



Sistema Rotavapor® R-300
Evaporación inteligente



Sistema Rotavapor® R-300

Rutinas de laboratorio diarias con un esfuerzo mínimo

Un evaporador rotatorio debe realizar destilaciones de manera rápida y eficiente con una intervención manual mínima. Gracias a sus componentes de última generación, como el baño de calentamiento, la fuente de vacío, los dispositivos de refrigeración y rotación, así como el control centralizado del sistema mediante una potente interfaz, el sistema Rotavapor® R-300 ofrece un nivel de automatización, flexibilidad y comodidad sin precedentes para su proceso de destilación.



Alta flexibilidad

El diseño modular del Rotavapor® ayuda a cumplir requisitos específicos. Gracias a una amplia gama de accesorios para el sistema, a una mayor variedad de opciones de uso del espacio del laboratorio y a la opción de monitorizar el proceso en remoto mediante un dispositivo móvil, los usuarios pueden personalizar el proceso de destilación para adaptarlo a sus necesidades únicas.



Máxima comodidad

El Rotavapor® se puede manejar fácilmente con características como los comandos de interfaz de un solo toque, la manipulación rápida de los matraces con Combi-Clip y opciones para ajustar manualmente los parámetros del sistema con botones colocados de manera intuitiva.



Destilaciones inteligentes

Las “destilaciones inteligentes” del Rotavapor® R-300 permiten realizar procesos automatizados sin supervisión y aplicando parámetros optimizados del sistema. Los usuarios pueden programar sus propios procedimientos de funcionamiento estándar (SOP) en el sistema con flexibilidad y controlar después sus destilaciones en remoto mediante una aplicación.



Alta flexibilidad

Adaptado a necesidades individuales

El diseño modular del Rotavapor® y su integración perfecta con accesorios de última generación ayudan a personalizar cualquier proceso de destilación.



Diseño modular que se adapta a requisitos concretos

Se pueden añadir, intercambiar o renovar fácilmente componentes o accesorios del sistema independientes en el R-300. Gracias a la modularidad del sistema, los usuarios pueden crear una plataforma personalizada que se adapte perfectamente a aplicaciones y presupuestos específicos.



Una amplia gama de accesorios para una amplia gama de aplicaciones

Los usuarios pueden elegir con flexibilidad entre una amplia variedad de accesorios del sistema que hacen posible cualquier aplicación. El R-300 ofrece una variedad de opciones sin igual en cuanto a los rangos de temperatura del baño de calentamiento, los tipos de condensador o los tamaños de matraces, entre otras.



Colocación flexible de la interfaz

La interfaz del R-300 se puede colocar en una bomba, en el Rotavapor® o en una pared, lo que permite trabajar dentro o fuera de una campana de extracción y adaptarse perfectamente a entornos de laboratorio individuales.



Ahorre tiempo gracias al control de procesos desde dispositivos móviles

La BUCHI Monitor App para dispositivos móviles proporciona vistas y representaciones gráficas de los parámetros del proceso en tiempo real, además de notificaciones emergentes cuando se requiere llevar a cabo una acción, lo que reduce drásticamente el tiempo de actividad del instrumento y permite dedicar ese valioso activo a otras tareas.



Máxima comodidad

Diseño de sistema fácil de usar

Desde el control automático hasta el manejo simplificado de las funciones del sistema, el Rotavapor® hace que la comodidad del usuario sea una prioridad máxima.



Manejo intuitivo del sistema con comandos de un solo toque

Con la interfaz del sistema, incluso los usuarios sin formación pueden controlar todos los parámetros del proceso sin esfuerzo. Para ahorrar el máximo de tiempo, las destilaciones se pueden realizar con solo hacer clic en un botón.



Manipulación sencilla de los matraces con Combi-Clip

Con el exclusivo cierre a presión del matraz Combi-Clip del R-300, los usuarios solo necesitan una mano y unos pocos segundos para colocar y quitar matraces, lo que aumenta la rapidez y la simplicidad del proceso de destilación.



