

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง

1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง หน้าจอแสดงผลแบบจอสี ระบบสัมผัส
2. สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 3,200 กรัม มีค่า readability ไม่นเกิน 0.01 กรัม มีค่า repeatability ไม่นเกิน 0.01 กรัม และมีค่า linearity ไม่นเกิน 0.02 กรัม
3. น้ำหนักต่ำสุดของตัวอย่างที่สามารถชั่งได้ตามมาตรฐานของ USP มีค่าไม่เกิน 16 กรัม และมีระบบการแจ้งเตือนป้องกันการชั่งน้ำหนักน้อยกว่าน้ำหนักที่กำหนด
4. จานชั่งทำด้วยโลหะสแตนเลส มีขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 170 x 182 มิลลิเมตร
5. ตัวเครื่องมีระบบปรับเครื่องชั่ง ดังนี้
 - 5.1 ระบบ Internal adjustment หรือ IsoCAL หรือ AutoCal
 - 5.2 ระบบ External adjustment หรือ external calibration
6. มีโปรแกรมการใช้งานเฉพาะด้าน ได้แก่ การนับจำนวนชิ้น การวัดเปอร์เซ็นต์ และการคำนวณทางสถิติได้ภายในตัวเครื่อง
7. มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณผ่าน RS 232 และ USB
8. สามารถตั้งรหัสผ่านสำหรับ login เข้าใช้งานเครื่องได้
9. สามารถเลือกหน่วยการชั่งได้ไม่น้อยกว่า 5 หน่วย ได้แก่ มิลลิกรัม, กรัม, กิโลกรัม, ออนซ์ และปอนด์
10. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
11. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
13. เครื่องชั่งต้องได้รับการสอบเทียบจากหน่วยสอบเทียบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 อย่างน้อย 10 จุด ณ สถานที่ใช้งานตามที่ใช้กำหนด พร้อมใบรับรองการสอบเทียบเครื่องชั่ง ภายในวันที่ส่งมอบและต้องสอบเทียบให้อีก 2 ครั้ง ในระหว่างรับประกัน
14. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
15. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานเครื่องได้เป็นอย่างดี
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็สินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
18. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
19. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.70

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว)

.....อนุกรรมการ
(นางปาริซ พุนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิชนันท์ ลีวรรณ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอัจรีย์ การะเกตุ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

.....
(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์