

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องอ่านอุณหภูมิและบันทึกชนิดตัวเลข (Digital thermometer with RTD sensor)

1. เป็นเครื่องอ่านและบันทึกอุณหภูมิสามารถแสดงผลการวัดเป็นตัวเลขและสามารถต่อสายวัดอุณหภูมิชนิด RTD (100Ω) หรือ Pt385 (100Ω) หรือ Pt3916/Pt3926 (100Ω) หรือ Pt100 ได้ไม่น้อยกว่า 2 สายในเวลาเดียวกัน
2. สามารถแสดงอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -200 °C ถึงไม่น้อยกว่า 600°C โดยมีค่าความละเอียดในการแสดงผลไม่เกิน 0.1 °C
3. มีความถูกต้องในการวัดอุณหภูมิผิดพลาดไม่เกิน $\pm(0.05\% \text{reading} + 0.3 \text{ } ^\circ\text{C})$
4. มีฟังก์ชัน minimum , maximum , average และสามารถบันทึกค่าอุณหภูมิลงในหน่วยความจำของเครื่องได้
5. มี USB port หรือ USB wireless antenna สำหรับการถ่ายโอนข้อมูล
6. มีสาย RTD (100Ω) หรือ Pt385 (100Ω) หรือ Pt3916/Pt3926 (100Ω) หรือ Pt100 จำนวน 2 สาย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.2 มิลลิเมตร ความยาวสายไม่ต่ำกว่า 1 เมตร
7. เครื่องอ่านอุณหภูมิและบันทึกชนิดตัวเลขพร้อมสาย RTD (100Ω) หรือ Pt385 (100Ω) หรือ Pt3916/Pt3926 (100Ω) หรือ Pt100 จำนวน 2 สาย ต้องได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยสอบเทียบที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 3 จุดอุณหภูมิต่อ 1 สาย ตามที่ผู้ใช้กำหนด และต้องสอบเทียบให้อีกอย่างน้อย 1 ครั้งในระหว่างการรับประกัน
8. เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
9. มีคู่มือการใช้งานเครื่องฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
11. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
13. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นสินค้าที่ไม่ผ่านการดัดแปลง
14. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
15. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวปาริชาต ขุนพรม)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๗

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....
(นายชโลธร ศรีทหารถ)

.....
อนุกรรมการ

.....
(นางหทัยชนก สมสุระ)

.....
อนุกรรมการ

.....
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....
อนุกรรมการ

.....
(นายณฤเบศ เนินทอง)

.....
อนุกรรมการและเลขานุการ

.....
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรรพ)

.....
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

.....
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๕

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์