

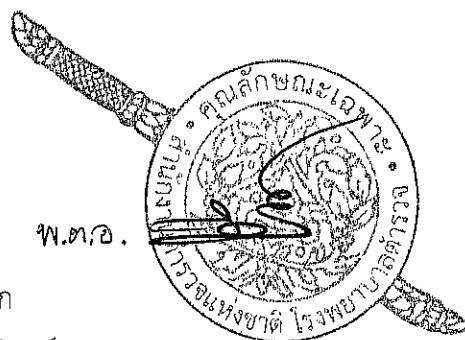
คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดกำลังเลนส์แบบอัตโนมัติ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้วัดกำลังเลนส์ชนิดต่าง ๆ

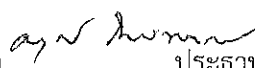
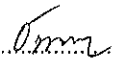

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องวัดกำลังเลนส์แบบอัตโนมัติ
- ๒.๒ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๒.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาด ๒๒๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์



๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ สามารถวัดค่า Sphere ได้ตั้งแต่ -๒๕ D ถึง +๒๕ D สามารถปรับความละเอียดในการวัดได้ คือ ๐.๐๑, ๐.๑๒, ๐.๒๕ ไดออพเตอร์
- ๓.๒ สามารถวัดค่า Cylinder ได้ตั้งแต่ -๑๐ D ถึง +๑๐ D สามารถปรับความละเอียดในการวัดได้ คือ ๐.๐๑, ๐.๑๒, ๐.๒๕ ไดออพเตอร์
- ๓.๓ สามารถวัดค่า Axis ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๘๐ องศา
- ๓.๔ สามารถวัดค่า Addition ได้ ๐ ถึง ๑๐ ไดออพเตอร์ หรือกว้างกว่าสามารถปรับความละเอียดในการวัดได้ คือ ๐.๐๑, ๐.๑๒, ๐.๒๕ ไดออพเตอร์
- ๓.๕ สามารถวัดค่า Prism ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐ ปริซึมไดออพเตอร์ สามารถปรับความละเอียดในการวัดได้ คือ ๐.๐๑, ๐.๑๒, ๐.๒๕ ปริซึมไดออพเตอร์
- ๓.๖ สามารถวัดค่า UV ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๗๕ นาโนเมตร
- ๓.๗ สามารถวัด PD ได้ ๕๐ ถึง ๘๕ มิลลิเมตร หรือกว้างกว่า โดยมีความละเอียดขั้นต่ำ ๐.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๘ สามารถวัดเลนส์ Standard lenses, Bifocal, Trifocal, Progressive lenses, Contact lenses
- ๓.๙ หน้าจอเป็น LCD ขนาด ๕.๗ นิ้ว
- ๓.๑๐ มี Printer ภายในตัวเครื่อง
- ๓.๑๑ มีช่องสำหรับต่ออุปกรณ์ภายนอกชนิด RS-๒๓๒C และชนิด USB

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ
(อนุสรณ์ รัตนพาณิชย์กิจ) (ชนกนาล สุวรรณรัตน์) (สุชยา ก่อวนิช)

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- | | | |
|-----|---|---------------|
| ๔.๑ | คู่มือในการใช้งานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ | อย่างละ ๑ ชุด |
| ๔.๒ | ถุงคลุมเครื่อง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๓ | กระดาษพิมพ์ | จำนวน ๒ ม้วน |
| ๔.๔ | สายไฟ A/C | จำนวน ๑ เส้น |

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
 ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี



๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่ น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 ๖.๒ ต้องจัดการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือให้เจ้าหน้าที่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คนเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง หรือจนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 ๖.๓ ต้องทำการติดตั้งเครื่องโดยวิศวกรของผู้ขาย

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
 ครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๕๗

พ.ต.อ.

(สุริยะ อยู่เย็น)

รอง ผบก.ฯ พรท. ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ

- เห็นชอบ

พ.ต.อ.

(เชาวรัช สมแก้ว)

นพ.(สบ๕)หน.กลุ่มงานตา รพ.ตร.

พ.ต.อ.
 ประธานกรรมการ
 (อนุสรณ์ รัตนพานิชย์กิจ)
 นพ.(สบ๕)กลุ่มงานตา รพ.ตร.

พ.ต.ต.หญิง
 กรรมการ
 (ชนกนาก สุวรรณรัตน์)
 นพ.(สบ๒)กลุ่มงานตา รพ.ตร.

พ.ต.ต.หญิง
 กรรมการ
 (สุชยา ก้อนิช)
 นพ.(สบ๒)กลุ่มงานตา รพ.ตร.