

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์การ สาย พ. ที่ 034/61

หมายเลข คณ. 6515 - M - 61 - P - 7036

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดกล้องส่องตรวจหลอดลมขนาดเล็กสำหรับช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ ชนิดวิดีโอ (Video Endoscope)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ในการส่องตรวจหลอดลม กล้องเสียงและช่วยในการใส่ท่อช่วยหายใจทางปาก หรือจมูก ในผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจยาก ผู้ป่วยในภาวะวิกฤตและฉุกเฉิน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 กล้องส่องตรวจและระบบเลนส์

1.2.1.1 เป็นกล้องส่องตรวจชนิดที่สามารถปรับโค้งงอได้

1.2.1.2 มีทิศทางมุมมองภาพตรง (Forward Viewing)

1.2.1.3 มุมมองภาพไม่น้อยกว่า 90 องศา

1.2.1.4 ระยะในการมองภาพชัดอยู่ระหว่าง 4-50 มม. หรือกว้างกว่า

1.2.1.5 ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกไม่มากกว่า 4.2 มม.

1.2.1.6 ความยาวของส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า 600 มม.

1.2.1.7 สามารถปรับมุมได้อย่างน้อย 2 ทิศทาง

1.2.1.8 ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 120 องศา

1.2.1.9 ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า 120 องศา

1.2.2 มีจอแสดงผลภาพติดตั้งที่ด้ามจับตัวกล้องส่องตรวจ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1.2.2.1 จอภาพเป็นชนิด LCD หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว

1.2.2.2 สามารถปรับก้ม-เงย, ซ้าย-ขวาได้

1.2.2.3 สามารถจัดเก็บภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวได้

1.2.3 แหล่งกำเนิดแสงเป็นชนิดหลอด LED หรือดีกว่า

1.2.4 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟทดแทนได้

1.2.5 สามารถล้างทำความสะอาดและแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นกล้องส่องตรวจหลอดลมขนาดเล็กชนิดปรับองศาพร้อมจอแสดงผลภาพติดตั้งที่ ด้ามจับตัวกล้อง มีกระเป๋าสำหรับบรรจุเครื่องมือ พร้อมชุดอุปกรณ์สำหรับล้างทำความสะอาด

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

/3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๒๓๓๓ ๒๕๖๑

๒๓๓๓ ๒๕๖๑

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดกล้องส่องตรวจหลอดลมขนาดเล็กสำหรับช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ ชนิดวีดิทัศน์
(Video Endoscope)

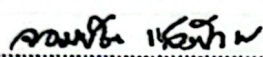
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

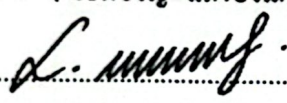
- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
- 3.3 มีเครื่องหมายถาวรของผลิตภัณฑ์ติดกับเครื่องมือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล เช่น CE, ISO13485 หรืออื่นๆ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(บุญชพร ทิพย์วงษ์)

พ.อ.หญิง..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ต..........วิสัญญีแพทย์ รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กฤษณะ นองเนื่อง) 2 2 ๒๕๖1

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต..........ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ
(ทักษิณ เจียมทอง)

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ..........นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(ปราโมทย์ จันทมิฬ) 2 0 ๒๕๖1

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อำนวยใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำบันทึก กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/.. ๒๕๖๔ ลง ๒๖.๓.๖๔