Tiempos de reacción rápidos gracias al control del sistema en tiempo real

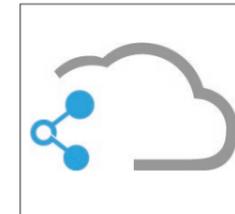
Además del funcionamiento automático, los usuarios pueden ajustar manualmente la velocidad de rotación y las temperaturas del baño de calentamiento con botones de control de fácil acceso. El acceso directo permite que los usuarios puedan actuar con rapidez en situaciones de emergencia.



Destilaciones inteligentes

Rutinas diarias simplificadas

Un nivel elevado de automatización permite manejar el Rotavapor® sin vigilancia para ahorrar el máximo de tiempo.



Productividad optimizada, procesos simplificados y mayor seguridad con BUCHI Cloud Services

Los innovadores BUCHI Cloud Services permiten monitorizar todos los instrumentos desde un dispositivo móvil y proporcionan actualizaciones gratuitas con solo pulsar un botón.



Manejo sin vigilancia

Elementos del sistema como el sensor de espuma, la destilación dinámica y las bibliotecas de disolventes permiten manejar el Rotavapor® sin vigilancia, lo que permite liberar tiempo para dedicarlo a otras tareas. Las vistas de parámetros en tiempo real y las notificaciones instantáneas enviadas a un dispositivo móvil permiten supervisar los procesos en remoto.



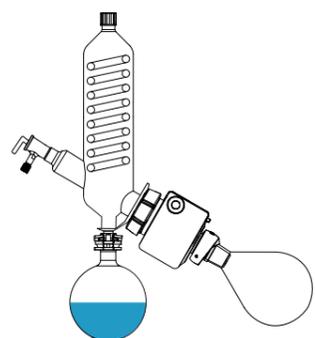
Ejecución automatizada de métodos personalizados

Gracias a I-300 Pro, los usuarios pueden programar los parámetros de sus propios procedimientos operativos estándar (SOP por sus siglas en inglés) en el sistema y previsualizar después los métodos en forma de gráficos para reducir el riesgo de errores. Las notificaciones instantáneas avisan al operador cuando el SOP ha finalizado o se necesita intervención manual.

¡Rotavapor® es mucho más que un dispositivo de evaporación!

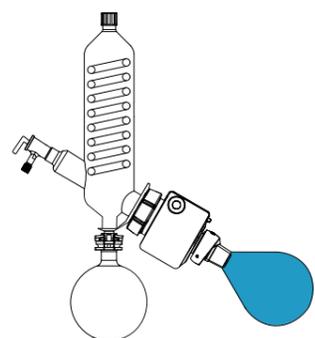
Explore las múltiples aplicaciones del R-300

Gracias a la configuración flexible del sistema, el Rotavapor® se puede usar con total confianza para incluso más aplicaciones, no solo para realizar destilaciones. En combinación con los accesorios adecuados, el sistema se puede adaptar individualmente para satisfacer diferentes necesidades con pericia y lograr objetivos ambiciosos.



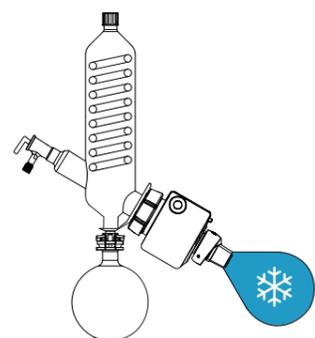
Evaporación

Destilación rápida de disolventes mixtos



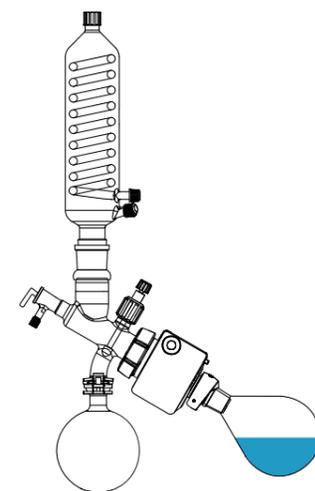
Secado

Secado eficaz de muestras



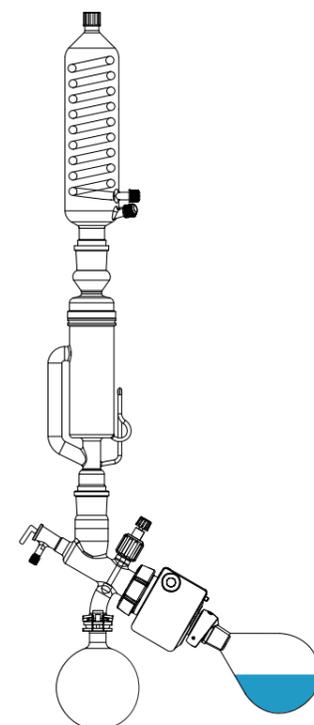
Preparación de muestras para liofilización

