



Interface I-300

Contrôle centralisé de tous les paramètres

L'Interface I-300 est l'unité de contrôle centralisé de tous les paramètres du processus d'un système Rotavapor® R-300. Ceci inclut la vitesse de rotation, la température (chauffage, refroidissement, vapeur) et la pression. Divers modes de fonctionnement distincts (p. ex. automatique, dynamique, distillation manuelle, séchage, etc.) augmentent l'efficacité et la praticité des processus d'évaporation rotative.



Pratique

Contrôle centralisé incluant tous les paramètres du processus, affichage et notifications directes sur mobiles



Polyvalente

Installation flexible et utilisation pratique



Efficace

Fonctionnement sans surveillance et traitement synchronisé





Interface I-300

Caractéristiques essentielles et avantages



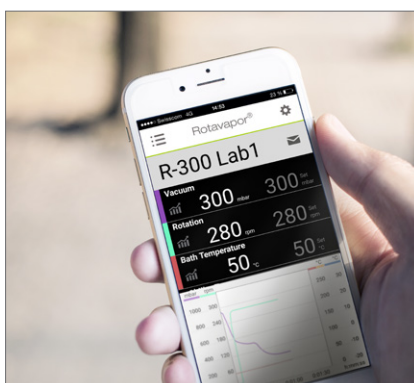
Configurez votre système Rotavapor® individuel :
www.buchi.com/Rotavapor





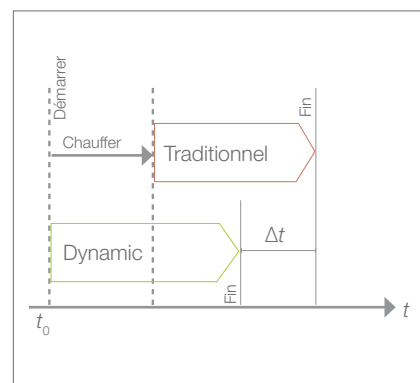
Navigation intuitive

Bouton de navigation pratique et convivial, quatre touches fonctionnelles pour un accès rapide et un arrêt général.



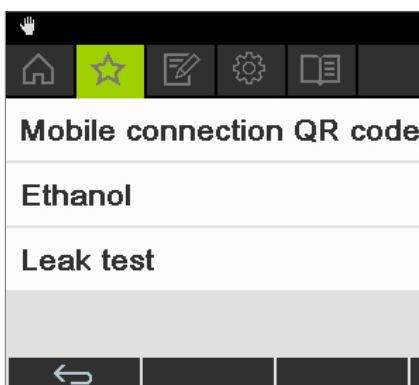
Surveillance à distance

L'App Rotavapor® R-300 pour iOS, Android et Windows fournit des notifications Push et affichage en direct de tous les paramètres du processus.



Distillation dynamique

Le processus de distillation démarre directement après sélection du solvant dans la bibliothèque. Tandis que le refroidisseur et le bain atteignent leur température de consigne, le vide est ajusté dynamiquement.



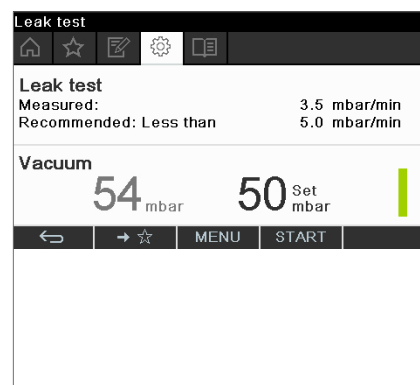
Favoris

Les favoris relatifs aux solvants, à l'étanchéité et d'autres fonctions peuvent être enregistrés pour un accès rapide.



Mode séchage

En mode séchage, le sens de rotation alterne par intervalles définis par l'utilisateur sur une période déterminée pour un séchage des poudres plus efficace.



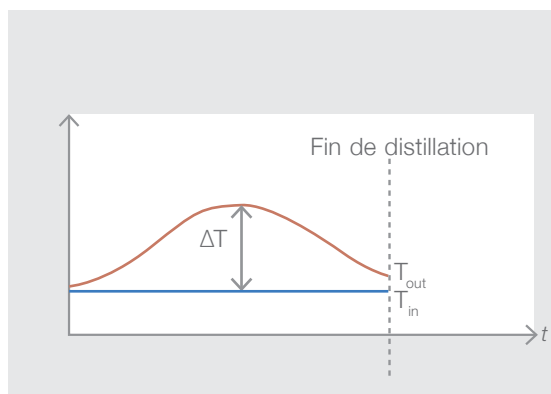
Test d'étanchéité

Un test intégré contrôle l'étanchéité du système et affiche le résultat.

Options de distillation automatique

Le capteur AutoDest ajuste automatiquement le vide suivant la différence entre la température d'entrée et de sortie du fluide réfrigérant. Cet algorithme permet une distillation automatique sans surveillance.

Dans le cas d'échantillons ayant tendance à mousser, le détecteur de mousse arrête temporairement le système.



I-300: Aperçu des principaux avantages



Pratique

- Intégration plug-and-play aisée dans un système Rotavapor® R-300 à tout moment
- Contrôle centralisé de tous les paramètres du processus tels que la vitesse de rotation, la température (chauffage, refroidissement, vapeur) et la pression
- Surveillance à distance à partir de dispositifs mobiles avec notifications Push et affichage en direct



Polyvalente

- La flexibilité de l'interface permet une installation aisée et un fonctionnement confortable dans de multiples positions :
 - Système de montée/descente du Rotavapor®
 - Pompe à vide
 - Hotte d'extraction ou parois de paillasse
- Contrôle autonome d'un système de vide central local



Efficace

- Traitement parfaitement synchronisé grâce à l'évaporateur rotatif et au bain chauffant à contrôle centralisé, ainsi qu'à la pompe à vide et au refroidisseur à circulation à vitesse contrôlée
- Traitement sans surveillance (en option) :
 - Distillation automatique avec capteur AutoDest
 - Détecteur de mousse pour des échantillons moussants

Complétez votre gamme de produits



Rotavapor®
R-300
Évaporateur rotatif
confortable et efficace



Pompe à vide
V-300
La source de vide
économique et
silencieuse



Refroidisseur circulaire
F-305 / F-308 / F-314
La méthode de
refroidissement efficace
et économe en eau



Interface I-300 /
I-300 Pro
Écran tactile centralisé
pour le contrôle,
l'enregistrement et la
représentation graphique

