

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 011/65

หมายเลข คอ. 6515 - M - 65 - P - 0236

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องเก็บกล้องส่องตรวจอวัยวะภายใน
(Endoscope Storage)

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นเครื่องสำหรับเก็บกล้องส่องตรวจอวัยวะภายใน ที่ผ่านการล้างทำความสะอาด และฆ่าทำลายเชื้อแล้ว

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีระบบเป่าแห้งอย่างต่อเนื่อง และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยเก็บให้ปราศจากเชื้อได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 30 วัน

1.2.2 สามารถเก็บกล้องส่องตรวจ ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 8 กล้อง

1.2.3 มีระบบเก็บกล้องส่องตรวจแต่ละตัวแยกกัน และปลายสายกล้องจะไม่สัมผัสกับพื้นเครื่อง เพื่อลดการเกิดความเสียหายต่อกล้อง

1.2.4 ใช้การสแกน Barcode ของผู้ใช้งาน เพื่อเปิดประตูเครื่องเก็บกล้อง และสแกน Barcode ที่ตัวกล้อง เพื่อระบุและบันทึกข้อมูลผู้นำกล้องออกไปใช้งาน

1.2.5 มีหน้าจอที่สามารถแสดงสถานะของกล้องแต่ละตัว และแจ้งเตือนเมื่อมีแรงดันลมภายในกล้องเปลี่ยนแปลง

1.2.6 สามารถทำงานร่วมกับเครื่องล้างกล้องส่องตรวจอวัยวะภายในที่หน่วยมีใช้งานอยู่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

1.2.7 ส่วนควบคุมการทำงาน

1.2.7.1 สามารถควบคุมแรงดัน (Pressure) ได้ระดับต่ำสุดไม่มากกว่า 2 bar และระดับสูงสุด ไม่น้อยกว่า 8 bar

1.2.7.2 อัตราการไหลของอากาศสูงสุดไม่น้อยกว่า 95 ลิตรต่อนาที

1.2.7.3 มีระบบแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงและต่ำเกินไป

1.2.7.4 มีระบบกรองอากาศความละเอียดสูง ชนิด HEPA Filter หรือชนิดอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.8 สามารถเก็บข้อมูลของกล้อง ผู้ใช้งาน และตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้

1.2.9 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นเครื่องเก็บกล้องส่องตรวจอวัยวะภายใน แบบตั้งพื้นทำจากวัสดุที่ไม่เป็นสนิม ด้านหน้าเครื่องมีจอแสดงผลการทำงานของเครื่อง

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

/3. ข้อกำหนด....

พ.อ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เครื่องเก็บกล่องส่องตรวจอวัยวะภายใน

(Endoscope Storage)

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และปรนินิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
- 3.3 มีเครื่องหมายหรือตราผลิตภัณฑ์ถาวรติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล เช่น ISO หรืออื่นๆ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.

พ.อ..... ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญชพร ทิพย์วงษ์)

พ.อ..... รอง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ชาติรี บุญเจือ)

พ.ท..... อายุรแพทย์ รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(คามิน ทรินวรรณ)

- 4 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.

พ.อ..... รอง ผอ.สวค.พบ./ประธานกรรมการ

(พิสิษฐ์ สัมมาทนต์)

พ.อ..... ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ แสงสว่าง)

พ.อ.หญิง..... นปก. ประจำ พบ./กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ

(สิริวรรณ สมจินตนา)

พ.อ.หญิง..... ประจำ พบ. ชรก.รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อรอนงค์ แสนเจริญ)

พ.ท..... อายุรแพทย์ รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(คามิน ทรินวรรณ)

26 พ.ย. 2564

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อันุมัติให้ใช้

ตามอนุมัติ ผบ.ท.ท.ทำเนียบที่กอง กบ.ท.บ.

รหัส กท 0404/ 60431 ลง 8.11.65