Preparación de muestras más rápida para liofilización



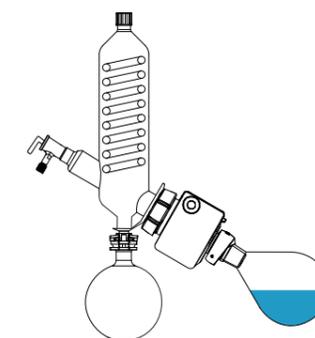
Reflujo

Síntesis química bajo reflujo



Extracción

Extracción de aceites esenciales de muestras naturales



Concentración

Concentración de soluciones en un nivel específico

Modos operativos establecidos

Uso de biblioteca de disolventes para la configuración de parámetros informatizados que elimina los pasos manuales largos

Capacidades únicas de destilación automática

Detección digital de vapores de disolventes desconocidos y manejo sin vigilancia

Detección de espuma sin usar las manos

Separación automática de la espuma para permitir un manejo sin vigilancia y reducir el riesgo de contaminación

Matraces de secado especializados con relieve

Mejora considerable de la eficiencia del proceso de secado

Opción de modo de secado exclusiva

Intervalo de rotación izquierda-derecha que impide que las muestras queden adheridas al matraz y optimiza el rendimiento y la producción

Matraces de vaso de diseño innovador

Limpieza y eliminación de productos sencillos gracias a la gran abertura del matraz

Accesorios de Dewar y piezas de vidrio exclusivos

Mejora de la transferencia de calor y agilización del ciclo de liofilización

Condensador de flujo eficiente

Eficiencia mejorada gracias a capacidades de mezcla optimizadas y a la flexibilidad de vaciar el matraz receptor durante el proceso

Modo de métodos especializados

Posibilidad de programar SOP personalizados y realizar reacciones de reflujo

Uso efectivo del accesorio Soxhlet

Combinación sencilla del condensador de reflujo con un dispositivo Soxhlet especializado en la extracción de aceites esenciales

Sensor de nivel práctico

Control preciso del volumen y montaje flexible del sensor en un condensador secundario o principal

Modo de temporizador sencillo

Mayor simplicidad y automatización gracias a las alertas sonoras, que avisan cuando el proceso ha finalizado

Integración sencilla de SOP individuales

Obtención de concentraciones óptimas gracias a la programación de métodos personalizados en la interfaz del sistema



Un sistema, un solo toque, posibilidades infinitas

Control centralizado de todo el sistema

La evaporación rotatoria requiere una fuente de calor, una unidad de rotación, un dispositivo de refrigeración y un vacío regulado. La destilación será más efectiva solo si todos estos elementos interactúan a la perfección y están totalmente sintonizados. BUCHI proporciona un sistema completo con una interfaz central que lo controla todo con solo pulsar un botón.



Rotavapor® R-300: máximo nivel de flexibilidad y comodidad

El R-300 es un sistema modular que ofrece un rendimiento más flexible en el proceso de destilación. Un número sin igual de componentes del instrumento, entre los que se incluyen condensadores, baños de calentamiento y piezas de vidrio, ayudan a crear un sistema adaptado a necesidades individuales. Consulte más información en la página 14.



Interfaz I-300/I-300 Pro: control de sistema inteligente para obtener más precisión en menos tiempo

Todos los parámetros del sistema Rotavapor® se pueden controlar automáticamente mediante la interfaz para mejorar la precisión y posibilitar un manejo del sistema sin vigilancia. La supervisión en remoto optimiza el uso eficiente del tiempo del proceso. Consulte más información en la página 16.



Bomba de vacío V-300/V-600: control fiable de la presión para conseguir destilaciones consistentes

La bomba de vacío ecológica regula la presión mediante el control de la velocidad para conseguir destilaciones más consistentes. Es una bomba silenciosa que se distribuye en dos tamaños y permite realizar destilaciones de disolventes con puntos de ebullición altos y bajos para conseguir un proceso más flexible. Consulte más información en la página 18.



