



Rotavapor® R-220 Pro

Cuatro modelos de escalamiento

La familia del Rotavapor® R-220 Pro incluye cuatro plataformas que cubren las exigentes necesidades de laboratorios de producción y de escalamiento: máxima flexibilidad con la más amplia gama de módulos de vidrio, alto rendimiento para conseguir velocidades de destilación más rápidas, funcionamiento continuo con drenaje y relleno automáticos, y un modelo económico para cubrir las necesidades básicas.



Fácil y seguro

Interacción intuitiva del usuario, métodos programables y funcionamiento seguro



Personalizado

Diseño su propio sistema para cubrir sus necesidades específicas



Creado para durar

Materiales de primera calidad combinados con tecnología confiable para conseguir la máxima vida útil del producto



Rotavapor® R-220 Pro

Principales características y ventajas



Configure su propio sistema Rotavapor®:
www.buchi.com/Rotavapor



Características:



Navegación intuitiva

Una combinación de pantalla táctil capacitiva separable de 8,7" y teclas físicas adicionales de navegación y parada de emergencia ofrecen la máxima usabilidad y control remoto.



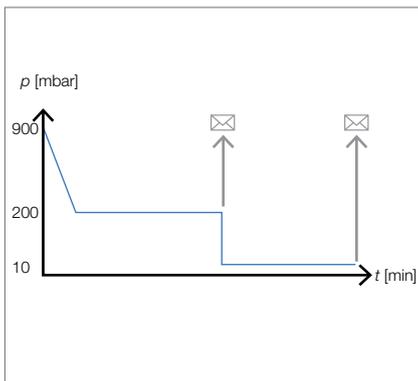
De un solo vistazo

Su intuitiva interfaz ofrece una visión global completa de los ajustes, lecturas actualizadas y gráficos de progreso de los parámetros de proceso relevantes en cualquier momento.



Destilación automática

Las muestras que producen espuma ya no son un problema: la función AutoDest y el sensor de espuma garantizan una destilación segura y automática de hasta las muestras más complicadas.



Métodos programables

Los procedimientos operativos estándar personalizados (por sus siglas en inglés, SOP) ofrecen orientación práctica al usuario durante el proceso y envían notificaciones a móviles si el sistema requiere atención.

Máxima seguridad

Las funciones de seguridad incluyen piezas de vidrio con recubrimiento de plástico (P+G), protección contra sobrecalentamiento, sistema de alivio de sobrepresión, drenaje de desbordamiento, válvulas con resorte para la prevención de rotura del vidrio, así como supervisión y control remotos.

Funcionamiento continuo

Su diseño robusto y el uso de materiales de primera calidad permiten un funcionamiento prolongado incluso en condiciones de producción duras y garantiza una larga vida útil del producto.

Supervisión y control remotos

Supervisión desde dispositivos móviles

La aplicación del Rotavapor®, disponible en iOS, Android y Windows, ofrece: supervisión de los parámetros de proceso, incluyendo notificaciones push y gráficas si ocurren imprevistos o si se requiere la intervención manual. También incluye la parada de emergencia para usuarios con derechos de administración.



Control remoto a través de la interfaz



La interfaz separable permite el control remoto mediante un cable de 15 m para hacer posible su funcionamiento en:

- campanas de humos
- cuartos limpios
- o cámaras aislantes

R-220 Pro: Ventajas más importantes



Fácil y seguro

- Diseño intuitivo con métodos programables que ofrecen orientación mediante SOP, destilación automática incluso en muestras que producen espuma y control remoto desde teléfonos móviles con notificaciones push incluidas
- Manejo práctico de los matraces gracias al acoplamiento de matraces patentado y al exclusivo soporte de matraces de BUCHI
- Seguridad máxima garantizada a través del uso de piezas de vidrio con revestimiento de plástico (P+G), además de pantallas y rejillas de protección



Personalizado

- Cuatro Plataformas Pro R-220 para satisfacer sus necesidades específicas: máxima flexibilidad, alto rendimiento, grandes volúmenes o exigencias básicas
- Siete módulos de vidrio disponibles para diversos usos: incluyendo, entre otros, la destilación de muestras que producen espuma, la recristalización por reflujo y en casos con restricciones de altura
- Cómoda ampliación del sistema gracias a una amplia gama de accesorios como la detección automática de espuma, control de la temperatura, control del flujo de refrigerante y un largo etcétera



Creado para durar

- Vida útil optimizada mediante el uso exclusivo de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Sin riesgo de contaminación del producto gracias al uso de materiales con un alto grado de resistencia a las sustancias químicas
- Funcionamiento continuo (24 horas, 7 días a la semana) resultado de su sólido diseño industrial

Complete su gama



Interfaz I-300 / I-300 Pro

Control central mediante pantalla táctil, registro y representación gráfica



Bomba de vacío V-600

La poderosa y silenciosa fuente de vacío



Refrigerador recirculante Chiller F-305/F-308/F-314

El sistema de refrigeración eficaz que, además, ahorra agua



Refrigerador recirculante Chiller F-325

“Centro de asistencia” para el Rotavapor® R-220 Pro

