



## Interface I-300

### Control central de todos los parámetros

La Interface I-300 es la unidad de control central para todos los parámetros de un sistema Rotavapor® R-300. Esto incluye la velocidad de rotación, la temperaturas (calentamiento, refrigeración, vapor) y la presión. Varios módulos operativos distintos (p. ej. automático, dinámico, destilación manual, secado, etc.) aumentan la eficiencia y la comodidad de los procesos de evaporación rotatoria.



#### Cómodo

Control central de todos los parámetros, visualización en tiempo real y notificaciones en teléfonos inteligentes



#### Versátil

Instalación flexible y comodidad de manejo



#### Eficaz

Funcionamiento sin vigilancia y procesamiento sincronizado



## Interface I-300

Principales características y ventajas



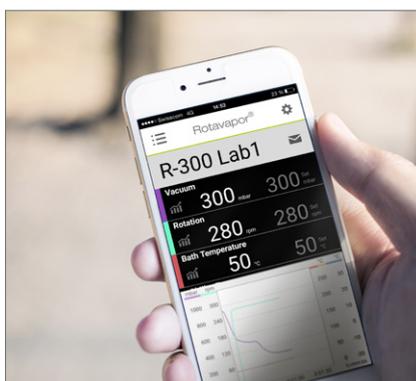
Configure su propio sistema Rotavapor®:  
[www.buchi.com/Rotavapor](http://www.buchi.com/Rotavapor)





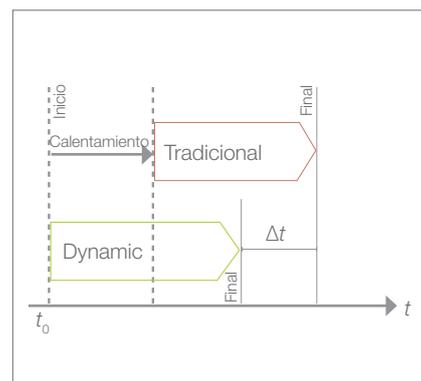
### Navegación intuitiva

Perilla de navegación cómoda y sencilla de utilizar, cuatro teclas de función para acceso rápido y paro general.



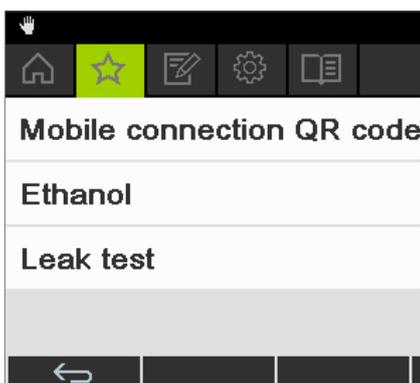
### Control remoto

La aplicación del Rotavapor® R-300 para iOS, Android y Windows ofrece notificaciones push y una visualización en tiempo real de todos los parámetros.



### Destilación dinámica

El proceso de destilación se inicia directamente después de elegir el disolvente de la biblioteca. Mientras el refrigerador y el baño alcanzan la temperatura configurada, el vacío se ajusta de forma dinámica.



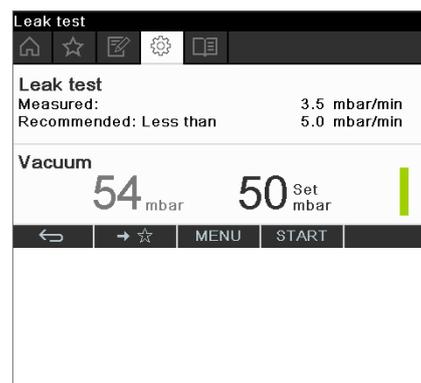
### Favoritos

Los disolventes preferidos, la prueba de estanqueidad y otras funciones pueden guardarse como favoritos para acceder a ellos de forma rápida.



### Modo de secado

El modo de secado alterna la dirección de giro en intervalos definidos por el usuario durante un periodo determinado para mejorar el secado de sólidos.



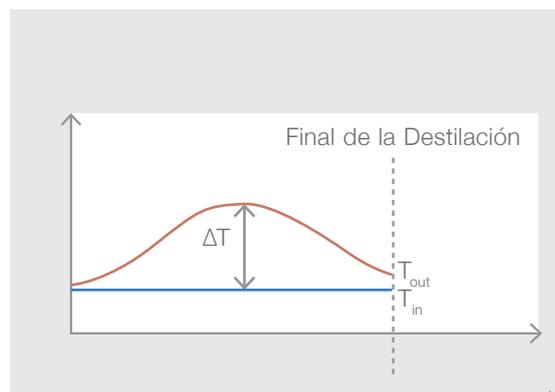
### Prueba de estanqueidad

Una prueba integrada verifica la estanqueidad del sistema y muestra el resultado.

## Opciones de destilación automática

El sensor AutoDest ajusta el vacío de forma automática en función de la diferencia entre la temperatura de entrada y la de salida del refrigerante. Este algoritmo hace posible la destilación automática sin supervisión.

Para las muestras con tendencia a generar espuma, el sensor de espuma ventila el sistema automáticamente de forma temporal.



## I-300: Sus mejores argumentos



### Cómodo

- Sencilla integración en cualquier momento mediante Plug and Play en un sistema Rotavapor® R-300
- Control central de todos los parámetros, como la velocidad de rotación, las temperaturas (calentamiento, refrigeración, vapor) y la presión
- Control remoto en teléfonos inteligentes, incluidas notificaciones push y visualización en tiempo real



### Versátil

- La flexibilidad de la interfaz permite una instalación sencilla y un cómodo manejo desde múltiples posiciones:
  - Manija de Rotavapor®
  - Vacuum pump
  - Campana de humos o mesa de laboratorio con pared
- Manejo independiente para controlar localmente un sistema de vacío doméstico



### Eficaz

- Procesamiento perfectamente sincronizado gracias al control central del evaporador rotatorio, el baño calefactor, la bomba de vacío con regulación de velocidad y el refrigerador de recirculación
- Funcionamiento sin vigilancia (opcional):
  - Destilación automática con sensor AutoDest
  - Sensor de espuma para muestras que producen espuma

## Complete su gama



**Rotavapor®  
R-300**  
Evaporación  
rotatoria  
cómoda y eficaz



**Bomba de vacío  
V-300**  
La fuente de  
vacío silenciosa y  
económica



**Recirculador Chiller  
F-305 / F-308 / F-314**  
O modo de  
refrigeração eficiente e  
com economia de água



**Interfaz I-300 /  
I-300 Pro**  
Control central  
mediante pantalla  
táctil, registro y  
representación gráfica