Refrigerador recirculante Chiller F-305/F-308/F-314: refrigeración de eficiencia elevada con bajo impacto medioambiental

El refrigerador reduce el consumo de agua y energía y, al mismo tiempo, ofrece un control preciso de la temperatura. Junto con la interfaz, el refrigerador permite realizar destilaciones dinámicas con un inicio inmediato del proceso para ahorrar mucho más tiempo. Consulte más información en la página 20.

Rotavapor® R-300

El más versátil de su gama

Rotavapor® es la principal solución de evaporación rotatoria, y su modularidad ayuda a lograr cómodamente desafiantes objetivos individuales.



Una multitud de tipos de condensador

La gama de ocho tipos de condensador permite cumplir cualquier requisito, como destilaciones sin vigilancia, operaciones de secado, concentraciones y recristalizaciones, reacciones de reflujo, destilación de muestras que producen espuma, tareas realizadas en campanas de extracción o espacios reducidos, evaporación de disolventes con grandes diferencias de temperatura, reacciones de alto rendimiento, condensaciones con hielo seco como líquido de refrigeración, entre otros muchos.



Manipulación personalizada con mecanismo elevador

Configure su R-300 con un mecanismo elevador manual o electrónico, según sus preferencias personales.



Amplia selección de conductos de vapor

Los conductos de vapor son las piezas de vidrio que conectan el matraz de evaporación al Rotavapor®. Todos los conductos de vapor incluyen el Combi-Clip patentado para manipular matraces con una sola mano. Los conductos especializados facilitan diferentes procesos: desde el secado del polvo hasta las aplicaciones a altas temperaturas.



Increíble variedad de piezas de vidrio

La colección sin igual de piezas de vidrio de BUCHI incluye matraces de evaporación con tamaños que oscilan entre los 50 ml y los 5 l, matraces especializados para aplicaciones de secado, matraces de vaso de cuello ancho para facilitar la limpieza y la recogida de productos, arañas de destilación para la evaporación en paralelo e incluso más tipos de piezas de vidrio que hacen posible cualquier aplicación.



Opciones flexibles en baños

Los baños, de eficiencia elevada, se distribuyen en tamaños de 1 l o 5 l con rangos de temperatura de los -200 a los 220 °C, y con agua o aceite como medio de calentamiento. Esta flexibilidad permite realizar destilaciones fiables de disolventes con puntos de ebullición altos y bajos y preparaciones de muestras rápidas para liofilización.



Aviso a tiempo en caso de eventos inusuales

Tanto I-300 como I-300 Pro ofrecen una prueba de estanqueidad integrada que permite comprobar la hermeticidad del sistema y avisar al usuario si se necesita mantenimiento. La detección temprana de anomalías en el funcionamiento ahorra recursos y tiempo y protege las muestras.



Deje de supervisar el proceso de destilación

Gracias a sensores de última generación, puede reducir el tiempo de manipulación del instrumento a solo unos segundos. La optimización de procesos automáticos ayuda a reducir las emisiones de disolvente al ambiente del laboratorio para proteger al operador.

Interfaz I-300/I-300 Pro ¿Por qué debo elegir una de estas interfaces?

Desde el manejo sin vigilancia con un riesgo mínimo de error hasta una mayor flexibilidad en el proceso de destilación, hay muchas razones para equipar a su Rotavapor® con una Interfaz I-300 o I-300 Pro.



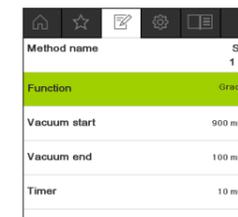
Obtenga acceso a numerosos modos operativos

Los modelos I-300 e I-300 Pro ofrecen diferentes modos operativos adaptados a una amplia gama de requisitos: desde el secado de muestras hasta el manejo manual o sin vigilancia.



Detección de muestras espumosas

Los modelos I-300 e I-300 Pro junto con un innovador sensor de espuma pueden detectar automáticamente y eliminar la producción de espuma. La prevención del exceso de formación de espuma posibilita la destilación sin supervisión con el consiguiente ahorro de tiempo y aumento de la reproducibilidad.



