

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอแบบ 3 กระบอกตา

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอชนิด 3 กระบอกตา ความเอียงของกระบอกตาไม่น้อยกว่า 35 องศา สามารถต่อชุดถ่ายภาพดิจิทัลบนกระบอกตาที่สามได้
2. เลนส์ตาเป็นแบบเห็นภาพกว้างสามมิติ มีกำลังขยาย 10X มีค่า field number ไม่น้อยกว่า 23 มิลลิเมตร และมีเกลียวปรับความชัดที่เลนส์ตา ทั้งสองข้าง
3. ระบบเลนส์เป็นแบบ greenough ชนิดซูมภาพอย่างต่อเนื่อง มีปุ่มปรับเปลี่ยนกำลังขยายได้ตั้งแต่ 6.3 เท่า ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 50 เท่า หรือ 7.5 เท่า ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 50 เท่า
4. เลนส์วัตถุมีระยะทำงานไม่น้อยกว่า 92 มิลลิเมตร
5. มีปุ่มปรับภาพโดยสามารถปรับเพื่อหาระยะความคมชัดได้
6. ฐานกล้องมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 x 300 มิลลิเมตร
7. ระบบไฟส่องได้ทั้งจากใต้ฐานและส่องลงบนฐาน หรือพร้อมกันทั้งสองระบบได้ โดยแต่ละระบบ สามารถปรับความสว่างได้อิสระ
8. ระบบไฟเป็นแบบชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3 วัตต์ ทั้งไฟส่องขึ้นและไฟส่องลง
9. ชุดถ่ายภาพดิจิทัลมีลักษณะ ดังนี้
 - 9.1 เป็นกล้องถ่ายภาพชนิด CMOS ความละเอียดไม่น้อยกว่า 18 ล้านพิกเซล
 - 9.2 มี adapter กำลังขยายไม่น้อยกว่า 1.5 เท่า ที่ใช้กับกล้องจุลทรรศน์ได้
10. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 10.1 มีโปรแกรมวิเคราะห์ภาพที่ห่อเดียวกับกล้องจุลทรรศน์สามารถวัด ขนาด พื้นที่ มุม สเกลบาร์ได้
 - 10.2 ชุดคลุมกล้อง จำนวน 1 ใบ
 - 10.3 กล้องสำหรับบรรจุกล้องและอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
11. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
12. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
13. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
15. ผู้ขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
19. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
20. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวปาริชาต ขุนพรม)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นายชโลธร ศรีทหาร)

.....อนุกรรมการ
(นางหทัยชนก สมสุระ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณฐเบศ เนินทอง)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรพ์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๖

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๗

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์