



Lyovapor™ L-200

เครื่องแรกกับเครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็งที่มีระบบ Infinite-Control™

เครื่อง Lyovapor™ L-200 เสนอระบบทำแห้งแบบแช่เยือกแข็งคุณภาพสูง (-55 °C, 6 กก.) และมีการทำงานในรูปแบบอัตโนมัติ ด้วยระบบ Infinite-Control™ ที่ผสมผสานวิธีการสร้าง Method การทำงาน การเรียกหรือดึงข้อมูล การบันทึกข้อมูลและแผนภูมิแบบเรียลไทม์ และการสอดแทรกข้อมูลการทำงานของระบบที่ต้องการได้จากทุกที่ทุกเวลา

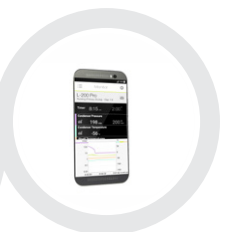
ยืดหยุ่น

ปรับให้เหมาะกับรูปแบบการใช้งานของคุณ



Infinite-Control™

ควบคุมได้ทุกที่ทุกเวลาอย่างไร
ซิดจำกัด



สามารถทำซ้ำได้

ค่าพารามิเตอร์กระบวนการทำงาน
ที่มีเสถียรภาพ





Lyovapor™ L-200

คุณลักษณะที่สำคัญ

หน้าจอควบคุมที่ใช้งานง่าย

ควบคุมและดูพารามิเตอร์กระบวนการทำงานทั้งหมดได้อย่างรวดเร็ว



Infinite-Control™



ชุดทำแห้งแบบโมดูล
เปลี่ยนรูปแบบใช้งานได้
ตามต้องการ

การเชื่อมต่อที่เข้าถึงได้
ง่าย
เข้าถึงระบบวาล์ว
เซ็นเซอร์ และปั๊ม
สุญญากาศได้อย่าง
ง่ายดาย

ความสามารถในการ
ผลิตน้ำแข็ง
คอนเดนเซอร์ 6 กก.
-55 °C

รถเข็นเพื่อความสะดวก
การจัดวางใกล้กับ
เคาน์เตอร์ได้อย่าง
ง่ายดาย

ชุดทำแห้งแบบโมดูล



ชุดทำแห้งอะคริลิก
และชั้นวางที่สัมผัส
ความร้อน พร้อมฟังก์ชัน
หยุดการทำงาน
สำหรับ vial



ชุดทำแห้งอะคริลิก
และชั้นวางที่สัมผัส
ความร้อน สำหรับการ
ทำแห้งด้วย vial และ
bulk

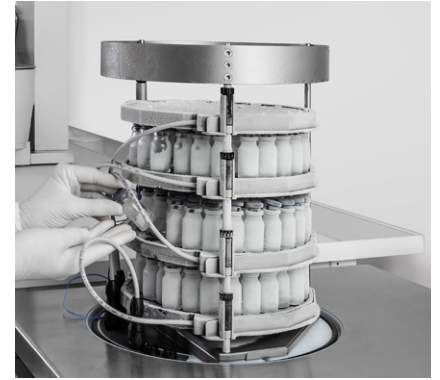


ชุดทำแห้งอะคริลิก
และชุดท่อรวมแบบ 12
หัวด้านบน พร้อมชั้น
วางสำหรับ bulk, vial
และพลาสติก



ชุดท่อรวมแบบ 12 หัว
สำหรับการทำแห้ง
ขวดแก้วหรืออิมกเกอร์

คุณสมบัติ:



การวิเคราะห์หุ้จุดยุติ

เซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิสามารถวัดความแตกต่างของอุณหภูมิ ณ จุด end point

ระบบป้องกันตัวอย่าง

ระบบป้องกันตัวอย่างทำงานด้วยการลดแรงดันและหยุดการทำความร้อนที่ชั้นวางหากอุณหภูมิของตัวอย่างเพิ่มขึ้นเกินจากอุณหภูมิที่กำหนดไว้หรือแรงดันอยู่นอกช่วงแรงดันที่ปลอดภัย

ชุดทำแก๊สเนกประสงค์

- ระยะห่างของชั้นวางสามารถปรับได้ตามรูปแบบการใช้งานที่ต้องการ
- สามารถต่อแร็คที่พร้อมสองชุดเข้าด้วยกันได้



หน้าจอควบคุมการทำงาน

- สามารถเชื่อมต่อหน้าจอควบคุมและติดตั้งไว้ภายนอกตู้ตู้ควีนเพื่อควบคุมกระบวนการทำงานได้จากภายนอก
- อัปเดตเป็น Interface Pro ได้ทุกเมื่อเพื่อให้สามารถทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ Lyovapor™ ได้

ระบบควบคุมเครื่อง

ติดตั้งบนรถเข็น บนเคาน์เตอร์ หรือบนตู้ตู้ควีน หน้าจอแสดงผลที่ปรับได้เพื่อความสะดวกในการมองพารามิเตอร์ทั้งจากด้านหน้าและด้านข้าง

บริการที่ครอบคลุม

BUCHI นำเสนอบริการด้านแอปพลิเคชัน การฝึกอบรม โปรแกรมการซ่อมบำรุง และเอกสารข้อมูล IQ/OQ



Infinite-Control™

เข้าถึงค่าพารามิเตอร์จากกระบวนการทำงานบนอุปกรณ์ทุกเครื่องและได้รับการแจ้งเตือนได้ทันทีตลอดเวลา ตัวเลือกชั้นสูง:

- การจัดการและการดำเนินงานที่ง่ายดาย
- การบันทึกข้อมูลและการจัดทำรายงานตามต้องการ
- แผนภาพและผังการทำงานที่พร้อมตอบสนองในทันที



Lyovapor™ L-200: ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ



Infinite-Control™

- ตรวจสอบติดตามได้จากระยะไกลผ่านอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่
- รับทราบข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอด้วยระบบแจ้งเตือน
- ปกป้องตัวอย่างที่มีคุณค่าด้วยระบบป้องกันตัวอย่าง
- ใช้งานง่ายและการจัดการไม่ซับซ้อน



ยืดหยุ่น

- ตัวเลือกชุดทำแห้งที่หลากหลายรองรับรูปแบบการใช้งานตามต้องการ
- อัปเดตเป็น Interface Pro ได้ทุกเมื่อ
- ติดตั้งบนรถเข็น เคาน์เตอร์ หรือตู้ดูดควันได้ง่าย



สามารถทำซ้ำได้

- ปรับกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุดด้วยการวิเคราะห์จุดยุติ
- ค่าพารามิเตอร์จากกระบวนการทำงานที่มีเสถียรภาพ
 - อุณหภูมิการทำความเย็น
 - ความแตกต่างอุณหภูมิของชั้นวาง ± 1 °C
 - แรงดันสุญญากาศ

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



Lyovapor™ L-300
เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็งระดับห้องปฏิบัติการเครื่องแรกสำหรับการระเหิดแบบต่อเนื่อง



Mini Spray Dryer B-290
เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอยสำหรับห้องปฏิบัติการชั้นนำของโลก



Rotavapor® R-300
การระเหยสารแบบหมุนที่สะดวกและมีประสิทธิภาพ



Pure Chromatography Systems
เหมาะสมกับความ ต้องการและสภาพแวดล้อมของคุณ

