



## 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](http://www.buchi.com/Rotavapor)





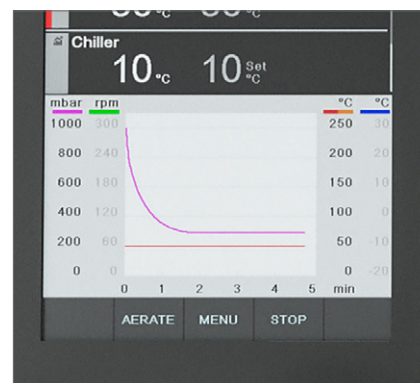
### Navigazione intuitiva

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.

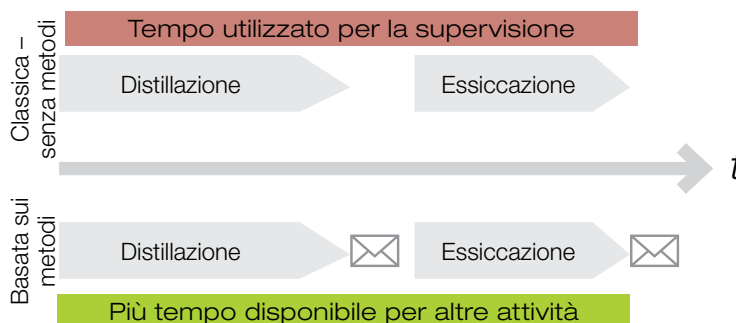


### Monitoraggio a distanza

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

