

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (Water bath) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร

1. เป็นอ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ ด้วยระบบดิจิตอล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร มีหน้าจอแสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลข มีฝาปิดแบบ slope หรือแบบ dome
2. โครงสร้างอ่างน้ำภายในและภายนอกทำด้วยโลหะสแตนเลส
3. สามารถตั้งอุณหภูมิได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 องศาเซลเซียส และมีความละเอียดในการตั้งอุณหภูมิไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส
4. มีค่า accuracy ไม่เกิน ± 0.2 องศาเซลเซียส และค่า uniformity ที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส ไม่เกิน ± 1.0 องศาเซลเซียส
5. มีสัญญาณเตือนในกรณีระดับน้ำในอ่างควบคุมอุณหภูมิต่ำกว่าปกติ
6. มีระบบป้องกันหรือควบคุมในกรณีอุณหภูมิสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้
7. มีฝาเปิดแบบวงแหวนทำด้วยโลหะสแตนเลส ชนิดปรับเส้นผ่านศูนย์กลางได้ จำนวน 1 ชุด
8. ใช้ไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
9. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
11. เครื่องมือต้องได้รับการสอบเทียบอย่างน้อย 3 จุดอุณหภูมิ จำนวน 2 ครั้ง ณ สถานที่ใช้งาน ตามที่ผู้ใช้กำหนด จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมใบรายงานผลการสอบเทียบในวันส่งมอบ และต้องสอบเทียบให้อีก 1 ครั้ง ในระหว่างการรับประกัน โดยผู้ขายต้องส่งแผนการสอบเทียบในวันส่งมอบ
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
16. เป็นสินค้าที่จำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
17. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาร์)

.....
(นางปาริชา พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ

.....
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๐

↓
(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิชนันท์ สิววรรณ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอาจริย์ การะเกตุ)

ขออนุมัติให้สำหรับปีงบประมาณ 2570

๗

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์