

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องจุลทรรศน์ 2 กระบอกตา แบบใช้แสงชนิด LED

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์ 2 กระบอกตา แบบใช้แสงชนิด LED
2. เลนส์ตมามีกำลังขยาย 10X เห็นภาพกว้างไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร และมีระบบป้องกันเชื้อรา (anti-fungus treated) สามารถปรับระยะห่างระหว่างตาได้ตั้งแต่ 55 -75 มิลลิเมตร
3. แป้นบรรจุเลนส์วัตถุสามารถติดตั้งเลนส์ได้ไม่น้อยกว่า 4 กำลังขยาย
4. เลนส์วัตถุเป็นระบบ infinity และมีระบบป้องกันเชื้อรา (anti-fungus treated) มีกำลังขยายดังนี้
 - 4.1 ชนิด Plan Achromat 4x มีค่า N.A. 0.10
 - 4.2 ชนิด Plan Achromat 10x มีค่า N.A. 0.25
 - 4.3 ชนิด Plan Achromat 40x มีค่า N.A. 0.65
 - 4.4 ชนิด Plan Achromat 100x (oil) มีค่า N.A. 1.25
5. แท่นวางตัวอย่างเป็นสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 140 x 135 มิลลิเมตร มีปุ่มควบคุมการเลื่อนสไลด์อยู่ใต้แท่นวางตัวอย่าง สามารถเลื่อนสไลด์ระยะ (X x Y) ไม่น้อยกว่า 75 x 30 มิลลิเมตร
6. เลนส์รวมแสง มีค่า N.A. 0.9/1.25 หรือ 1.25 with slot for contrast sliders หรือ 1.25 with oil immersion และมี slot หรือช่องสำหรับอุปกรณ์ปรับการใช้งานแบบ Bright field, Phase contrast หรือ Dark field ได้
7. ระบบปรับภาพชัด มีปุ่มปรับละเอียดและหยาบอยู่ทั้งสองด้านของตัวกล้อง
8. ระบบแสงสว่างใช้ไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2 วัตต์ สามารถปรับความสว่างได้
9. มีช่องใส่แผ่นกรองแสง
10. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 10.1 ถังคลุมกล้อง
 - 10.2 Oil immersion ขนาดไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร
11. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
12. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
13. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
15. ผู้ขายจะต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้อย่างดี
16. ผู้ขายจะรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๕



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



18. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ

19. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานอนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

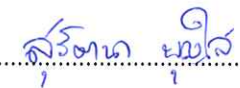

.....อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)


.....อนุกรรมการ
(นายวรา วงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวบุษรา สิทธิวิเชียรวงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุรตนา บุญใส)


.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568


(นายอุดม เจื้อจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์