Configure los parámetros de su propio SOP

I-300 Pro permite a los usuarios programar su propio método con todos los parámetros relevantes y supervisar después el rendimiento con gráficos de datos en tiempo real para disfrutar de la experiencia más personalizada y libre de errores posible.



Recoja y transfiera datos cómodamente

I-300 Pro puede almacenar todos los parámetros del método para realizar un seguimiento de todo el proceso y simplificar el análisis de datos de flujo descendente.



Beneficiese de una regulación del vacío de mayor precisión

Los modelos I-300 e I-300 Pro ofrecen una supervisión estrecha y el control automático de la bomba de vacío para evitar problemas como repetición de la ebullición, las vibraciones, la sobrecarga del condensador y los inicios fallidos de la destilación. El funcionamiento general del sistema es más silencioso y ecológico.



Consulte directamente el estado de la condensación

Los disolventes condensados y las partículas se ven fácilmente gracias a una ventana de inspección transparente, lo que facilita el mantenimiento.

Protéjase a usted mismo y al medioambiente

Un condensador secundario impide que el disolvente absorbido en la bomba de vacío se libere al medioambiente. Este condensador es beneficioso en aquellos casos en los que se usan disolventes con un punto de ebullición bajo o cuando se definen valores de presión demasiado intensos.

Reduzca la contaminación

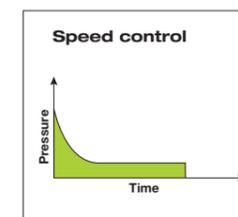
La botella de Woulff captura contaminantes para evitar que entren en el sistema. Esto aumenta la vida útil del sistema.



Bomba de vacío V-300/V-600

¿Por qué debo elegir una de estas bombas?

La bomba de vacío V-300/V-600 es un componente esencial del sistema para realizar procesos silenciosos y ecológicos y poder destilar disolventes de cualquier volumen y con cualquier punto de ebullición.



Elimine los choques

Cuando está conectada a la interfaz, el modo de control de la velocidad de la bomba de vacío garantiza que los niveles de presión se mantengan uniformes. Esto no solo minimiza el riesgo de choques, sino que reduce también la emisión de ruido de manera significativa y prolonga la vida útil de la bomba.



Ahorre energía

Cuando no está conectada a la interfaz, la bomba cambia automáticamente al modo de ahorro de energía después de un intervalo de tiempo determinado. Esto supone un ahorro considerable en energía y costes.



Reduzca los niveles de ruido

Gracias al control de la velocidad, la bomba funciona de manera fluida para mantener el vacío definido. Esto supone una emisión de ruido muy baja (de solo 32 dB) y un entorno de trabajo más cómodo.

Evapore cualquier volumen de disolvente con puntos de ebullición altos y bajos

Puede elegir con flexibilidad entre dos bombas de vacío de acuerdo con sus requisitos específicos.

	V-600	V-300
Punto de ebullición alto (vacío de hasta 1,5 milibares)	●	–
Punto de ebullición bajo (vacío de hasta 5 milibares)	–	●
Volumen de matraz pequeño de hasta 5 l (capacidad de succión de hasta 1,8 m ³ /h)	–	●
Volumen de matraz grande de hasta 20 l (capacidad de succión de hasta 3,1 m ³ /h)	●	–



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

¿Por qué debo elegir uno de estos refrigeradores?

Si quiere consumir la cantidad mínima de agua, ahorrar tiempo y beneficiarse de una mayor consistencia en su proceso de destilación, el Refrigerador recirculante Chiller F-305/F-308/F-314 podría ser justo lo que necesita.



Ahorre tiempo gracias a las destilaciones dinámicas

Cuando el refrigerador recirculante se conecta a la Interfaz I-300/I-300 Pro, es posible iniciar la destilación de inmediato, ya que el ajuste de presión se regula de manera dinámica hasta que se alcanza la temperatura configurada en el refrigerador. Se evitan los intervalos de espera y se gana un tiempo muy valioso.



Reduzca la huella medioambiental del proceso

El refrigerador consta de un circuito de bucle cerrado que permite utilizar el mismo refrigerante todo el tiempo para reducir los residuos, incrementar la sostenibilidad y aumentar la rentabilidad.



