


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องอ่านผลชุดทดสอบสำเร็จรูปแบบรวดเร็วในรูปแบบ Cassette

1. เป็นเครื่องอ่านผลชุดทดสอบ ชนิดพกพาที่มีการทำงานของตัวเครื่องโดยวิเคราะห์แถบสีที่ปรากฏบนแถบทดลองที่บรรจุอยู่ในตลับ โดยใช้หลักการวัดความเข้มของสี แสดงผลการทดสอบเป็นบวกหรือลบ
2. หน้าจอเป็นแบบสัมผัส (Touch screen) ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า 1024 x 600 พิกเซล
3. มีระบบปฏิบัติการแบบแอนดรอยด์ รองรับระบบ GPS ระบบพิกัดซึ่งติดตั้งมาในตัวเครื่อง
4. สามารถพิมพ์ผลทดสอบได้ สะดวกสำหรับการใช้งานนอกสถานที่
5. ตัวเครื่องสามารถเชื่อมต่อกับสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย (wifi) รวมถึงสามารถใช้เครือข่าย 3G/4G และสามารถเชื่อมต่อกับ Bluetooth ได้
6. สามารถบันทึกผลชุดทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ข้อมูล และสามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้
7. ในกรณีที่เครื่องไม่สามารถอ่านผลเป็นบวกหรือลบบนแถบสีได้ เครื่องจะแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์บอก
8. มีช่องสำหรับใส่ Cassette วิเคราะห์ตัวอย่าง ซึ่งทำให้ใช้งานได้สะดวกโดยใส่ Cassette ลงไปในช่องสำหรับอ่านผล
9. ตัวเครื่องสามารถชาร์จด้วยไฟฟ้าขนาด 220 โวลท์ 50 เฮิรท์ โดยมี Adapter แปลงไฟที่ได้รับมาตรฐาน มอก. มาพร้อมกับตัวเครื่อง
10. มีแบตเตอรี่สำรองขนาดไม่น้อยกว่า 20,000 มิลลิแอมแปร์ เพื่อใช้เป็นแบตเตอรี่สำรองในกรณีที่ตัวเครื่องแบตเตอรี่หมดขณะทำงานนอกสถานที่
11. มี Cassette สำหรับทดสอบดังนี้
  - 11.1 Cassette สำหรับทดสอบสาร Salbutamol ในปัสสาวะสุกร ที่มีค่า Cut off เท่ากับ 5 ppb จำนวน 50 ตลับ
  - 11.2 Cassette สำหรับทดสอบสาร Clenbuterol ในปัสสาวะสุกร ที่มีค่า Cut off เท่ากับ 3 ppb จำนวน 50 ตลับ
  - 11.3 Cassette สำหรับทดสอบสาร Ractopamine ในปัสสาวะสุกร ที่มีค่า Cut off เท่ากับ 3 ppb จำนวน 50 ตลับ
  - 11.4 Cassette สำหรับทดสอบสาร Salbutamol ในปัสสาวะโค ที่มีค่า Cut off เท่ากับ 8 ppb จำนวน 50 ตลับ
  - 11.5 Cassette สำหรับทดสอบสาร Clenbuterol ในปัสสาวะโค ที่มีค่า Cut off เท่ากับ 3 ppb จำนวน 50 ตลับ
  - 11.6 Cassette สำหรับทดสอบสาร Ractopamine ในปัสสาวะโค ที่มีค่า Cut off เท่ากับ 5 ppb จำนวน 50 ตลับ
12. บริษัทผู้ผลิตมีเอกสารรับรองการใช้ได้ (Validation report) ของชุดทดสอบกับเครื่องอ่านผลชุดทดสอบสำเร็จรูปแบบรวดเร็วในรูปแบบ Cassette มาแสดงด้วย
13. มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
14. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
17. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

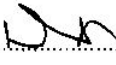
.....  
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส) ประธานคณะกรรมการ


.....กรรมการ  
(นายวรา วรงค์)

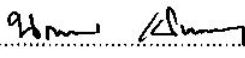
.....กรรมการ  
(นางสาวพนม ไสยจิตร)


  
.....กรรมการ  
(นางศศิพร ช่อลำไย)

  
.....กรรมการ  
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิติพงศ์ ศิริสุธานันท์)

  
.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

  
.....กรรมการ  
(นายนฤเบศ เนินทอง)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)