

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม ๒ ตำแหน่ง หน้าจอแสดงผลระบบสัมผัส

1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดทศนิยม ๒ ตำแหน่ง ระบบสัมผัส
2. มีจอแบบจอสีหรือแบบ graphical แสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า
3. สามารถชั่งน้ำหนักสูงสุดไม่น้อยกว่า 3,100 กรัม อ่านค่าได้ละเอียดไม่เกิน 0.01 กรัม มีค่า Repeatability ผิดพลาดไม่เกิน 0.01 กรัม และมีค่า Linearity ไม่เกิน 0.02 กรัม
4. น้ำหนักต่ำสุดของตัวอย่างที่สามารถชั่งได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานของ USP มีค่าไม่เกิน 16 กรัม
5. จานชั่งทำด้วยโลหะสแตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 180 มิลลิเมตร หรือมีขนาดกว้างxยาว ไม่น้อยกว่า 180x180 มิลลิเมตร
6. ตัวเครื่องมีระบบปรับเครื่องชั่งให้ได้มาตรฐาน ดังนี้
 - 6.1 ระบบปรับเทียบให้ได้มาตรฐานโดยใช้ตุ้มน้ำหนักมาตรฐานที่อยู่ภายในตัวเครื่อง โดยจะปรับมาตรฐานด้วยตัวเองโดยอัตโนมัติ เมื่ออุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไป
 - 6.2 ระบบปรับเทียบให้ได้มาตรฐานโดยใช้ตุ้มน้ำหนักมาตรฐานจากภายนอก
7. มีโปรแกรมที่สามารถคำนวณค่าทางสถิติได้ภายในตัวเครื่อง
8. มี Interface สำหรับต่อกับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องพิมพ์ผล สามารถเชื่อมต่อทาง USB หรือ mini USB ได้
9. สามารถตั้งรหัสผ่านเพื่อป้องกันผู้ใช้งานที่ไม่ได้รับอนุญาตได้
10. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 10.1 ลูกตุ้มน้ำหนักได้มาตรฐาน OIML Class F1 ขนาด 100 กรัม และขนาด 2 กิโลกรัม จำนวน อย่างละ 1 ชิ้น
 - 10.2 เครื่อง UPS ขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA จำนวน 1 เครื่อง
11. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
12. สามารถใช้งานกับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
13. เป็นเครื่องชั่งที่ผ่านการสอบเทียบตามที่ใช้กำหนด ณ สถานที่ตั้งเครื่อง จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025 พร้อมใบรับรองการสอบเทียบในวันส่งมอบ
14. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันส่งมอบ พร้อมบริการสอบเทียบ ณ สถานที่ตั้งเครื่อง จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025 จำนวน 1 ครั้ง ในระหว่างการรับประกัน
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
19. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
20. ส่งมอบเครื่องชั่งพร้อมใบรับรองผ่านการสอบเทียบเครื่องชั่ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ

(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนัย คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวปารัช ขุนพรม)

.....อนุกรรมการ
(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นายพงษ์พัฒน์ สุวพัฒน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณฤเบศ เนินทอง)

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖.๖

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์