



# Interface I-300 Pro

## ควบคุมการทำงานจากส่วนกลางผ่านระบบหน้าจอสัมผัส

Interface I-300 Pro มีหน้าจอสัมผัสขนาด 7 นิ้วสำหรับใช้ในการควบคุมและดูพารามิเตอร์ กระบวนการทำงานทั้งหมดได้อย่างรวดเร็ว โหมดการทำงานที่ชาญฉลาด ความสามารถในการบันทึกข้อมูล และการสร้างแผนภูมิ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและความสะดวกของกระบวนการทำ ละเอียดแบบหมุนได้



### สะดวกสบาย

การควบคุมพารามิเตอร์ กระบวนการทำงาน ทั้งหมดจากส่วนกลางผ่านหน้าจอสัมผัส การบันทึกข้อมูล การสร้างแผนภูมิ ตลอดจน การดูและการแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์ บนอุปกรณ์ สื่อสารเคลื่อนที่



### อเนกประสงค์

การติดตั้งที่ยืดหยุ่นและการ ใช้งานที่สะดวก



### มีประสิทธิภาพ

การทำงานที่ไม่ต้องใช้อุบัติการณ์ในการ ควบคุมดูแลและกระบวนการ ซิงโครไนซ์ ระหว่างกัน



# Interface I-300 Pro

คุณลักษณะที่สำคัญและข อดี



กำหนดระบบ Rotavapor® ในแบบของคุณเอง:  
[www.buchi.com/Rotavapor](http://www.buchi.com/Rotavapor)





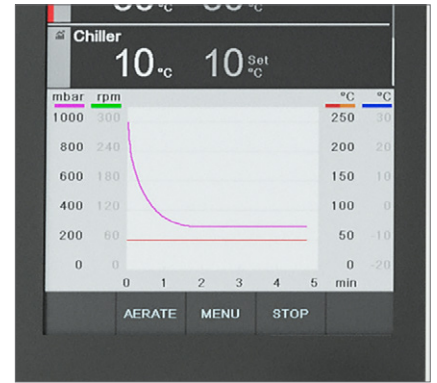
### การนำทางที่ เข้าใจง่าย

แผงระบบสัมผัสกันน้ำได้ ปุ่มควบคุมใช้งานง่าย และมาพร้อมปุ่มหยุดการทำงานทันที



### การกลั่นอัตโนมัติ

ด้วยฟังก์ชัน AutoDest และเซ็นเซอร์ตรวจจับฟองอากาศ แม้แต่ตัวอย่างที่เป็นฟองก็สามารถกลั่นได้โดยอัตโนมัติ



### การสร้งแผนภูมิ

พารามิเตอร์ กระบวนการทำงานทั้งหมดจะได้ รับการแสดงผลแบบกราฟิกเพื่ออำนวยความสะดวกในการดูแลติดตามผลการกลั่น



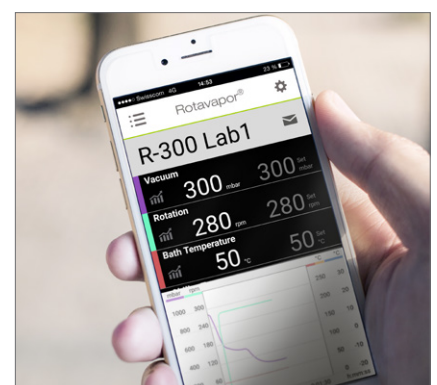
### การบันทึกข้อมูล

บันทึกพารามิเตอร์ กระบวนการทำงานทั้งหมดอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถย้อนกลับไปได้ สามารถถ่ายข้อมูลลงไว้ใน SD การ์ดเพื่อการวิเคราะห์เพิ่มเติม



### การควบคุมระยะไกล

ด้วยการติดตั้งที่ยืดหยุ่นบนตู้ดูดควันทำให้สามารถควบคุมอินเทอร์เน็ต เฟซ การทำงานระยะไกลจากสถานที่ที่เหมาะสมได้



