

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ 101/39

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

กล้องส่องตรวจโพรงจมูก หลอดคอ และกล้องเสียงชนิดปรับทิศทางได้

หน่วยนับ

ชุด

.....

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

1.1.1 เป็นกล้องไฟเบอร์สโคปสำหรับส่องตรวจโพรงจมูก หลอดคอ และกล้องเสียง

1.1.2 เครื่องกำเนิดแสงใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้ในการตรวจวินิจฉัยโรคของโพรงจมูก หลอดคอ และกล้องเสียง

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.3.1 กล้องส่องตรวจโพรงจมูก หลอดคอ และกล้องเสียง

1.3.1.1 ตัวเครื่องมีลักษณะดังนี้

1.3.1.1.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่เกิน 2-2.5 มม.

1.3.1.1.2 สามารถล้างน้ำได้ตลอดทั้งเครื่องโดยไม่ต้องปิดฝาครอบ

1.3.1.1.3 ความยาวของส่วนที่ใช้งานไม่น้อยกว่า 360 มม.

1.3.1.1.4 ให้แสงสว่างโดยผ่านสายนำแสง

1.3.1.2 ระบบเลนส์

1.3.1.2.1 ระบบเลนส์เป็นชนิดมองภาพจากส่วนปลาย

1.3.1.2.2 มุมมองภาพไม่น้อยกว่า 70 องศา

1.3.1.3 ระบบปรับมุม ปรับมุมที่ส่วนปลายได้ 2 ทิศทาง

1.3.1.3.1 มุมขึ้นปรับได้ไม่น้อยกว่า 120 องศา

1.3.1.3.2 มุมลงปรับได้ไม่น้อยกว่า 100 องศา

1.3.1.4 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

1.3.1.4.1 ฝาครอบอบแก๊ส 1 อัน

1.3.1.4.2 กล่องหรือกระเป๋าสำหรับเก็บเครื่องมือ 1 ใบ

1.3.2 เครื่องกำเนิดแสง

1.3.2.1 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

1.3.2.2 ใช้หลอดไฟฮาโลเจนขนาดไม่ต่ำกว่า 150 วัตต์

1.3.2.3 สามารถปรับความเข้มของแสงได้

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

