

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องชั่งแบบละเอียดทศนิยม 4 ตำแหน่ง ชั่งน้ำหนักสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 กรัม

1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดอ่านละเอียด 4 ตำแหน่ง แบบชั่งจากด้านบน แสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ชั่งน้ำหนักได้สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 200 กรัม และสามารถชั่งน้ำหนักจากด้านล่างเครื่องได้
3. สามารถอ่านค่าได้ละเอียด (Readability) 0.1 มิลลิกรัม
4. มีค่า Linearity ไม่เกิน ± 0.2 มิลลิกรัม และ Repeatability ไม่เกิน 0.1 มิลลิกรัม
5. มีระบบการปรับน้ำหนักโดยใช้ลูกตุ้มน้ำหนักภายในเครื่อง และสามารถใช้น้ำหนักมาตรฐานภายนอกในการปรับน้ำหนักได้
6. งานชั่งน้ำหนักทำด้วยโลหะปลอดสนิม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 90 มิลลิเมตร
7. ฐานของเครื่องชั่งผลิตจากพลาสติกเคลือบสี หรือ Die-cast aluminum หรือ Polybutylene terephthalate
8. สามารถเลือกหน่วยน้ำหนักมาตรฐานได้ไม่น้อยกว่า 16 หน่วย
9. มีโปรแกรมการใช้งานเฉพาะด้านไม่น้อยกว่า 3 แบบ ได้แก่ การชั่งสัตว์ทดลอง หรือ Dynamic weighing การนับชิ้น และการชั่งแบบเปอร์เซ็นต์
10. มีระบบปรับเครื่องให้เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมของสถานที่วางเครื่อง
11. มีฝาครอบชนิดใส ครอบตัวเครื่องชั่ง
12. มี interface ชนิด RS232 หรือ RS232C สำหรับต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องพิมพ์ผล
13. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 13.1 โต้ะสำหรับวางเครื่องชั่งปูด้วยหินอ่อน
 - 13.2 ตู้น้ำหนักสำหรับตรวจเช็คเครื่องขนาด 100 กรัม Class F1 จำนวน 1 ลูก ที่ได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้การรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมส่งใบรับรองการสอบเทียบในวันส่งมอบ
14. เครื่องชั่งได้รับการสอบเทียบ ณ สถานที่ตั้งเครื่องมือจากหน่วยงานที่ได้การรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมส่งใบรับรองการสอบเทียบในวันส่งมอบ
15. ใช้กับไฟฟ้า 220 – 240 Volt 50 – 60 Hertz ได้
16. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
17. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
19. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
20. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
21. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



22. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ

23. ส่งมอบ ติดตั้ง พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรม
ปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว)

.....อนุกรรมการ
(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาววิชนันท์ สิววรรณ)

.....อนุกรรมการ
(นางหทัยชนก สมสุระ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางปาริฉ พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรทรัพย์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๕

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์