

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องอ่านค่าความดันบรรยากาศ อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์

1. เป็นอุปกรณ์สำหรับอ่านค่าความดันบรรยากาศ อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ มีหน้าจอแบบ LCD แสดงค่าเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. เครื่องมือสามารถอ่านค่าความดันบรรยากาศ อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ ได้ดังนี้
 - 2.1 สามารถอ่านค่าความดันบรรยากาศ ได้ตั้งแต่ 7.5 ถึง 825 mmHg โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 mmHg และค่า accuracy ไม่เกิน ± 1.5 mmHg
 - 2.2 สามารถอ่านค่าความดันบรรยากาศ ได้ตั้งแต่ 10 ถึง 1100 hPa โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 1 hPa และค่า accuracy ไม่เกิน ± 3 hPa
 - 2.3 สามารถอ่านค่าอุณหภูมิ ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 50 °C โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 °C และค่า accuracy ไม่เกิน ± 0.8 °C
 - 2.4 สามารถอ่านค่าความชื้นสัมพัทธ์ ได้ตั้งแต่ 10 ถึง 90 %RH โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 %RH และค่า accuracy ไม่เกิน $\pm (4 \% \text{ of rdg} + 1 \% \text{RH})$ หรือ $\pm (4 \% \text{ of reading} + 1 \% \text{RH})$
3. ทำงานโดยใช้แบตเตอรี่ได้
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือมาตรฐาน CE
5. เครื่องมือต้องได้รับการสอบเทียบจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมส่งใบรายงานผลการสอบเทียบในวันที่ส่งมอบ ดังนี้
 - 5.1 สอบเทียบความดันบรรยากาศที่ 750 mmHg, 760 mmHg และ 770 mmHg และความดันบรรยากาศที่ 1000 hPa, 1010 hPa และ 1020 hPa
 - 5.2 สอบเทียบอุณหภูมิที่ 20 °C, 25 °C และ 30 °C
 - 5.3 สอบเทียบความชื้นสัมพัทธ์ที่ 40 %RH, 50 %RH และ 60 %RH
6. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
7. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
8. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
9. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
10. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
11. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
12. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.61


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



เครื่องอ่านค่าความดันบรรยากาศ อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์

.....ประธานอนุกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

ชว
.....อนุกรรมการ

(นายชัยวุฒิ วิสุทธิ)

chr jr
.....อนุกรรมการ

(นางปาริษ พูนขวัญ)

yc
.....อนุกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพ็ชร)

km
.....อนุกรรมการ

(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

P
.....อนุกรรมการ

(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

Sam
.....อนุกรรมการ

(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)

SM
.....อนุกรรมการ

(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

ai
.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิษุพันธ์ ลีวรรณ)

kmr
.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวปุชยาพร สวัสดิ์สรพร)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..69

kmr

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์