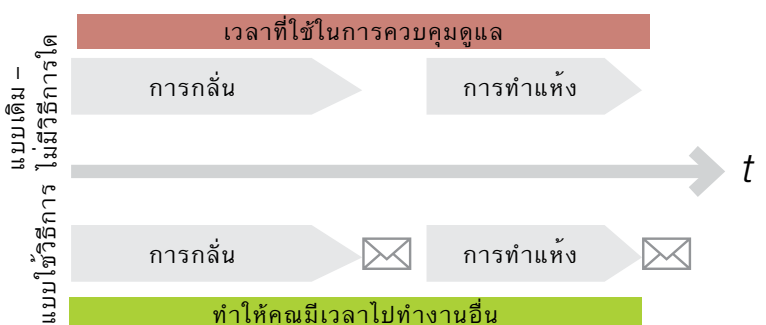
### การตรวจสอบดูแลจากระยะไกล

แอป Rotavapor® R-300 สำหรับ iOS, Android และ Windows ช่วยให้ คุณสามารถดูพารามิเตอร์ กระบวนการทำงานทั้งหมด รวมทั้งสามารถสร้งแผนภูมิได้ทันทีและมีระบบแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์

## การทำงานตามวิธีที่กำหนดไว้ ช่วยลดความจำเป็นในการควบคุมดูแล

ก่อนหน้านี้ คุณอาจต้องเฝ้าดูกระบวนการกลั่นตลอดเวลาเพื่อให้มั่นใจได้ ถึงการทำงานที่ราบรื่น แต่ตอนนี้ I-300 Pro นำเสนอขั้นตอนที่ผู้ใช้สามารถกำหนดได้เองเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับผู้ปฏิบัติงานตลอดกระบวนการทำงานโดยอัตโนมัติ ระบบแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์ จะแจ้งเตือนเมื่อต้องการปฏิบัติงานโดยเจ้าหน้าที่

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดของ BUCHI ช่วยให้ คุณมีเวลาว่างมากขึ้น ด้วยการลดความจำเป็นที่ คุณจะต้องคอยควบคุมดูแลในสถานที่จริง



## I-300 Pro: ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ



### มีประสิทธิภาพ

- การปฏิบัติงานที่สามารถตั้งโปรแกรมได้ รวมถึงการแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์ บนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ เมื่อผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องเข้ามาดูแล
- โหมดเพิ่มเติมอื่นๆ ช่วยให้ คุณสามารถทำงานโดยอัตโนมัติ บุคลากรในการควบคุมดูแล:
  - การกักน้ำตาลโนมิตี ด้วยเซ็นเซอร์ AutoDest
  - เซ็นเซอร์ ตรวจสอบจับฟองอากาศสำหรับตัวอย่างที่มีลักษณะฟอง
- การทำงานที่ ซึ่งโครโนซ์ ระหว่างกันอย่างสมบูรณ์ แบบ ด้วยเครื่องทำระเหยแบบหมุนที่ ควบคุมจากส่วนกลาง อ่างให้ ความร้อน ป้อนสัญญาณที่สามารถควบคุมความเร็วได้ และเครื่องทำความเย็นแบบหมุนเวียน



### สะดวกสบาย

- ผสานรวมกับระบบ Rotavapor® R-300 ได้ อย่างง่ายดาย
- ควบคุมดูแลพารามิเตอร์ กระบวนการทำงานทั้งหมด เช่น ความเร็วในการหมุน อุณหภูมิ (การทำความร้อน การทำความเย็น ไอระเหย) และแรงดันได้ อย่างรวดเร็วจากหน้าจอสัมผัสส่วนกลาง
- การติดตามดูแลจากระยะไกลผ่านสมาร์ ทโฟน รวมถึงการแจ้งเตือน การสร้างแผนภูมิ และการแสดงผลแบบเรียลไทม์
- สามารถย้อนกลับไปดูการทำงานได้ ด้วยฟังก์ชันการบันทึกพารามิเตอร์ กระบวนการทำงานทั้งหมดโดยอัตโนมัติ ซอฟต์แวร์ เพิ่มเติม



### อเนกประสงค์

- อินเทอร์เฟซที่ยืดหยุ่นทำให้ ติดตั้งได้ง่ายและใช้งานสะดวกจากหลายตำแหน่ง:
  - มีจอจับ Rotavapor®
  - ป้อนสัญญาณภาค
  - ตู้ ดูดควันหรือเคาน์เตอร์ ห้องปฏิบัติการติดตั้ง
- การทำงานแบบสแตนด์ ออลอินเพื่อควบคุมระบบสัญญาณภาค

## ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



Rotavapor®  
R-300

การระเหยสารแบบ  
หมุนที่สะดวกและมี  
ประสิทธิภาพ



Vacuum Pump  
V-300

ปั๊มสุญญากาศที่เงียบ  
และประหยัด



Recirculating Chiller  
F-305 / F-308 / F-314

คำตอบเพื่อความ  
ประหยัดสำหรับอุปกรณ์  
ควบคุมความดัน



Interface I-300 /  
I-300 Pro

การควบคุม  
พารามิเตอร์

