

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจวัดความเข้มข้นน้ำเชื้อสัตว์

1. เป็นเครื่องตรวจวัดความเข้มข้นน้ำเชื้อสัตว์ ใช้หลักการคำนวณค่าความเข้มข้นด้วยคลื่นแสงที่มีความยาวคลื่นระหว่าง 546 หรือ 595 นาโนเมตร หรือ Double beam
2. มีหน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลขและตัวอักษรแบบดิจิทัล โดยมีหน่วยวัดเป็นร้อยล้านตัวต่อมิลลิลิตร หรือพันล้านตัวต่อมิลลิลิตร และสามารถตั้งค่าการวัดให้เป็นศูนย์ก่อนการตรวจครั้งใหม่ได้
3. สามารถวัดค่าความเข้มข้นของน้ำเชื้อสุกรได้ในช่วง $2-8 \times 10^8$ ตัว/มิลลิลิตร หรือโคไคได้ในช่วง $0.5-2.3 \times 10^9$ ตัว/มิลลิลิตร
4. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 4.1 Test cuvette จำนวน 1 อัน หรือ Capillary holder จำนวน 1 อัน
 - 4.2 ภาชนะบรรจุตัวอย่างน้ำเชื้อ จำนวน 100 อัน หรือ Capillary tube ขนาด 20 μ L จำนวน 250 ชิ้น
 - 4.3 แบตเตอรี่ชนิด AA 1.5 volt จำนวน 4 ก้อน หรือแบตเตอรี่ชนิด NiMH แบบชาร์จไฟฟ้าได้
5. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz และไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ได้
6. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
7. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
9. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
10. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่
11. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
12. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
13. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

.....อนุกรรมการ
(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวมนัสวี ชูเชิด)

.....อนุกรรมการ
(นางสาววิษุณี ภูมิพิทักษ์กุล)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเพชรร้อย เพชรเรียง)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕8

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์