

คุณลักษณะเฉพาะ

กล้องสเตอริโอไมโครสโคป กำลังขยายไม่น้อยกว่า 40 เท่า

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ตรวจหาวัตถุพยานที่มีขนาดเล็กที่เก็บได้จากสถานที่เกิดเหตุ เพื่อนำไปตรวจพิสูจน์ชั้นด้วยเครื่องมืออื่น ๆ ต่อไป

2. ลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องกำลังขยายสูง ซึ่งมีอุปกรณ์หลักคือ หัวกล้อง เลนส์ตา เลนส์วัตถุ

3. ลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 หัวกล้อง ชนิดกระบอกตาต่อเลน 45 องศา
- 3.2 เลนส์ตา กำลังขยายไม่น้อยกว่า 10 เท่า
- 3.3 เลนส์วัตถุ ชนิด Zoom มีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 0.67 ถึง 4 เท่า
- 3.4 กำลังขยาย สามารถ Zoom ภาพได้ไม่น้อยกว่า 6.7 เท่าถึง 40 เท่า
- 3.5 แท่นวางตัวอย่าง พร้อมสแตจกลิป 1 คู่ ทำด้วยโลหะชุบอย่างดีมีแหวนรองรับน้ำหนักของชุดปรับโฟกัสภาพป้องกันการกระแทก
- 3.6 ระบบไฟ มีไฟส่องขึ้นจากฐานกล้อง และส่องลงที่ฐานกล้อง หรือส่องจากด้านบน


4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่


- 4.1 หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
- 4.2 ถุงคลุมกล้อง
- 4.3 กระเป๋าสำหรับบรรจุอุปกรณ์สามารถนำไปใช้งานนอกสถานที่ได้


5. การทดสอบและผล

- 5.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 2,3 และ 4
- 5.2 ทำการทดสอบว่าสามารถใช้งานได้ดี



พ.ต.อ.  ประชาน
(รัชชชัย เมฆประเสริฐสุข)
นักวิทยาศาสตร์ (สบ 4)
งานตรวจสถานที่เกิดเหตุ พฐ.

พ.ต.อ.  กรรมกร
(ปรีดี พงศ์เศรษฐรัตน์)
ผกก.วท.เขต 11

ร.ต.ท.  กรรมกร
(อุดมศักดิ์ พาณี)
นักวิทยาศาสตร์ (สบ 1)
กลุ่มงานตรวจสถานที่เกิดเหตุฯ วท.เขต 11

6. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 6.1 เป็นผลิตภัณฑ์ประกอบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน
- 6.2 ฝึกสอนวิธีการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้
- 6.3 รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 6.4 มีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี

พ.ต.อ.

ประธานกรรมการ

(รัชชัย เมฆประเสริฐสุข)

นักวิทยาศาสตร์ (สพ 4) กลุ่มงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ พ.ช.



พ.ต.อ.

พ.ต.อ.

กรรมการ

(ปริดี พงศ์เศรษฐสันต์)

ผกก.วท.เขต 11

ร.ต.ท.

กรรมการ

(อุดมศักดิ์ พาลี)

นักวิทยาศาสตร์ (สพ 1)

งานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุฯ วท.เขต 11

เห็นชอบ

พล.ต.ท.

(อัมรินทร์ เนียมสกุล)

ผบช.สนว.ดร.

คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและขอบเขต
โดยรายละเอียดของงาน(TOR)สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ตำรวจ
ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้ในภาระประมาณครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่
30 มี.ค. 2549

พ.ต.อ.

(ประยูร แพรรักษ์ประสิทธิ์)

รอง ผกก.อก.สนว.ดร./

กรรมการและเลขานุการ