

คร. 30/59

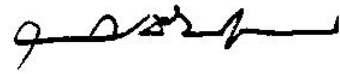
คร. 15/60

คร. 55/61

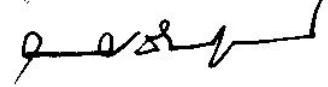
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอแบบ 3 กระบอกตา

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอชนิด 3 กระบอกตา ความเอียงของกระบอกตาไม่เกิน 45 องศา สามารถต่อชุดถ่ายภาพดิจิทัลอลบนกระบอกตาที่สามได้
2. เลนส์ตา เป็นแบบเห็นภาพกว้างสามมิติ มีกำลังขยาย 10x มีค่า Field number ไม่น้อยกว่า 23 มิลลิเมตร และมีเกลียวปรับความคมชัดที่เลนส์ตา ทั้งสองข้าง
3. ระบบเลนส์ เป็นแบบ Greenough ชนิดซูมภาพอย่างต่อเนื่อง มีปุ่มปรับเปลี่ยนกำลังขยายได้ตั้งแต่ 7.5 เท่า ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 50 เท่า
4. เลนส์วัตถุมีระยะทำงานไม่น้อยกว่า 92 มิลลิเมตร
5. มีปุ่มปรับภาพโดยสามารถปรับเพื่อหาระยะความคมชัดได้
6. ฐานกล้องมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 210x300 มิลลิเมตร
7. ระบบไฟส่องได้ทั้งจากใต้ฐานและส่องลงบนฐาน หรือพร้อมกันทั้งสองระบบได้ โดยแต่ละระบบสามารถปรับความสว่างได้เป็นอิสระ
8. ระบบไฟเป็นแบบชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3 วัตต์ ทั้งไฟส่องขึ้นและไฟส่องลง
9. ชุดถ่ายภาพดิจิทัลมีลักษณะ ดังนี้
 - 9.1 เป็นกล้องถ่ายภาพชนิด CMOS ความละเอียดไม่น้อยกว่า 18 ล้านพิกเซล
 - 9.2 สามารถใช้งานกับโปรแกรมวิเคราะห์ภาพของกล้องจุลทรรศน์ได้
10. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 10.1 มีโปรแกรมวิเคราะห์ภาพจะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับกล้องจุลทรรศน์สามารถวัด ขนาด, พื้นที่, มุม, สเกลบาร์ ได้
 - 10.2 ถังคลุมกล้อง จำนวน 1 ใบ
 - 10.3 กล้องสำหรับบรรจุกล้องและอุปกรณ์จำนวน 1 ชุด
11. มีคู่มือการใช้งาน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษจำนวน 1 ชุด
12. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
13. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
14. กล้องจุลทรรศน์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO14001
15. บริษัทผู้ขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
17. มีบริการหลังการขาย ทำความสะอาด ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน ตลอดอายุการใช้งาน และบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.60



ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.61



18. ส่งมอบ ติดตั้งและทดสอบจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ ชำรงโอกาส)

Jmb
.....กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)

นาง
.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

Abym
.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

อนิพ
.....กรรมการ
(นางศศิพร ช่อลำไย)

อนุช
.....กรรมการ
(นายณัฐพัชร บุญมีเกษมสันต์)

อนุช
.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)

กิตติ
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธนันท์)

สร
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)