



Rotavapor® R-220 Pro (เครื่องระเหยสารแบบหมุน) ตอบโจทย์การเพิ่มปริมาณสารตัวอย่าง เรามีรุ่นให้เลือกถึง 4 รุ่น

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Rotavapor® R-220 Pro มีแพลตฟอร์มให้เลือกใช้งาน 4 รูปแบบเพื่อตอบสนองความต้องการด้านการเพิ่มปริมาณสารตัวอย่างและความต้องการเฉพาะของห้องปฏิบัติการ ได้แก่ รุ่นที่มีความยืดหยุ่นสูงด้วยชุดเครื่องแก้วที่มีให้เลือกหลากหลายแบบ รุ่นเปี่ยมประสิทธิภาพด้วยอัตราการกลั่นที่มีความเร็วสูง รุ่นที่รองรับการทำงานอย่างต่อเนื่องด้วยระบบการถ่ายและการเติมสารอัตโนมัติ และรุ่นประหยัดที่ตอบสนองเฉพาะความต้องการที่จำเป็น



สะดวกและปลอดภัย
แผงควบคุมใช้งานง่าย
ตั้งโปรแกรมได้ตามต้องการ
และทำงานอย่างปลอดภัย



ยืดหยุ่นได้ตามความต้องการเฉพาะ
ออกแบบเพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะของคุณ



มีความทนทานสูง
วัสดุคุณภาพระดับพรีเมียมผสาน
รวมเข้ากับเทคโนโลยีที่เชื่อถือได้เพื่อ
เพิ่มอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์





Rotavapor® R-220 Pro (เครื่องระเหยสารแบบหมุน)

คุณลักษณะที่สำคัญ



กำหนดระบบ Rotavapor® ในแบบของคุณเอง:
www.buchi.com/Rotavapor



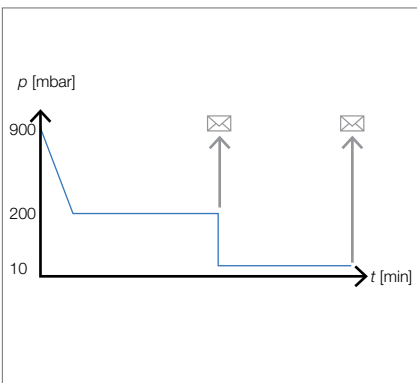
คุณสมบัติ:



ชุดควบคุมการทำงานที่เข้าใจง่าย ผลานรวมจอสัมผัสแบบ Capacitive ขนาด 8.7 นิ้ว (ถอดออกได้) เข้ากับชุดควบคุมการทำงานและปุ่มหยุดฉุกเฉิน ช่วยให้สามารถควบคุมเครื่องได้จาก ระยะไกลและใช้งานได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพ

คู่มือรวมภาพรวมได้ทันที หน้าจอควบคุมที่ใช้งานง่าย สามารถมองเห็นภาพรวมของการตั้งค่า ค่า และกราฟแสดงค่าพารามิเตอร์ใน กระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องได้อย่าง ชัดเจน

การกลั่นอัตโนมัติ ตัวอย่างที่ก่อให้เกิดฟองจะไม่ปัญหา อีกต่อไป ด้วยฟังก์ชัน AutoDest และ เซ็นเซอร์ตรวจจับฟองทำให้มั่นใจได้ ว่าการกลั่นจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติ และปลอดภัยแม้ว่าจะเป็นตัวอย่งที่ ควบคุมได้ยาก



ตั้งโปรแกรมการทำงานได้ ขั้นตอนการทำงานมาตรฐานที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ (SOP) ทำให้ ใช้งานได้อย่างสะดวก เนื่องจาก ระบบจะให้คำแนะนำครอบคลุมทุก ขั้นตอนการทำงานและมีข้อความ แจ้งให้ทราบส่งไปยังโทรศัพท์มือถือ หากจำเป็นต้องเข้าไปตรวจสอบการทำงานบางอย่างด้วยตัวเอง

ความปลอดภัยสูงสุด คุณสมบัติด้านความปลอดภัย ประกอบด้วยเครื่องแก้วเคลือบ พลาสติก (P+G), ระบบป้องกัน อุณหภูมิสูงเกิน, การปล่อยแรงดันที่ สูงเกิน, การระบายของเหลวในอ่าง เมื่อล้น, วาล์วแบบสปริงเพื่อป้องกันการแตกของแก้ว รวมถึงการควบคุม และการตรวจติดตามจากระยะไกล

