

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องอุ่นสารในหลอดทดลองแบบแห้ง

1. เป็นเครื่องอุ่นสารในหลอดทดลองแบบแห้ง ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor และมีหน้าจอ LED แสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 37 องศาเซลเซียส ถึงไม่น้อยกว่า 120 องศาเซลเซียส และมีค่าความสม่ำเสมอของอุณหภูมิ (Uniformity) ไม่เกิน ± 0.2 องศาเซลเซียส ที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส
3. มีความละเอียดในการปรับตั้งค่าอุณหภูมิไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส
4. สามารถตั้งเวลาในการให้ความร้อนได้ และมีเสียงแจ้งเตือนเมื่อครบกำหนดเวลาที่ตั้งไว้
5. ใช้ระยะเวลาในการทำอุณหภูมิให้ร้อนถึง 100 องศาเซลเซียส ไม่เกิน 50 นาที
6. สามารถใส่บล็อกพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 2 บล็อก
7. ตัวเครื่องมีขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 39.1 x 20.3 x 8.9 เซนติเมตร
8. มีสัญญาณไฟหรือสัญลักษณ์แจ้งเตือน เมื่ออุณหภูมิของเครื่องมากกว่า 40 องศาเซลเซียส หรือกำลังให้ความร้อน
9. มีระบบหยุดให้ความร้อนโดยอัตโนมัติ เมื่ออุณหภูมิสูงเกินกว่าที่ตั้งค่าไว้ 10 องศาเซลเซียส
10. อุปกรณ์ประกอบ
 - 10.1 บล็อกคอลลูมิเนียมหรืออลูมิเนียมอัลลอย ที่สามารถใส่หลอดทดลองขนาด 15 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 12 หลอด จำนวน 1 บล็อก
 - 10.2 บล็อกคอลลูมิเนียมหรืออลูมิเนียมอัลลอย ที่สามารถใส่หลอดทดลองขนาด 50 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 5 หลอด จำนวน 1 บล็อก
11. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
13. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. บริษัทผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
16. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
17. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
18. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)

.....อนุกรรมการ
(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวพินคลานนา มิตรธรรมศิริ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาววิษณีย์ ภูมิพิทักษ์กุล)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวมนัสวี ชูเชิด)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..70



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์