Reproducibilidad duradera incluso en los veranos más cálidos

El mantenimiento del líquido de refrigeración a una temperatura constante, con independencia de la estación, aumenta la eficiencia y la reproducibilidad del proceso de destilación. Para conseguir un rendimiento óptimo, se debe mantener una diferencia de temperatura de 40 °C entre el baño de calentamiento y el condensador.



Ahorro de agua y energía

Junto con el modo ECO de la Interfaz, puede ahorrar energía y agua si configura el refrigerador de manera que pase al modo de espera si no se ejecuta ninguna destilación tras un intervalo de tiempo predefinido.

Optimice su destilación con un tipo de refrigerador bien adaptado

Puede elegir entre tres refrigeradores para conseguir un equilibrio óptimo entre las capacidades de refrigeración requeridas y el ahorro de energía. Estas son nuestras recomendaciones:

	F-305	F-308	F-314
Evaporador rotatorio de tamaño de laboratorio compatible	1	2	3 – 4
Refrigeración intensa requerida (por debajo de 0 °C)	–	●	●
Capacidad de refrigeración (a 15 °C)	550 W	900 W	1.400 W
Control mediante la Interfaz I-300/I-300 Pro	●	●	●

Rotavapor® R-300

Configuraciones estándar

Configuraciones del sistema*



	Profesional 11SR300251VP21	Avanzada 11SR300251VS11
Sus necesidades		
Muestras con un punto de ebullición elevado o volúmenes de más de 1 l	●	●
Se requiere un elevado nivel de automatización (métodos de destilación automática, vista gráfica, recogida de datos, BUCHI Cloud Services)	●	–
Se requiere cierto nivel de automatización (destilación automática)	–	●
Todo se centra en la destilación manual	–	–
Circuito de refrigeración ya existente	–	–
Fuente de vacío ya existente	–	–

Características

Tipo de mecanismo elevador de Rotavapor® R-300	Electrónico	Electrónico
Interfaz	I-300 Pro	I-300
Capacidad del baño de calentamiento [l]	5	5
Temperatura máx. del baño de calentamiento [°C]	220	220
Bomba de vacío V-300 silenciosa y precisa	●	●
Refrigerador recirculante	F-308 (900 W)	F-305 (550 W)
Unidad de válvula para regular la fuente de presión externa	–	–

Accesorios recomendados**

Sensor de espuma	●	●
Sensor AutoDest	●	●
Sensor de temperatura del vapor	●	●
Sensor de nivel	●	●
Pantalla protectora	●	–

Configuraciones independientes*



	Básica 11SR300111VS01	Profesional 11R300251V151	Avanzada 11R300251V141	Básica 11R300251V101
	–	●	●	●
	–	●	–	–
	●	–	●	–
	–	–	–	●
	●	●	●	●
	–	●	●	●

	Manual	Electrónico	Electrónico	Electrónico
	I-300	I-300 Pro	I-300	–
	1	5	5	5
	95	220	220	220
	●	–	–	–
	–	–	–	–
	–	●	●	–

	●	●	●	–
	●	●	●	–
	–	●	●	–
	–	–	–	–
	–	●	–	–

* Todas las configuraciones incluyen un conducto de vapor 29/32 y tensión de 220 V ** Los números de artículo de los accesorios se encuentran en la página 26.

Rotavapor® R-300

Diseñe su solución personalizada

Con solo unos clics, los usuarios pueden crear fácilmente un sistema individualizado que cumpla todos sus requisitos únicos. Solo hay que usar el código QR para obtener un código de pedido que permita acceder a un configurador sencillo, seleccionar todas las piezas y funciones idóneas para su aplicación y beneficiarse de un sistema que se ha adaptado con precisión a sus necesidades individuales.

