

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องอ่านอุณหภูมิและบันทึกชนิดตัวเลข (Digital thermometer with sensor)

1. เป็นเครื่องอ่านและบันทึกอุณหภูมิสามารถแสดงผลการวัดเป็นตัวเลข และสามารถต่อสายวัดอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 2 เส้นในเวลาเดียวกัน พร้อมแสดงค่าอุณหภูมิทั้ง 2 ค่า ได้พร้อมกัน
2. สามารถแสดงอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -150°C ถึงไม่น้อยกว่า $1,700^{\circ}\text{C}$ โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1°C
3. สามารถใช้ได้กับสาย thermocouple ไม่น้อยกว่า 5 ชนิด
4. มีความถูกต้องในการวัดอุณหภูมิ เมื่อใช้กับสาย thermocouple ชนิด K, J, T, E, N ผิดพลาดไม่เกิน $\pm (0.05\% + 0.8^{\circ}\text{C})$ และมีความถูกต้องในการวัดอุณหภูมิเมื่อใช้กับสาย thermocouple ชนิด R, S ผิดพลาดไม่เกิน $\pm (0.05\% + 2^{\circ}\text{C})$
5. มีฟังก์ชัน minimum, maximum, average และสามารถบันทึกค่าอุณหภูมิลงในหน่วยความจำของเครื่องได้
6. มีช่องสำหรับต่อกับคอมพิวเตอร์ได้
7. มีสาย thermocouple ชนิด K หรือ T ตามที่ผู้ใช้งานกำหนด จำนวน 2 เส้น
8. เครื่องอ่านอุณหภูมิและบันทึกชนิดตัวเลขพร้อมสาย thermocouple จำนวน 2 สาย ต้องได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO/IEC 17025 โดยสอบเทียบที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 2 จุดอุณหภูมิต่อ 1 สาย ตามที่ผู้ใช้งานกำหนด และต้องสอบเทียบเครื่องมือให้อีกอย่างน้อย 1 ครั้ง ในระหว่างการรับประกัน
9. มีคู่มือการใช้งานเครื่องฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
11. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
12. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
13. ส่งมอบ พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาร์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวปาริชาต ขุนพรหม)

.....อนุกรรมการ
(นายพงษ์พัฒน์ สุวพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวพิชญา ไผทสิทธิ์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณฐเบศ เนินทอง)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖4

.....
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....
นายารวิชัย วราธสวปติ

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์