



Kontrolleinheit I-300 Pro

Zentrale Bedienung über Touchscreen

Das Kontrolleinheit I-300 Pro bietet einen 7"-Touchscreen zum Steuern und Anzeigen aller Prozessparameter auf einen Blick. Durchdachte Funktionen und Fähigkeiten zur Protokollierung sowie grafischen Darstellung von Betriebsdaten steigern Effizienz und Komfort von Rotationsverdampfungsprozessen.

Benutzerfreundlich

Zentraler Touchscreen zur Kontrolle aller Prozessparameter, Protokollierung, grafische Darstellung, Live-Ansicht und Nachrichten an Mobilgeräte



Vielseitig

Flexible Installation und komfortable Bedienung



Effizient

Unbeaufsichtigter Betrieb und synchronisierte Verarbeitung





Kontrolleinheit I-300 Pro

Schlüsselmerkmale und Vorteile



Konfigurieren Sie Ihr individuelles Rotavapor®-System:
www.buchi.com/Rotavapor





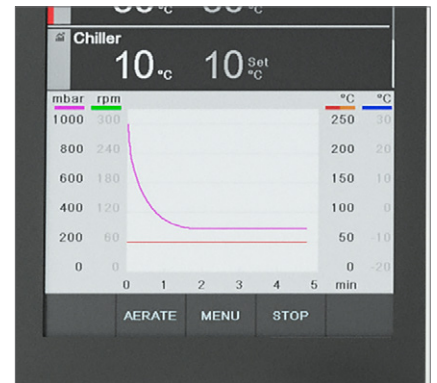
Intuitive Navigation

Praktisches wasserfestes Touchpanel, benutzerfreundlicher Navigationsknopf und Taste für Sofortabschaltung.



Automatische Destillation

Dank AutoDest-Funktion und Schaumsensor werden selbst schäumende Proben automatisch destilliert.



Grafische Darstellung

Alle Prozessparameter werden grafisch dargestellt, um die Beaufsichtigung der Destillation zu erleichtern.



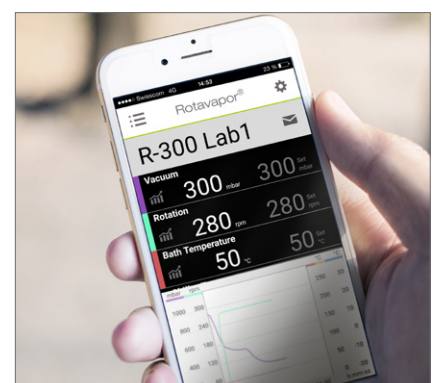
Protokollierung

Für Rückverfolgungszwecke werden alle Prozessparameter kontinuierlich aufgezeichnet. Der Datensatz kann zur weiteren Auswertung auf eine SD-Karte exportiert werden.



Fernbedienung

Bedienen Sie die Schnittstelle von dem für Sie am besten geeigneten Ort aus. Dank flexibler Installation am Abzug mit einer zusätzlichen Halterung.



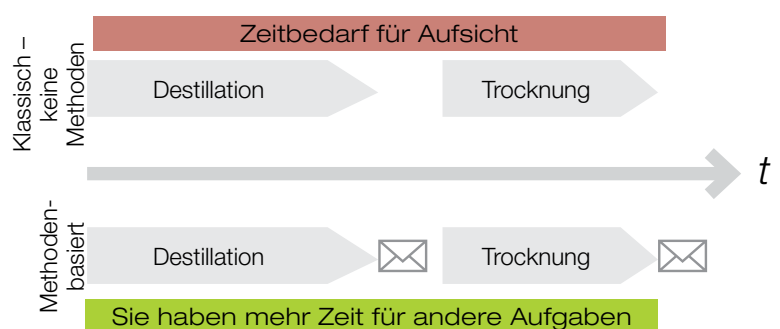
Fernüberwachung

Die Rotavapor® R-300 App für iOS, Android und Windows bietet Live-Ansicht und grafische Darstellung aller Prozessparameter einschliesslich Push-Nachrichten.

Methodenbasierte Bedienung minimiert Beaufsichtigungsbedarf

Bisher erforderten Destillationsprozesse regelmäßige Aufsicht, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Die Kontrolleinheit I-300 Pro bietet jetzt anwenderdefinierte Schritte, die das Bedienungspersonal automatisch durch den Prozess führen. Push-Nachrichten lösen Alarm aus, wenn manuelle Eingriffe erforderlich sind.

Die neueste Innovation von BÜCHI verschafft Ihnen freie Zeit, denn der Rotationsverdampfer muss nicht mehr ständig beaufsichtigt werden.



I-300 Pro: Ihre wichtigsten Vorteile



Effizient

- Geführte Bedienung mit programmierbaren Methoden einschliesslich Push-Nachrichten an Mobilgeräte, wenn manuelle Eingriffe erforderlich sind
- Weitere Betriebsarten für unbeaufsichtigten Betrieb:
 - Automatische Destillation mit AutoDest-Sensor
 - Schaumsensor für schäumende Proben
- Perfekt synchronisierte Verarbeitung dank zentraler Steuerung von Rotationsverdampfer, Heizbad, drehzahl geregelter Vakuumpumpe und Umlaufkühler



Benutzerfreundlich

- Einfache und jederzeitige Plug&Play-Systemintegration des Rotavapor® R-300
- Zentraler Touchscreen zur Kontrolle und Regulierung aller Prozessparameter auf einen Blick wie Rotationsgeschwindigkeit, Heizung / Kühlung / Dampftemperatur und Druck
- Fernüberwachung über Mobilgeräte einschliesslich Push-Benachrichtigungen und Live-Ansicht
- Rückverfolgbarkeit dank Protokollierung aller Prozessparameter ohne zusätzliche Software



Vielseitig

- Die Flexibilität der Schnittstelle ermöglicht die Installation und komfortable Bedienung an mehrere Stellen:
 - Rotavapor®-Griff
 - Vakuumpumpe
 - Abzug oder Wand / Labortisch
- Eigenständiger Betrieb zur lokalen Steuerung einer Hausvakuumanlage

Vervollständigen Sie Ihr Portfolio



**Rotavapor®
R-300**
Komfortable und
effiziente Rotations-
verdampfung



**Vakuumpumpe
V-300**
Die wirtschaftliche
und geräuscharme
Vakuumquelle



**Umlaufkühler
F-305 / F-308 / F-314**
Effiziente und
wassersparende
Kühlung



**Kontrolleinheit I-300
/ I-300 Pro**
Zentrale Bedienung,
Protokollierung und
Diagrammerstellung
über Touchscreen

