

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชุดตรวจหู Otoscope

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นอุปกรณ์สำหรับส่องตรวจ ตา, หู

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๑. หลอดไฟสำหรับหัวตรวจเป็นแบบ ซีนอน ๒.๕ โวลต์,
๒. ใช้กับถ่านไฟฉายขนาดกลาง (Size C) ๒ ก้อน
๓. บรรจุในกล่องพลาสติกอย่างดี
๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่วีปปูโรป หรือ ทวีปอเมริกา

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑. ชุดตรวจหู (Otoscope)

๓.๑.๑ ให้ความสว่างระบบ Fiber Optic มีร้อนบริเวณที่ส่องตรวจ

๓.๑.๒ มี Ejector สำหรับถอด Specula

๓.๑.๓ มีเลนซ์เป็นกระจกคุณภาพสูง ลดการสะท้อน

กำลังขยาย ๓ เท่าเป็นแบบหมุนไว้ด้านข้างได้ ๒ ทาง โดยไม่ต้องถอดออก

เพื่อใส่เลนซ์สำหรับทำหัตถการ ซึ่งมีมาในชุด , เลนซ์สำหรับทำหัตถการกำลังขยาย ๕ เท่า

๓.๑.๔ ด้านข้างมีรูสำหรับใส่สูญญากาศเพื่อทดสอบ Pneumatic Test (ลูกยางบีบลม เป็นอุปกรณ์ เลือกซื้อเพิ่มเติม)

๓.๒ ชุดตรวจตา (Ophthalmoscope)

๓.๒.๑ ให้ความสว่างแบบไฟส่องตรง

๓.๒.๒ ประสิทธิภาพการมองเห็นสูง เนื่องจากใช้เลนซ์คุณภาพดี สามารถลดภาพสะท้อนแม้จะส่องรูม่านตาขนาดเล็ก

๓.๒.๓ ปรับ Correcting Lenses ได้ตั้งแต่ - ๓๕ ถึง + ๕๐ Diopters (๒๙ Diopters)

๓.๒.๔ เลือกซองแสงได้ ๖ แบบ ได้แก่ ครึ่งวงกลม , วงกลมเล็ก, วงกลมกลาง, วงกลมใหญ่ , Fixation Star, Slit

๓.๒.๕ มี Filter ๓ แบบให้เลือกใช้ ได้แก่ Red-free filter, Blue filter และ Polarization filter

๓.๒.๖ มียางป้องกันการกระแทกกับแว่นตาของผู้ตรวจ

ลงชื่อ.....สมบินทร์ วิภาดา.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสมจินตนา วิทยาลัย)

ลงชื่อ.....ดร. ๗.....กรรมการ ลงชื่อ.....นาย วิมล สนุ่มวงศ์.....กรรมการ
(นางพนิดา แทบทาม) (นางวิมล สนุ่มวงศ์)

๓.๓ ด้ามถือ (Handle)

๓.๓.๑ ทำด้วยเหล็ก ไม่เป็นสนิม

๓.๒.๒ ที่เปิด - ปิด เป็นแบบ Rheostat Control ซึ่งสามารถปรับความเข้มของแสงได้ตาม
ต้องการ

๔. อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย

๑. หัวตรวจหู พร้อมเลนซ์หมุน	๑	อัน
๒. เลนซ์สำหรับทำหัตถการ	๑	อัน
๓. หัวตรวจตา	๑	อัน
๔. Reusable ear specula	๑๐	อัน บรรจุในหลอด
๕. ด้ามถือ	๑	อัน
๖. หลอดไฟสำรอง	๒	หลอด
๗. กล่องพลาสติกบรรจุอุปกรณ์	๑	ใบ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นสินค้าที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๒. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

ลงชื่อ..... สมชาย วงศ์พิษประธานกรรมการ

(นางสาวสมจินตนา วิทยาลัย)

ลงชื่อ..... พนิดา แทบทามกรรมการ ลงชื่อ..... วิมล สบู่เมืองกรรมการ

(นางพนิดา แทบทาม)

(นางวิมล สบู่เมือง)