พร้อมทำงานทุกวันตลอด 24 ชม. ออกแบบให้มีความทนทานและผลิต จากวัสดุคุณภาพระดับพรีเมียม ทำให้ สามารถทำงานได้ยาวนานภายใต้ สภาพการผลิตที่ไม่เหมาะสม และ รับประกันได้ถึงอายุการใช้งานของ ผลิตภัณฑ์ที่ยาวนาน

การควบคุมและการตรวจติดตามจากระยะไกล

การตรวจติดตามระยะไกลผ่านอุปกรณ์มือถือ

Rotavapor® App พร้อมใช้งานบน ระบบ iOS, Android และ Windows โดยมีคุณสมบัติดังนี้ การตรวจติดตาม ค่าพารามิเตอร์ของกระบวนการ ทำงาน ซึ่งรวมถึงการแจ้งเตือนทาง มือถือกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด หรือจำเป็นที่ผู้ดูแลระบบต้องเข้ามากด ปุ่มหยุดฉุกเฉินด้วยตัวเอง



การควบคุมระยะไกลผ่านหน้าจอ ควบคุม



ส่วนควบคุมสามารถถอด ออกได้ สามารถควบคุม การทำงานจากระยะไกล ได้ถึง 15 เมตร (ความยาว สายเคเบิล) สำหรับการ ทำงานภายใน:

- ตู้ดูดไอระเหย
- ห้องปลอดเชื้อ
- หรือตู้ไร้อากาศที่ทำงาน ผ่านถุงมือ

R-220 Pro: ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ



สะดวกและปลอดภัย

- ออกแบบให้ใช้งานง่ายโดยสามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้ ซึ่งจะมีคำแนะนำครอบคลุมทุกขั้นตอน SOP สามารถทำงานกลั่นแบบอัตโนมัติแม้กับตัวอย่างที่ก่อให้เกิดฟอง และดำเนินการตรวจติดตามจากระยะไกลผ่านโทรศัพท์มือถือด้วยระบบแจ้งเตือนที่ฉับไว
- สามารถถอดและใส่ฟลาสก์ใส่สารตัวอย่างได้อย่างสะดวกด้วยระบบจับยึดและอุปกรณ์รองรับขวดฟลาสก์ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ BUCHI และผ่านการจดสิทธิบัตรแล้ว
- ความปลอดภัยสูงสุดเนื่องด้วยการใช้ชุดเครื่องแก้วเคลือบพลาสติก (P+G) และมีอุปกรณ์ป้องกันเพิ่มเติม



ปรับแต่งระบบตามความต้องการเฉพาะ

- แพลตฟอร์มสี่แบบของ R-220 Pro มีพร้อมให้เลือกใช้งานตามความต้องการเฉพาะของคุณ: ความยืดหยุ่นสูงสุด มีประสิทธิภาพสูงสุด ปริมาณมาก หรือเฉพาะความต้องการที่จำเป็น
- มีชุดเครื่องแก้วเจ็ดรูปแบบสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ซึ่งครอบคลุมการกลั่นตัวอย่างที่ก่อให้เกิดฟอง การตกผลึกซ้ำภายใต้สภาวะการรีฟลักซ์ และกรณีที่มีข้อจำกัดด้านความสูง
- เพิ่มขีดความสามารถการทำงานได้ง่ายด้วยอุปกรณ์เสริมที่มีให้เลือกใช้งานอย่างครอบคลุม เช่น ระบบตรวจจับฟองอัตโนมัติ การตรวจติดตามอุณหภูมิ การควบคุมการไหลของน้ำหล่อเย็น และอื่นๆ อีกมากมาย



มีความทนทานสูง

- อุปกรณ์มีอายุการใช้งานยาวนานเนื่องจากผลิตจากสแตนเลสที่ทนต่อการกัดกร่อน
- ผลิตภัณฑ์ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนเนื่องจากใช้วัสดุที่ทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี
- ทำงานได้อย่างราบรื่นทุกวันตลอด 24 ชั่วโมงด้วยการออกแบบที่ทนทานเหมาะต่อการใช้งานในภาคอุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



Interface I-300 / I-300 Pro

การควบคุมพารามิเตอร์กระบวนการทำงานทั้งหมดจากส่วนกลาง



Vacuum Pump V-600

ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและไม่เกิดมลพิษทางเสียง



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

คำตอบเพื่อความประหยัดสำหรับอุปกรณ์ควบคุมความดัน



Recirculating Chiller F-325

เครื่องทำความเย็นแบบฐานตั้งสำหรับเครื่องระเหยสารแบบหมุนระดับอุตสาหกรรมรุ่น R-220 Pro