Sistema*

Defina las opciones siguientes mediante el configurador

1. Mecanismo elevador: manual o electrónico
2. Baño: tamaño y temperatura
3. Junta: tamaño
4. Módulo de vidrio: tipo
5. Interfaz: estándar o profesional
6. Refrigerador recirculante: tamaño y potencia
7. Tensión: depende del país



* La Bomba de vacío V-300 se incluye siempre
buchி.showpad.com/share/hxBVD7VBuPI9Q8hv2QzTO



Independiente

Defina las opciones siguientes mediante el configurador

1. Mecanismo elevador: manual o electrónico
2. Baño: tamaño y temperatura
3. Junta: tamaño
4. Módulo de vidrio: tipo
5. Recubrimiento de vidrio protector: vidrio estándar o recubrimiento P+G
6. Interfaz: para el suministro de vacío de BUCHI o externo
7. Tensión: depende del país



buchி.showpad.com/share/hxBVD7VBuPI9Q8hv2QzTO



Accesorios de Rotavapor®

Soluciones expertas para afrontar desafíos comunes

El sistema Rotavapor® se ha desarrollado cuidadosamente para solucionar problemas comunes que surgen durante la evaporación en laboratorio. Desde muestras pegajosas o con espuma, destilaciones largas o arriesgadas, descubra cómo un accesorio de Rotavapor® puede ayudarle a superar su desafío particular de destilación.



Desafío: muestras con espuma

Solución: el exclusivo sensor de espuma del R-300 detecta automáticamente la espuma y la elimina. El detector protege la muestra y el destilado, y al mismo tiempo permite ahorrar tiempo reduciendo la necesidad de supervisión o intervención manual. – Código de pedido: 11061167



Desafío: incidentes de desbordamiento

Solución: un revolucionario sensor de nivel, junto con una interfaz y una bomba de vacío, pueden alertar al usuario cuando se alcancen determinados niveles en el matraz receptor del condensador primario o secundario. El dispositivo protege frente a desbordamientos o permite que el usuario consiga determinadas concentraciones fácilmente. – Código de pedido: 11060954



Desafío: destilaciones largas

Solución: Un Rotavapor® con una interfaz y un algoritmo de destilación automática requieren un tiempo de intervención mínimo. Como los ajustes de presión se definen automáticamente, es también idóneo para trabajar con muestras desconocidas o gestionar el comportamiento de la muestra. – Código de pedido: 11059225

El sensor de vapor está incluido en los productos de la entrega.



Desafío: comprobación del estado del instrumento

Solución: un brillante StatusLight LED que se ilumina en diferentes colores indica si hay un Rotavapor® disponible para su uso o si se ha producido un error. Los usuarios pueden evitar la pérdida de tiempo que supone realizar tediosas comprobaciones de estado, prestando atención inmediata a cualquier interrupción del proceso. – Código de pedido: 11068959



Desafío: muestras pegajosas

Solución: los matraces de vaso son fundamentales para trabajar con muestras desafiantes. Las exclusivas piezas de vidrio de BUCHI ofrecen características ingeniosas destinadas a optimizar la recuperación de productos valiosos y ahorrar tiempo facilitando la limpieza.



Desafío: preparación de muestras para liofilización

Solución: unos sólidos matraces de evaporación a baja temperatura en combinación con un recipiente de Dewar aceleran la preparación de muestras para liofilización, maximizan la seguridad de la muestra y mejoran la retención del producto final. – Código de pedido: 11066662



Desafío: evitar la repetición de la ebullición

Solución: siga el progreso de su destilación con un sensor de temperatura del vapor y reaccione rápidamente a las desviaciones de las condiciones óptimas. Gracias a este seguimiento del progreso, podría evitar la repetición de la ebullición y la liberación de disolvente al medioambiente o podría cargar más vapor en el condensador para aumentar la eficiencia del proceso. – Código de pedido: 11060707



Desafío: seguridad del usuario

Solución: una pantalla protectora opcional para los baños de calentamiento B-301 y B-305 protege al usuario frente a salpicaduras del fluido de calentamiento, así como de esquirlas de vidrio en caso de que se produzcan implosiones. – Código de pedido: 11061402



Desafío: disolventes con puntos de ebullición bajos y altos

Solución: los usuarios pueden elegir con flexibilidad entre baños de calentamiento de dos tamaños. Los baños de calentamiento de 1 l son adecuados para aplicaciones que requieren baños con temperaturas inferiores a los 95 °C, mientras que baños de calentamiento de 5 l son idóneos para temperaturas de hasta 220 °C. Los baños de 5 l se pueden usar con agua o aceite como medio de calentamiento.

