



Rotavapor® R-220 Pro

Vier Modelle für Ihren Erweiterungsbedarf

Die Familie Rotavapor® R-220 Pro umfasst vier Plattformen für die anspruchsvollen Bedürfnisse von Produktionslaboren: Maximale Flexibilität mit einer grossen Vielzahl von Glasaufbauten für die Hochleistungsvariante, den Dauerbetrieb mit automatischer Entleerung und Neubefüllung, sowie ein wirtschaftliches Basismodell.



Einfach und sicher

Intuitives Zusammenspiel mit dem Benutzer, programmierbare Methoden und sicherer Betrieb



Kundenspezifisch konfigurierbar

Stellen Sie Ihr eigenes System für Ihre spezifischen Bedürfnisse zusammen



Langlebig

Hochwertige Materialien in Verbindung mit zuverlässiger Technik für maximale Produktlebensdauer



Rotavapor® R-220 Pro

Schlüsselmerkmale und Vorteile



Konfigurieren Sie Ihr individuelles Rotavapor®-System:
www.buchi.com/Rotavapor



Leistungsmerkmale:



Intuitive Navigation

Die Kombination des abnehmbaren kapazitiven 8,7-Zoll-Touchscreen mit zusätzlichen Tasten für Navigation und Notstopp gewährleistet beste Ergonomie und Fernbedienbarkeit.



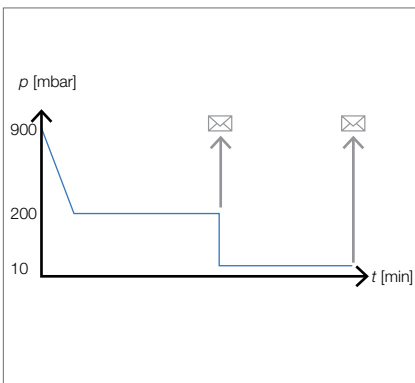
Auf einen Blick

Die bedienerfreundliche Oberfläche bietet jederzeit eine umfassende Übersicht von Einstellungen, aktuellen Messwerten und Fortschrittsdiagrammen für relevante Prozessparameter.



Automatische Destillation

Schäumende Proben sind kein Problem mehr: Die AutoDest-Funktion und der Schaumsensor gewährleisten eine sichere und automatische Destillation selbst anspruchsvoller Proben.



Programmierbare Methoden

Kundenspezifische Standardbetriebsverfahren führen den Benutzer komfortabel durch den Prozess und versenden Push-Benachrichtigungen an Mobiltelefone, wenn Aufmerksamkeit erforderlich ist.

Maximale Sicherheit

Sicherheitsfunktionen umfassen kunststoffbeschichtete Glaswaren (P+G), Übertemperaturschutz, Überdruckabbau, Drainage gegen Badüberlauf, federunterstützte Ventile gegen Glasbruch sowie Fernbedienung und Fernüberwachung.

Betrieb rund um die Uhr

Robuste Konstruktion und hochwertige Materialien erlauben den Dauerbetrieb unter rauen Produktionsbedingungen und gewährleisten eine lange Produktlebensdauer.

Fernbedienung und Fernüberwachung

Fernüberwachung per Mobilgerät

Die Rotavapor® App ist für iOS, Android und Windows verfügbar und bietet Überwachung von Prozessparametern einschliesslich Versand von Push-Benachrichtigungen bei unerwarteten Ereignissen oder bei Notwendigkeit manueller Eingriffe durch Bedienpersonal



Fernbedienung über Kontrolleinheit



Die abnehmbare Kontrolleinheit ermöglicht die Fernbedienung mit einem 15 m langen Kabel für den Betrieb in:

- Laborabzugschränken
- Reinnräumen
- oder Glovebox

R-220 Pro: Ihre wichtigsten Vorteile



Einfach und sicher

- Benutzerfreundliche Konstruktion mit programmierbaren Methoden und Standardbetriebsverfahren, automatische Destillation selbst anspruchsvoller schäumender Proben und Fernüberwachung mit Push-Benachrichtigungen an Mobiltelefone
- Komfortable Kolbenhandhabung mit der von BÜCHI patentierten Kolbenkupplung und der einzigartigen Kolbentragehilfe
- Maximale Sicherheit garantiert durch kunststoffbeschichtete Glaswaren (P+G) mit zusätzlichen Schutzschilden und Schutzgittern



Kundenspezifisch konfigurierbar

- Der R-220 Pro in vier Ausführungen für Ihre spezifischen Bedürfnisse: Maximale Flexibilität, höchste Leistung, grosse Volumina oder essentielle Anforderungen
- Sieben Glasaufbauten für verschiedene Einsatzgebiete, einschliesslich Destillation schäumender Proben, Rekristallisation unter Rückfluss und Höhenbeschränkungen
- Einfache Systemerweiterung mit einem breitgefächerten Zubehörprogramm, der automatische Schaumdetektion, Temperaturüberwachung, Kühlmitteldurchflussregelung und vieles mehr umfasst



Langlebig

- Längere Lebensdauer durch ausschliessliche Verwendung von korrosionsfreiem Edelstahl
- Keine Gefahr der Produktkontamination durch Verwendung von chemisch hochbeständigen Materialien
- Reibungsloser Betrieb rund um die Uhr dank robuster, industrietauglicher Konstruktion

Vervollständigen Sie Ihr Portfolio



Kontrolleinheit I-300 / I-300 Pro

Zentrale Bedienung, Protokollierung und Diagrammerstellung über Touchscreen



Vakuumpumpe V-600

Die leistungsstarke und leise Vakuumerzeugung



Umlaufkühler F-305 / F-308 / F-314

Effiziente und wassersparende Kühlung



Umlaufkühler F-325

“Support Center” für der Rotavapor® R-220 Pro

www.buchi.com/laboratory-evaporation

Quality in your hands

