



Interface I-300

Controle central de todos os parâmetros do processo

A Interface I-300 é a unidade de controle central para todos os parâmetros de processo de um sistema Rotavapor® R-300. Ela inclui velocidade de rotação, temperatura (aquecimento, resfriamento, vapor) e pressão. Vários modos diferentes de operação (ex. automático, dinâmico, destilação manual, secagem etc.) aumentam a eficiência e a praticidade dos processos de evaporação rotativos.



Prático

Controle central de todos os parâmetros de processo, visualização em tempo real e notificações em celulares



Versátil

Instalação flexível e operação conveniente



Eficiente

Operação sem supervisão e processamento sincronizado



Interface I-300

Recursos chaves e vantagens



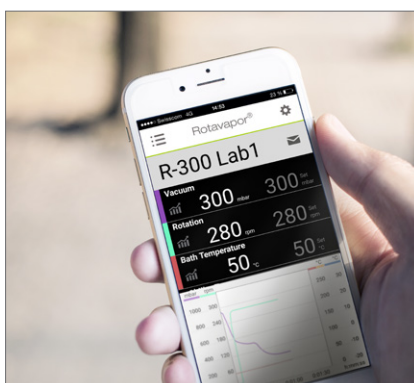
Configure seu sistema individual Rotavapor®:
www.buchi.com/Rotavapor





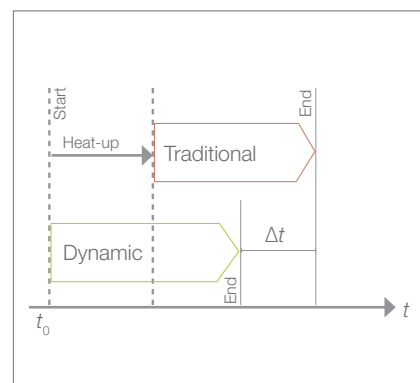
Navegação intuitiva

Botão de navegação prático e de fácil utilização, quatro teclas de função para acesso rápido e parada total.



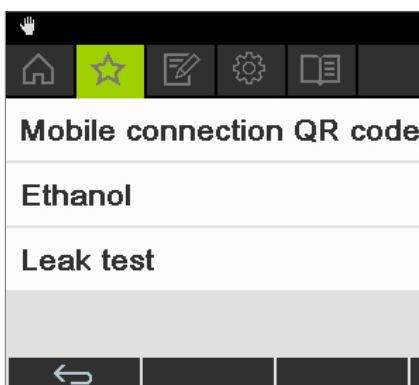
Monitoramento remoto

O Rotavapor® R-300 App para iOS, Android e Windows oferece o envio de notificações e visualização em tempo real de todos os parâmetros de processo.



Destilação dinâmica

A destilação começa diretamente após escolher o solvente da biblioteca. Enquanto chiller e banho atingem a temperatura definida, o vácuo é ajustado dinamicamente.



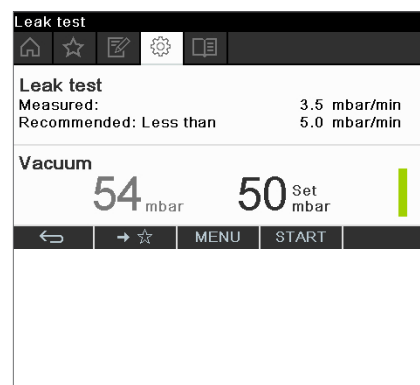
Favoritos

Solventes favoritos, teste de vedação e outras funções podem ser salvas como favoritas para acesso rápido.



Modo de secagem

O modo de secagem alterna a direção de rotação em intervalos definidos pelo usuário por um período de tempo determinado, para aprimorar a secagem de sólidos.

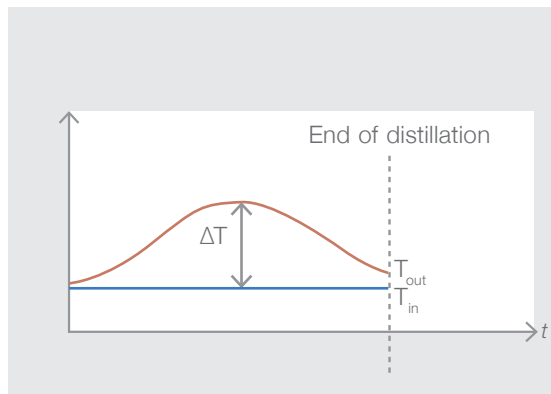


Teste de vedação

Um teste integrado verificar a vedação do sistema e exibe o resultado.

Opções de destilação automática

O sensor AutoDest ajusta automaticamente o vácuo de acordo com a diferença na temperatura de entrada e de saída do resfriador. Este algoritmo permite a destilação automática sem supervisão. Para amostrar com uma tendência à formação de espuma, o sensor de espuma automaticamente faz a aeração do sistema temporariamente.



I-300: Benefícios mais importantes



Prático

- Fácil integração do tipo plug-and-play junto ao sistema Rotavapor® R-300 a qualquer momento
- Controle central de todos os parâmetros de processo como velocidade de rotação, temperatura (aquecimento, resfriamento, vapor) e pressão
- Monitoramento remoto por celular, incluindo envio de notificações e visualização em tempo real



Versátil

- A flexibilidade da interface permite fácil instalação e operação conveniente de múltiplas posições:
 - Alça Rotavapor®
 - Bomba de vácuo
 - Capela ou bancada de laboratório
- Operação independente para controlar localmente o sistema de vácuo local



Eficiente

- Processamento perfeitamente sincronizado graças ao Rotavapor® controlado centralmente, ao banho de aquecimento, à bomba de vácuo de velocidade controlada e recirculating chiller
- Operação sem supervisão (opcional):
 - Destilação automática com sensor AutoDest
 - Sensor de espuma para amostras com formação de espuma

Complete o seu portfólio



**Rotavapor®
R-300**
Evaporação rotativa
prática e eficiente



**Bomba de Vácuo
V-300**
A fonte de vácuo
econômica e
silenciosa



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



**Interface I-300 /
I-300 Pro**
Controle central por
touch screen, registro
e mapeamento

