



Interface I-300

Comando centralizzato di tutti i parametri di processo

La Interface I-300 è l'unità di comando centralizzata di tutti i parametri di processo di un sistema Rotavapor® R-300, quali velocità di rotazione, temperatura (riscaldamento, raffreddamento, vapore) e pressione. Le diverse modalità operative (automatica, dinamica, distillazione manuale, essiccazione, ecc.) aumentano l'efficienza e la facilità d'uso dei processi di evaporazione rotante.



Praticità

Comando centralizzato di tutti i parametri di processo, visualizzazione in diretta e avvisi su smartphone



Versatilità

Flessibilità nell'installazione e comodità d'uso



Efficienza

Uso in assenza di operatore ed elaborazione sincronizzata





Interface I-300

Caratteristiche e vantaggi principali



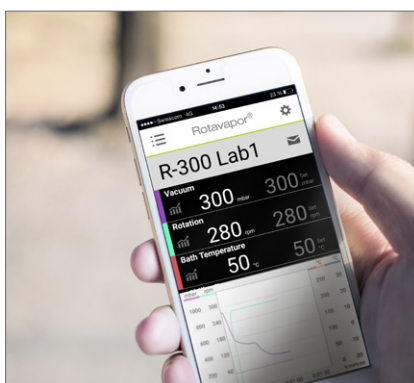
Per configurare il proprio sistema Rotavapor®:
www.buchi.com/Rotavapor





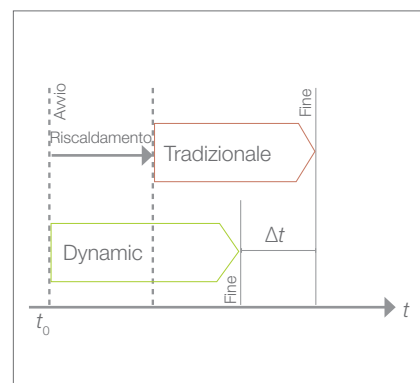
Navigazione intuitiva

Rotella di navigazione comoda e facile da usare, quattro tasti funzione per l'accesso rapido e arresto d'emergenza.



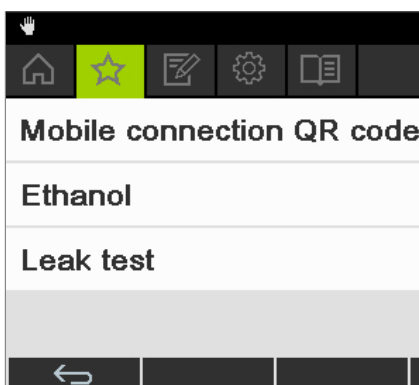
Monitoraggio a distanza

Il Rotavapor® R-300 dispone di una app per iOS, Android e Windows, che fornisce avvisi automatici e visualizzazione in diretta di tutti i parametri di processo.



Distillazione dinamica

La distillazione inizia direttamente dopo la scelta del solvente dall'archivio. Mentre refrigeratore e bagno raggiungono la temperatura impostata, il vuoto viene regolato in modo dinamico.



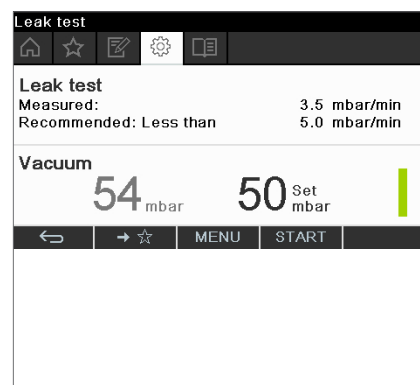
Preferiti

Per un accesso rapido, si possono salvare come preferiti i solventi più utilizzati, la prova di tenuta e altre funzioni.



Modalità di essiccazione

La modalità di essiccazione alterna la direzione della rotazione a intervalli definiti dall'utente per un periodo di tempo impostato, al fine di migliorare l'essiccazione dei campioni solidi.



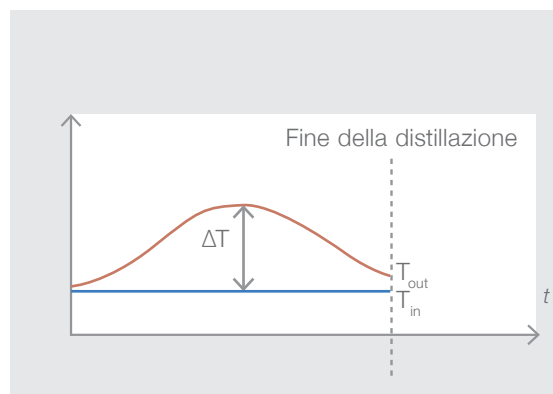
Prova di tenuta

Un test integrato controlla la tenuta del sistema e visualizza il risultato.

Opzioni di distillazione automatica

Il sensore AutoDest regola automaticamente il grado di vuoto in base alla differenza di temperatura del refrigerante in ingresso e in uscita. Questo algoritmo permette di effettuare distillazioni automatiche in assenza di operatore.

Per campioni che tendono a formare schiume, il sensore di schiuma avvia automaticamente una ventilazione temporanea del sistema.



I-300: Ecco i vantaggi più importanti



Praticità

- Integrazione perfetta plug & play in un sistema Rotavapor® R-300 in qualsiasi momento
- Comando centralizzato di tutti i parametri di processo, quali velocità di rotazione, temperatura (riscaldamento, raffreddamento, vapore) e pressione
- Monitoraggio a distanza da smartphone, compresi avvisi automatici e visualizzazione in diretta



Versatilità

- La flessibilità della Interface permette di installarla e utilizzarla comodamente da posizioni diverse:
 - maniglia del Rotavapor®
 - Pompa da Vuoto
 - cappa aspirante o parete del banco da laboratorio
- Uso indipendente per comandare a livello locale un sistema di vuoto centralizzato



Efficienza

- Cicli operativi perfettamente sincronizzati grazie al comando centralizzato di evaporatore rotante, bagno di riscaldamento, Pompa da Vuoto a velocità regolabile e Refrigeratore a Ricircolo
- Uso in assenza di operatore (opzionale):
 - distillazione automatica con il sensore AutoDest
 - sensore di schiuma per i campioni che tendono a formare schiume

Completate la gamma dei vostri prodotti



Rotavapor® R-300

Evaporazione rotante pratica ed efficiente



Pompa da Vuoto V-300

La fonte di vuoto più economica e silenziosa



Refrigeratore a Ricircolo F-305 / F-308 / F-314

Per raffreddare in modo efficiente risparmiando acqua



Interface I-300 / I-300 Pro

Comando centralizzato da touch screen, registrazione e rappresentazione grafica

