



Interface I-300 Pro

Comandi, registrazione e grafici su touch screen

La Interface I-300 Pro dispone di un touch screen da 7" per comandare e visualizzare in contemporanea tutti i parametri di processo. Le modalità operative all'avanguardia e le grandi potenzialità di registrazione e rappresentazione grafica aumentano l'efficienza e semplificano i processi di evaporazione rotante.

Praticità

Comando di tutti i parametri di processo da touch screen centrale, registrazione, grafici, visualizzazione in diretta e avvisi su dispositivi mobili



Versatilità

Flessibilità nell'installazione e comodità d'uso



Efficienza

Uso in assenza di operatore ed elaborazione sincronizzata





Interface I-300 Pro

Caratteristiche e vantaggi principali



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





Navigazione intuitiva

Touch screen comodo e resistente all'acqua, rotella di navigazione facile da usare e pulsante di arresto immediato.



Distillazione automatica

Con la funzione AutoDest e il sensore di schiuma si possono distillare automaticamente anche i campioni che tendono a formare schiume.



Rappresentazione grafica

Tutti i parametri di processo vengono visualizzati in forma di grafici per facilitare il controllo della distillazione.



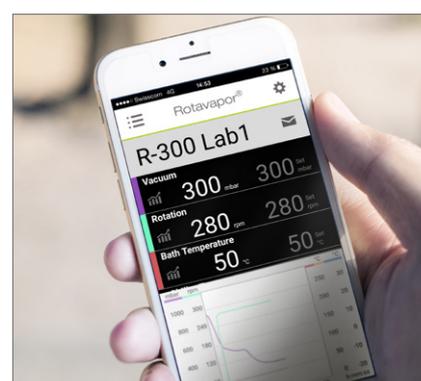
Registrazione

Ai fini della tracciabilità, tutti i parametri di processo vengono registrati in continuo. I set di dati possono essere esportati su scheda SD per ulteriori analisi.



Comando a distanza

La Interface può essere comandata dalla postazione di lavoro che vi risulta più comoda, grazie alla possibilità di installazione sulla cappa con un supporto aggiuntivo.



Monitoraggio a distanza

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

L'uso basato sui metodi riduce al minimo la necessità di supervisione

Finora i processi di distillazione richiedevano una supervisione continua per garantire che tutto funzionasse senza intoppi. La I-300 Pro ora fornisce una serie di passaggi definiti dall'utente, che lo guidano automaticamente per tutto il processo. Sullo schermo appaiono degli avvisi automatici quando è necessario un intervento manuale. La più recente innovazione introdotta da BUCHI mette più tempo a vostra disposizione, eliminando la necessità di supervisione diretta dei processi.



I-300 Pro: Ecco i vantaggi più importanti



Efficienza

- Operatività guidata con metodi programmabili, compresi avvisi automatici su dispositivi mobili quando è necessario un intervento manuale
- Ulteriori modalità permettono l'uso in assenza di operatore:
 - distillazione automatica con il sensore AutoDest
 - sensore di processo per i campioni che tendono a formare schiume
- Cicli operativi perfettamente sincronizzati grazie al comando centralizzato di evaporatore rotante, bagno di riscaldamento, Pompa da Vuoto a velocità regolabile e Refrigeratore a Ricircolo



Praticità

- Integrazione perfetta plug & play in un sistema Rotavapor® R-300 in qualsiasi momento
- Comando centralizzato da touch screen e regolazione in contemporanea di tutti i parametri di processo, quali velocità di rotazione, temperatura di riscaldamento/raffreddamento/vapore e pressione
- Monitoraggio a distanza da dispositivi mobili, compresi avvisi automatici, visualizzazione in diretta e rappresentazione grafica
- Tracciabilità grazie alla registrazione di tutti i parametri di processo senza ulteriori software



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

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

