

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องจุลทรรศน์แบบหัวกลับ พร้อมชุดถ่ายภาพดิจิทัล

1. หัวกล้อง เป็นชนิด 2 กระบอกตา หรือ 3 กระบอกตา มีฐานสำหรับยึดชุดถ่ายภาพ
2. เลนส์ตา กำลังขยายไม่น้อยกว่า 10X มี Field number ไม่ต่ำกว่า 20 มิลลิเมตร จำนวน 1 คู่
3. แป้นบรรจุเลนส์วัตถุ อยู่ใต้แท่นวางตัวอย่าง สามารถบรรจุเลนส์วัตถุ ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
4. เลนส์วัตถุ สามารถใช้ในงาน Brightfield และ Phase contrast แบบ UIS2 หรือ ICS
ขนาดกำลังขยาย 4X หรือ 5X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.13
ขนาดกำลังขยาย 10X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.25
ขนาดกำลังขยาย 20X มีค่า ชนิด Longworking distance N.A. ไม่น้อยกว่า 0.40
ขนาดกำลังขยาย 40X มีค่า ชนิด Longworking distance N.A. ไม่น้อยกว่า 0.55
5. แท่นวางตัวอย่าง มีขนาดไม่น้อยกว่า 160 มิลลิเมตร X 225 มิลลิเมตร พร้อมมี Attachable mechanical stage ชนิดแบบห้อยต่ำ สามารถเลื่อนตัวอย่างได้
6. เลนส์รวมแสง มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.3 W.D. ไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร
7. ระบบปรับภาพชัด มีปุ่มปรับภาพละเอียดและหยาบชนิดแกนร่วมอยู่ทั้ง 2 ด้าน ของกล้องจุลทรรศน์
8. ระบบแสงสว่าง ใช้ไฟฮาโลเจนไม่ต่ำกว่า 30 Watt
9. มีชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 18 ล้านพิกเซล จอ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว มี sensor ชนิด CMOS ขนาดไม่น้อยกว่า 22.3 มิลลิเมตร X 14.9 มิลลิเมตร สามารถบันทึกข้อมูลบน SD Card สามารถตั้งความไวแสง (ISO) ได้ตั้งแต่ 100-6400
10. มีหลอดไฟอะไหล่ฮาโลเจน จำนวน 1 หลอด
11. มีถุงคลุมกล้อง จำนวน 1 ใบ
12. คณะกรรมการสามารถตรวจสอบระบบเลนส์ ผ่านสื่อกลางบน website ณ. วันเปิดของประมูล ได้
13. คู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างน้อย อย่างละ 1 เล่ม
14. ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
15. เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
16. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี และบริการตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบในระหว่างการรับประกัน
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
19. ส่งมอบและทดลองใช้งานสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อึ้งโรภาส)

.....กรรมการ
(นางมาลี อึ้งโรภาส)

.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

.....กรรมการ
(นางธรรมวรรณ หนูนไธสง)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

.....กรรมการ
(นางวัลย์กานต์ เจียมเจตจรูญ)

.....กรรมการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)