

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องชั่งแบบละเอียดทศนิยม 4 ตำแหน่ง ชั่งน้ำหนักสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 กรัม

1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดอ่านละเอียดทศนิยม 4 ตำแหน่ง แบบชั่งจากด้านบน แสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ชั่งน้ำหนักได้สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 200 กรัม และสามารถชั่งน้ำหนักจากด้านล่างเครื่องได้
3. สามารถอ่านค่าได้ละเอียด (Readability) 0.1 มิลลิกรัม
4. มีค่า Linearity ระหว่าง ± 0.2 มิลลิกรัม และ Repeatability 0.1 มิลลิกรัม
5. มีระบบการปรับน้ำหนักโดยใช้ลูกตุ้มน้ำหนักภายในเครื่อง และสามารถใช้ตุ้มน้ำหนักมาตรฐานภายนอกซึ่งสามารถระบุค่าน้ำหนักจริงของตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน ในการปรับน้ำหนักได้
6. จานน้ำหนักทำด้วยโลหะปลอดสนิม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 90 มิลลิเมตร
7. ฐานของเครื่องชั่งผลิตจากพลาสติกเคลือบสี หรือ Die-cast aluminum
8. สามารถเลือกหน่วยน้ำหนักมาตรฐานได้ไม่น้อยกว่า 16 หน่วย
9. มีโปรแกรมการใช้งานเฉพาะด้านไม่น้อยกว่า 3 แบบ ได้แก่ การชั่งสัตว์ทดลอง, การนับชิ้น และ การชั่งแบบเปอร์เซ็นต์
10. มีระบบปรับเครื่องให้เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมของสถานที่วางเครื่อง
11. มีฝาครอบชนิดใส ครอบตัวเครื่องชั่ง
12. มี Interface ชนิด RS232 หรือ RS232C เป็นอุปกรณ์มาตรฐานสำหรับต่อกับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องพิมพ์ผล
13. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 13.1 ไม้สำหรับวางเครื่องชั่งด้วยหินอ่อน
 - 13.2 ตุ้มน้ำหนักสำหรับตรวจเช็คเครื่องขนาด 100 กรัม Class F2 จำนวน 1 ลูก
14. เครื่องชั่งได้รับสอบเทียบ ณ สถานที่ตั้งเครื่องมือจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC17025 พร้อมส่งใบรับรองการสอบเทียบในวันส่งมอบ
15. มีคู่มือประกอบการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
16. ใช้ไฟฟ้า 220-240 volts 50-60 hertz โดยใช้ Adapter
17. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
19. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
20. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
21. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖5

๐๖๐๖๕

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

.....รองประธานอนุกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)

.....อนุกรรมการ
(นายสมศักดิ์ เปรมปรีดี)

๐๖๐๖๕

(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ
(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวนันท์มนัส สีคง)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเพชรร้อย เพชรเรียง)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....
(นางพัชรี ทองคำคุณ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์