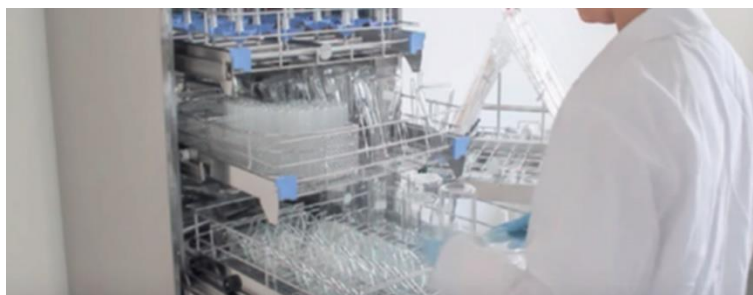




เครื่องล้างอัตโนมัติ สำหรับล้างเครื่องแก้วในห้องปฏิบัติการ

การล้างทำความสะอาดถือเป็นขั้นตอนสำคัญ สำหรับเครื่องแก้วหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ หากล้างไม่สะอาดพอ อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานไปใช้ครั้งถัดไปได้ เช่น หากมีการปนเปื้อนของสารเคมีที่ตกค้าง อาจทำให้ผลการวิเคราะห์ไม่ถูกต้อง เป็นต้น

UNICLEAN SL เป็นเครื่องล้างและทำลายเชื้อ พร้อมระบบเป่าแห้งอัตโนมัติ ผลิตจาก **BMT** จาก **MMM Group** ประเทศเยอรมนี สามารถเป็นผู้ช่วยในการล้างทำความสะอาดเครื่องแก้ว หรืออุปกรณ์ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นขวดปรับปริมาตร ขวดรูปชมพู่ บีกเกอร์ ปีเปต และเครื่องแก้วชนิดอื่นได้ เนื่องจากมีชั้นวางสำหรับบรรจุอุปกรณ์ต่างๆ ในการล้างหลากหลายแบบตามความต้องการของผู้ใช้งาน



ขั้นตอนการล้างของเครื่อง สามารถปรับตัวแปรให้เหมาะสมกับอุปกรณ์ได้ โดยเริ่มต้นจากการชะด้วยน้ำ จากนั้นผสมน้ำยาล้างกับน้ำที่มีอุณหภูมิตามที่กำหนด เพื่อให้ น้ำยาแตกตัวได้ดี จากนั้นจะล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีน้ำยาล้างตกค้าง หลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการล้าง เครื่องจะทำการเป่าแห้งด้วยลมร้อนที่ถูกกรองผ่านฟิลเตอร์ เมื่อจบโปรแกรมสามารถนำเครื่องแก้ว หรืออุปกรณ์ไปใช้งานต่อได้ทันที

เครื่องล้างอัตโนมัติสำหรับล้างเครื่องแก้วในห้องปฏิบัติการ



- ความจุของห้องล้างมีให้เลือก 3 ขนาดตามปริมาณที่ต้องการล้าง คือ 170 200 600 ลิตร
- ตะแกรงดักสิ่งสกปรกในห้องล้าง
- ปืนดูน้ำยาล้างพร้อมมิเตอร์วัดอัตราการไหล
- วัสดุในห้องล้างทำจาก Stainless steel AISI316L
- ระบบเป่าแห้งด้วยลมร้อนที่สะอาดกรองผ่าน HEPA Filter
- โปรแกรมการล้างปรับพารามิเตอร์ได้ และมีโปรแกรมล้างมาตรฐาน
- ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor พร้อมสัญญาณเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาด
- EN ISO 9001, EN ISO 13485, EN ISO 15883-1/2

น้ำยาสำหรับล้าง ขอนแนะนำเป็น **Thermosept X-tra** (ผลิตภัณฑ์ Schulke&Mayr) ซึ่งเป็นน้ำยาล้างที่มีคุณสมบัติเป็นด่างอ่อน (pH 10.5) เหมาะกับการล้างเครื่องมือทุกประเภท โดยไม่จำเป็นต้องใช้น้ำยาเพื่อทำให้เป็นกลาง (Neutralizing Agent) จึงช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่ายได้ และยังมีคุณสมบัติในการทำความสะอาดด้วยเอนไซม์ที่มีประสิทธิภาพ



ผู้เขียน: Phongsan Itsarangkool
Specialist, Product Management
ผู้มีความเชี่ยวชาญเครื่องมือ แบนด์ BMT

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่: บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
โทร: 02-639-7000 หรือ E-mail: marketing.tec.th@dksh.com