

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องชั่งระบบอิเล็กทรอนิกส์ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ชนิดอ่านละเอียดทศนิยม 4 ตำแหน่ง แบบชั่งจากด้านบนของจานชั่ง
2. มีจอแสดงผลเป็นจอสี พร้อมระบบสัมผัสบนหน้าจอในการสั่งงาน และมีปุ่มเปิดปิดที่หน้าจอของเครื่องชั่ง
3. ชั่งน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า (Max. Capacity) 220 กรัม และสามารถหักค่าน้ำหนักภายนอกได้ตลอดช่วงการชั่ง
4. สามารถอ่านค่าได้ละเอียด (Readability) ไม่เกิน 0.1 มิลลิกรัม
5. มีค่าความผิดพลาดเนื่องจากการทำซ้ำ (Repeatability (SD)) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม
6. มีค่า Linearity ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม
7. สามารถเพิ่มหรือลดจำนวนตัวเลขหลังจุดทศนิยม ได้โดยตรงที่หน้าจอ
8. สามารถตั้งวันที่และเวลาได้หลายรูปแบบ
9. ตัวเครื่องประกอบด้วยตู้ครอบสีเหลี่ยม เพื่อป้องกันลมขณะชั่ง สามารถเปิดหรือปิดประตูได้เองโดยอัตโนมัติ ไม่ต้องใช้มือสัมผัสประตูหรือโดยการกดปุ่ม
10. มีระบบแจ้งเตือนเรื่องไฟฟ้าสถิตหรือระบบกักจัดไฟฟ้าสถิต
11. จานชั่งเป็นระบบแขวนเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 70 มิลลิเมตร หรือจานชั่งเป็นรูปวงกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 90 มิลลิเมตร
12. มีระบบเตือนผู้ใช้งานเมื่อลูกน้ำไม่อยู่ตรงกลาง และสามารถปรับลูกน้ำให้ถูกต้องได้
13. มีสัญลักษณ์เตือนเมื่อชั่งเกินพิกัด
14. มีระบบปรับเทียบมาตรฐานเครื่องชั่งทั้งแบบใช้ตุ้มน้ำหนักภายในตัวเครื่องและแบบใช้ตุ้มน้ำหนักจากภายนอก
15. สามารถเก็บข้อมูลการปรับเทียบน้ำหนักได้ (Adjustment History) โดยแสดงรายละเอียด การปรับเทียบทั้งแบบใช้ ตุ้มน้ำหนักภายในและภายนอก วันที่ เวลา และการตั้งลูกน้ำ
16. มี interface ชนิด RS232
17. มีตุ้มน้ำหนักสำหรับตรวจสอบเช็คเครื่อง ขนาด 10 กรัม, 20 กรัม และ 50 มิลลิกรัม Class F1 จำนวนอย่างละ 1 ลูก พร้อมใบรับรองสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO/IEC 17025
18. เครื่องชั่งต้องได้รับการสอบเทียบ ณ สถานที่ตั้งเครื่องมือ จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025
19. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
20. เป็นเครื่องชั่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 series
21. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
22. ผู้ขายต้องจัดให้มีการสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
23. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
24. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานคณะกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อึ้งรังโสภาส)

.....กรรมการ  
(นางสาวภัทริน โอภาสชัยทัตต์)

.....กรรมการ  
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ  
(นางสาวฐิติกานต์ จีระกิตติสุนทร)

.....กรรมการ  
(นายอุตร ศรีแสง)

.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวภิรมภรณ์ เตือนถ้ำแก้ว)

.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

.....กรรมการ  
(นายนฤเบศ เนินทอง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรราช ชูกระชั้น)