

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ ๐๖๖/๓๖
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือวัดกำลังเลนส์ ระบบอัตโนมัติ
(Automatic lensmeter)
หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป

๑.๑.๑ เป็นเครื่องมือวัดกำลังเลนส์แว่นตา และ เลนส์สัมผัส (Contact lens) ด้วยระบบอัตโนมัติ และมีเครื่องพิมพ์ผลอยู่ในตัวเครื่อง

๑.๑.๒ ใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒ ลักษณะเฉพาะ

๑.๒.๑ จอภาพแสดง (Display) เป็นจอภาพชนิด CRT หรือ LCD

๑.๒.๒ วัดกำลังเลนส์ spherical power ได้อย่างน้อยในช่วง ± ๒๕ diopter โดยปรับได้ขั้นละ ๐.๑๒ หรือ ๐.๒๕ diopter

๑.๒.๓ วัดกำลังเลนส์ Cylindrical power ได้อย่างน้อยในช่วง ± ๑๐ diopter โดยปรับได้ขั้นละ ๐.๑๒ หรือ ๐.๒๕ diopter

๑.๒.๔ วัดแกนเอียง (Cylindrical axis) ได้ ๐-๑๘๐ องศา โดยปรับได้ขั้นละ ๑ องศา

๑.๒.๕ วัดกำลังเลนส์ Prismatic power ได้อย่างน้อยในช่วง ๑-๑๐ prism diopter

๑.๒.๖ วัดค่ารวมกำลังเลนส์ (Add power/Addition) ได้ ๐-๑๐ diopter โดยปรับได้ขั้นละ ๐.๑๒ diopter หรือ ๐.๒๕ diopter

๑.๒.๗ วัดเลนส์ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่าในช่วง ๕-๕๐ มม.

๑.๒.๘ วัดเลนส์สัมผัสได้ทั้งชนิดแข็งและชนิดอ่อน

๑.๒.๙ มีเครื่องพิมพ์ผล (Printer) อยู่ภายในตัวเครื่อง

๑.๒.๑๐ มี Ext. interface ชนิด RS - ๒๓๒ C จำนวน ๑ ช่องหรือมากกว่า

๒. การบรรจุและหีบห่อ

บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

มีคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ

๒ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด)

๔. วิธีการตรวจสอบ

ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเค็ดตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

พ.อ..

(กอบโกก ทวีใจ)

..ประธานกรรมการ

พ.อ..

68

..กรรมการ

พ.อ..

(ชวน ชื่นใจ)

...กรรมการ

(สุรเดช เวชกุล)