

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยความดันไอน้ำ(Autoclave)

ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

1. ความต้องการ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยความดันไอน้ำ ในวัสดุครุภัณฑ์การแพทย์ เวชภัณฑ์
2. วัตถุประสงค์ เพื่อนึ่งฆ่าเชื้อ ในอุปกรณ์ทดสอบ อาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำภายใต้ความดัน ทำงานได้โดยอัตโนมัติตั้งแต่ต้นจนจบ
 - 3.2 เป็นเครื่องแบบตั้งพื้น ขนาดความจุภายในห้องนึ่งไม่น้อยกว่า 50 ลิตร
 - 3.3 มีฝาปิดด้านบนของเครื่อง ห้องนึ่งและฝาปิดด้านในทำจากสแตนเลสสตีล
 - 3.4 ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ พร้อมระบบสาย Ground
4. ระบบควบคุม
 - 4.1 ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์ แสดงค่าต่างๆผ่านทางหน้าจอ ดังนี้
 - 4.1.1 อุณหภูมิในห้องนึ่ง
 - 4.1.2 อุณหภูมิและเวลาที่กำหนดสำหรับโปรแกรมนั้น
 - 4.1.3 ขั้นตอนการทำงาน
 - 4.1.4 ความผิดพลาดที่เกิดขึ้นระหว่างการใช้งาน
 - 4.2 สามารถตั้งค่าและบันทึกโปรแกรมการทำงานได้มากกว่า 1 รูปแบบ โดยสามารถตั้งค่า อุณหภูมิและเวลาได้
 - 4.3 ตั้งค่าอุณหภูมิการนึ่งได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 110 องศาเซลเซียส ถึง มากกว่า 121 องศาเซลเซียส
 - 4.4 มีมาตรวัดความดันแสดงระดับความดันขณะเครื่องทำงาน
5. ระบบความปลอดภัย
 - 5.1 มีระบบป้องกันความดันหรืออุณหภูมิสูงเกินกำหนด
 - 5.2 มีระบบเตือนเมื่อระดับน้ำอยู่ต่ำเกินไป
 - 5.3 มีระบบเตือนเมื่อการปิดล๊อคฝาเครื่องไม่สมบูรณ์ และเครื่องหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ
 - 5.4 มีระบบเตือนเมื่อเกิดความผิดพลาดระหว่างทำงาน และหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ
 - 5.5 มีอุปกรณ์ป้องกันเมื่อมีกระแสไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าเกิน

มนตรี ทอนต
วิมลรัตน์ จันทิมา
Dorn

6. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

6.1 ตะกร้าทำจากสแตนเลสสตีล สำหรับบรรจุสิ่งของเข้าห้องนึ่ง จำนวน 2 ใบ

6.2 คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

7. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า

8. ผู้ขายรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันตรวจรับ

9. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายและมีช่างเทคนิคที่ได้รับการอบรมการซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อบริการ
หลังการขาย

มนตรี อดิชาด
บริษัท อีคอนิกส์