

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องจุลทรรศน์แบบหัวกลับเฉพาะทางผ่านภาชนะขนาดใหญ่

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์แบบหัวกลับชนิด 2 กระบอกตา สามารถปรับระยะห่างระหว่างกระบอกตา ตั้งแต่ 55 - 75 มิลลิเมตรได้
2. มีเลนส์ตามีกำลังขยาย 10X มีปุ่มปรับภาพละเอียดอยู่ทั้ง 2 ข้างของตัวกล้อง มองเห็นภาพกว้าง ไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร
3. สามารถบรรจุเลนส์วัตถุได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่อง
4. มีเลนส์วัตถุเป็นระบบระยะแสงอนันต์ชนิด CCIS หรือ ICS หรือ UIS2 ที่สามารถใช้กับงาน phase contrast ได้ไม่น้อยกว่า 4 กำลังขยาย ดังนี้

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 4.1 เลนส์ 4X หรือ 5X | มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.1 |
| 4.2 เลนส์ 10X | มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.25 |
| 4.3 เลนส์ 20X | มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.30 |
| 4.4 เลนส์ 40X | มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.50 |

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

5. มีเลนส์รวมแสง มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.30 มีระยะการทำงานไม่น้อยกว่า 72 มิลลิเมตร พร้อมปุ่มปรับระดับ
6. มีแท่นวางตัวอย่างขนาดไม่น้อยกว่า 200 x 239 มิลลิเมตร
7. มีระบบแสงชนิดหลอดไฟฮาโลเจน กำลังไฟไม่น้อยกว่า 100 W
8. มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 kVA จำนวน 1 เครื่อง
9. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50 - 60 hertz ได้
10. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
16. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศ หรือต่างประเทศ
17. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



.....ประธานอนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

.....อนุกรรมการ
(นางรัชนีกร วิฑูรพงศ์)

.....อนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

.....อนุกรรมการ
(นายวรา วรงค์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวบุษรา สิทธีวิเชียรวงศ์)

.....อนุกรรมการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุรตนา บุญใส)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๖๙

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์