11B305002 (5 l, 110 – 120 V) 11B305001 (5 l, 220 – 240 V)

11B301002 (1 l, 110 – 120 V) 11B301001 (1 l, 220 – 240 V)



Servicios y formación



Actualizaciones rápidas y sencillas

El firmware de los productos de BUCHI se mejora continuamente, y se añaden nuevas funciones constantemente. La BUCHI Monitor App, combinada con el BUCHI Bluetooth® Dongle, permite renovar su sistema Rotavapor® con solo descargar la última actualización en su teléfono móvil.



Aproveche su producto con más eficacia

Le ayudamos a preparar correctamente su producto. Prestamos exhaustivos servicios de cualificación de la instalación (IQ) y cualificación operativa (OQ) para garantizar que cumplan las normativas de la FDA, las normas GLP/GMP o las directrices de la GAMP. Proporcionamos servicios profesionales de verificación del cumplimiento de normativas para instalaciones iniciales, recualificaciones o reubicaciones.

www.buchi.com/es/soporte/contacto

Complete su gama de productos



Evaporación

Ofrecemos soluciones exclusivas para la evaporación rotatoria en el laboratorio de I+D o control de la calidad. Ofrecemos soluciones diseñadas a medida basadas en nuestra experiencia y nuestros conocimientos que cubren una amplia gama de necesidades diferentes y proporcionan un nivel máximo de comodidad.

Cromatografía

Sea cual sea la complejidad o la escala de su proceso de purificación, los sistemas de cromatografía preparativa de BUCHI están diseñados para satisfacer sus necesidades según vayan cambiando. Además de nuestra amplia gama de columnas de cromatografía flash de alto rendimiento, le ofrecemos una solución optimizada adaptada a su flujo de trabajo de purificación.

Liofilización

Nuestro primer liofilizador de laboratorio con Infinite-Technology™ e Infinite-Control™. Es apto para aplicaciones desde I+D hasta control de la calidad para un amplio espectro de segmentos del mercado. Nuestras soluciones destacan por su eficiencia y capacidad práctica.

Punto de fusión

Permite determinar sus puntos de fusión y ebullición con una precisión elevada y realizar determinaciones visuales o automáticas, e incluye paquetes de cualificación opcionales que cumplen las normativas más exigentes.

Mensajes clave para nuestros clientes

BUCHI crea un valor añadido

“Quality in your hands” (Calidad al alcance de su mano) es el principio guía de nuestra filosofía y nuestras acciones. Nos anima a proporcionar servicios sobresalientes que se ajustan a sus necesidades. Esto significa que debemos estar siempre en contacto directo con nuestros clientes. Por eso, nos mantenemos en contacto y seguimos esforzándonos por conocerle mejor y entender mejor su negocio.

Le ayudamos proporcionándole productos, sistemas, soluciones, aplicaciones y servicios de alta calidad que le ofrecen un valor añadido. Esto le permite centrarse completamente en sus procesos y en su trabajo.



Sustentable

Garantizamos la calidad y funcionalidad de nuestros equipos y continuaremos ayudándole de manera rápida y eficiente siempre que algo no funcione a su entera satisfacción.



Ahorro en costos

Nos esforzamos por crear un alto nivel de beneficio económico y máximo valor agregado para usted.



Sencillo

Lo apoyamos brindándole soluciones cuidadosamente diseñadas, así como instrumentos y sistemas que son fáciles de operar.



Competente

Tenemos la experiencia tecnológica y décadas de experiencia necesarias para proporcionar un soporte competente y trabajar con usted para mejorar continuamente nuestros servicios.



Seguro

Al colaborar estrechamente con usted, hacemos todo lo posible para que nuestros productos, sistemas, soluciones, aplicaciones y servicios sean lo más seguros posible para las personas y el medio ambiente.



Mundial

Como empresa familiar internacional con subsidiarias propias y distribuidores calificados, tenemos presencia donde sea que se encuentre.



Sostenible

Respaldamos procesos respetuosos con el medio ambiente y fabricamos productos que tienen una larga vida útil. Utilizamos tecnologías avanzadas para dejar la huella ambiental más pequeña posible.

Estamos representados por más de 100 distribuidores en todo el mundo. Encuentre su representante más cercano en:

www.buchi.com

Quality in your hands

