

รายละเอียดคุณลักษณะกล้องสเตอริโอชนิดสองกระบอกตา จำนวน 6 ชุด

1. มีระบบเลนส์ เป็นชนิด 10 องศา Greenough, Parfocal ชนิดไร้สายตะกั่ว (Lead free)
2. เลนส์ตาทั้ง 2 ข้าง มีกำลังขยาย 10 เท่า และมีค่าพื้นที่การมองเห็นไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร สามารถปรับชัดระยะสายตาได้ทั้ง 2 ข้าง (Diopter adjustment)
3. สามารถปรับระยะห่างระหว่างกระบอกตา (Interpupillary Distance) ได้ในช่วง 50 ถึง 75 มิลลิเมตร หรือกว้างกว่า
4. กระบอกตาเอียงทำมุม (Viewing angle) ไม่น้อยกว่า 60 องศา
5. มี Magnification Changer แบบ Zoom อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 4.4 ต่อ 1
6. มีปุ่มหมุนปรับกำลังขยายได้ทั้งสองข้างของตัวเครื่องและมีช่วงกำลังขยายตั้งแต่ 8 เท่า ถึง 35 เท่า หรือกว้างกว่า
7. มีระยะการทำงาน (Working Distance) ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร
8. มีค่าเส้นผ่านศูนย์กลางพื้นที่ (Objective field diameter) ในช่วง 5.7 ถึง 25 มิลลิเมตร หรือกว้างกว่า
9. มีช่วงการปรับภาพชัดไม่น้อยกว่า 75 มิลลิเมตร
10. สามารถปรับความฝืดของปุ่มปรับภาพได้ (Torque adjustable)
11. มีการออกแบบให้มีที่จับ (Grip) สำหรับการเคลื่อนย้ายได้ง่าย
12. แหล่งกำเนิดแสงเป็นชนิด LED อายุการใช้งานโดยเฉลี่ยของ LED ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง ให้แสงแบบตกกระทบ (incident-light) และแสงส่องผ่าน (transmitted-light) ติดตั้งภายในตัวเครื่อง
13. มีปุ่มควบคุมระบบแสงแบบ Membrane switch ติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง สามารถควบคุมแยกส่วนแหล่งกำเนิดแสงระหว่างแสงตกกระทบและแสงส่องผ่านได้ รวมถึงสามารถควบคุมทิศทางของแสงตกกระทบได้ไม่น้อยกว่า 3 รูปแบบ และสามารถปรับระดับความเข้มแสงของแสงตกกระทบและแสงส่องผ่านได้
14. มีระบบปิดไฟ LED อัตโนมัติ (Auto off) หากไม่มีการใช้งานเป็นระยะเวลานานกว่า 2 ชั่วโมง
15. ส่วนประกอบหลักของระบบเลนส์ผ่านการทดสอบการป้องกันเชื้อรา ตามมาตรฐาน ISO 9022-11
16. รองรับการใช้งานระบบไฟฟ้า 100 ถึง 240 โวลต์
17. มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังนี้
 - 17.1. คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด/เครื่อง
 - 17.2. วัสดุคลุมกันฝุ่น จำนวน 1 ชิ้น/เครื่อง
18. บริษัทมีเอกสารการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนโดยตรงจากผู้ผลิตเพื่อบริการหลังการขาย และอะไหล่แท้
19. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติตามเงื่อนไขโรงงานผู้ผลิต ทั้งค่าแรงและอะไหล่เป็นเวลา 5 ปี
20. บริษัทให้บริการตรวจเช็คและทำความสะอาดระบบเลนส์ จำนวน 2 ครั้งต่อปี ในระยะเวลาประกัน
21. บริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO9001, ISO14001 และ ISO13485 หรือเทียบเท่า
22. บริษัทตัวแทนจำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO9001 หรือเทียบเท่า