モニタリング



Vacuum Pump
V-600
大排気量で動作音の
静かな真空ポンプ



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314
高効率で水の消費量が
少ない冷却が可能



Recirculating Chiller
F-325
Rotavapor® R-220 Pro のた
めのサポートセンターとして

www.buchi.com/laboratory-evaporation

Quality in your hands

島津サイエンス西日本株式会社 (販売店)

<https://www.ssw-shimadzu.co.jp/>

11595231A ja 1608 技術データは予告なく変更することがあります。品質シ
テムISO 9001:本書の原稿は英語版であり、他のすべての言語への翻訳の原稿と
して使用されず。

