

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนและค่าการนำไฟฟ้า แบบตั้งโต๊ะ

1. เป็นเครื่องวัดปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ และค่าการนำไฟฟ้า แบบตั้งโต๊ะ
2. หน้าจอสามารถแสดงผลการวัดปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ และค่าการนำไฟฟ้าได้พร้อมกัน
3. ตัวเครื่องสามารถวัดปริมาณออกซิเจนได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 20.00 mg/L มีค่าการอ่านละเอียดไม่เกิน 0.01 mg/L และมีค่าความถูกต้องในการวัดผิดพลาดไม่เกิน ± 0.30 mg/L ที่ปริมาณออกซิเจนน้อยกว่า 20.00 mg/L
4. ตัวเครื่องสามารถวัดค่าการนำไฟฟ้าได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 2,000 mS/cm มีค่าการอ่านละเอียดไม่เกิน 1 mS/cm และมีค่าความถูกต้องในการวัดผิดพลาดไม่เกิน $\pm 0.5\%$
5. มีแขนจับยึดหัววัด
6. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 6.1 หัววัดปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ แบบ Optical สามารถวัดค่าได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 20.0 mg/L จำนวน 1 อัน
 - 6.2 หัววัดค่าการนำไฟฟ้า สามารถวัดได้ทั้งค่าการนำไฟฟ้าได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1,000 mS/cm และสามารถวัดอุณหภูมิได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 70 องศาเซลเซียส จำนวน 1 อัน
 - 6.3 สารละลายมาตรฐานสำหรับวัดค่าการนำไฟฟ้า ที่ 1,413 μ S/cm ปริมาตรไม่น้อยกว่า 250 mL
 - 6.4 รับประกันคุณภาพหัววัดอย่างน้อย 6 เดือน
7. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
8. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001
10. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
11. เครื่องมือได้รับการสอบเทียบพร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 อย่างน้อย 2 จุด ตามที่ผู้ใช้กำหนด
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้
14. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
15. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
16. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๖๙



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นายชัยวุฒิ วิสุทธิ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นางปาริชาต พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิษุพันธ์ สิวรรณ์)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรพ์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์