

บ. เครื่องมือแพทย์ (ประเทศไทย) จำกัด ราคา 235,000.- บาท = PILLING/USA.
บ. ไกลันเทรโกสเวิร์ท จำกัด ราคา 149,300.- บาท = KARL STORZ
คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ที่ 166/33

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือสำหรับตรวจและผ่าตัด

กล้องเสียง

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้ใช้ตาม

หน่วยนับ

ชุด

อนุมัติ ผอ.ทบ. กายบริหาร กบ.ทบ.

ทกท.0404/5915 ลง 3 มี.ย. 34

(ลงชื่อ)

(

(ตำแหน่ง)

คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป

เป็นชุดเครื่องมือสำหรับใช้ในการส่องตรวจและผ่าตัดกล้องเสียง
เพื่อรักษาโรคทางระบบทางเดินหายใจ ประกอบด้วยเครื่องมือต่าง ๆ
ที่จำเป็นต่อการใช้งาน ทำด้วยเหล็กชนิดไม่เกิดสนิม เว้นส่วน
ประกอบบางส่วนอาจเป็นวัสดุอื่นได้ตามความจำเป็นหรือเหมาะสม
ต่อการใช้งาน

1.2 ลักษณะเฉพาะ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย.

1.2.1 เครื่องกำเนิดแสง จำนวน 1 เครื่อง

- ใช้ไฟฟ้ากระแส 220 - 240 โวลต์ ; 40 - 60 เฮิรตซ์
- กำลังไฟ 150 - 250 วัตต์
- มีช่องเสียบสายนำแสงหรืออย่างน้อย 1 ช่อง
- มีปุ่มปรับความเข้มของแสงอย่างน้อย 3 ชั้น

1.2.2 สายนำแสง จำนวน 1 สาย

- เป็นชนิดไฟเบอร์ออปติก
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.3 - 3.5 มม.
- ความยาว 180 ซม. หรือ 6 ฟุต
- สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้

1.2.3 เครื่องมือสำหรับส่องตรวจกล้องเสียง จำนวน 1 อัน
(Laryngoscope)

- ขนาดเด็กอ่อน (Infant)

1.2.4 เครื่องมือสำหรับส่องตรวจกล้องเสียง จำนวน 1 อัน
(Laryngoscope)

- ขนาดเด็กโต (Child)

1.2.5 เครื่องมือสำหรับส่องตรวจกล้องเสียง จำนวน 1 อัน
(Laryngoscope)

- ขนาดผู้ใหญ่ (Adult)

- 1.2.6 ปากคีบสำหรับใช้รวมกับเครื่องมือ
ตรวจกลองเสียง จำนวน 1 อัน
(Cutting forceps)
- แบบปากตรง (Straight)
- ปลายปากเป็นรูปถ้วย (cupped jaw)
- มีขนาด 2 มม.
- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้
(Working length)
ไม่น้อยกว่า 22 ซม.
- 1.2.7 ปากคีบสำหรับใช้รวมกับเครื่องมือ
ตรวจกลองเสียง จำนวน 1 อัน
(Cutting forceps)
- แบบปากงอนขึ้น (Angular) หรือ (Angled up)
- ปลายปากเป็นรูปถ้วย (cupped jaw)
- มีขนาด 2 มม.
- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้
(Working length)
ไม่น้อยกว่า 22 ซม.
- 1.2.8 ปากคีบสำหรับใช้รวมกับเครื่องมือ
ตรวจกลองเสียง (Cutting forceps) จำนวน 1 อัน
- แบบปากหันไปทางขวา (bent right) หรือ (Angled right)
- ปลายปากเป็นรูปถ้วย (cupped jaw)
- มีขนาด 2 มม.
- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้
(Working length)
ไม่น้อยกว่า 22 ซม.
- 1.2.9 ปากคีบสำหรับใช้รวมกับเครื่องมือ
ตรวจกลองเสียง จำนวน 1 อัน
(Cutting forceps)
- แบบปากหันไปทางซ้าย (bent left) หรือ (Angled left)
- ปลายปากเป็นรูปถ้วย (cupped jaw)
- มีขนาด 2 มม.

- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้
(Working length)
ไม่น้อยกว่า 22 ซม.
- 1.2.10 ปากคีมสำหรับใช้ร่วมกับเครื่องมือ
ตรวจคลองเสี้ยว จำนวน 1 อัน
- แบบปากตรง (Straight)
- ปลายปากเป็นรูปปากจระเข้ (Alligator forceps) หรือ (grasping forceps)
- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้
ไม่น้อยกว่า 22 ซม.
- 1.2.11 ปากคีมสำหรับใช้ร่วมกับเครื่องมือ
ตรวจคลองเสี้ยว จำนวน 1 อัน
- แบบปากหักขวา (bent right) หรือ (Curved right)
- ปลายปากเป็นรูปปากจระเข้ (Alligator forceps) หรือ (grasping forceps)
- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้
ไม่น้อยกว่า 22 ซม.
- 1.2.12 ปากคีมสำหรับใช้ร่วมกับเครื่องมือ
ตรวจคลองเสี้ยว จำนวน 1 อัน
- แบบปากหักซ้าย (bent left) หรือ (curved left)
- ปลายปากเป็นรูปปากจระเข้ (Alligator forceps) หรือ (grasping forceps)
- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้
ไม่น้อยกว่า 22 ซม.
- 1.2.13 กรรไกรสำหรับใช้ร่วมกับเครื่องมือ
ตรวจคลองเสี้ยว (Scissors) จำนวน 1 อัน
- แบบปากตรง (Straight)
- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้
ไม่น้อยกว่า 22 ซม.
- 1.2.14 กรรไกรสำหรับใช้ร่วมกับเครื่องมือ
ตรวจคลองเสี้ยว (Scissors) จำนวน 1 อัน
- แบบปากหักไปทางขวา (bent right) หรือ (Curved left)
- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้
ไม่น้อยกว่า 22 ซม.

1.2.15 กรรไกรสำหรับใช้ร่วมกับเครื่องมือ

ตรวจกล่องเสียง (Scissors)

จำนวน 1 อัน

- แบบปากหันไปทางซ้าย (bent left) หรือ Curved left

- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า 22 ซม.

1.2.16 กรรไกรสำหรับใช้ร่วมกับเครื่องมือตรวจกล่องเสียง (Scissors) จำนวน 1 อัน

- แบบปากหันเงยขึ้นบน up angle

- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า 22 ซม.

1.2.17 มีดตัดชิ้นเนื้อสำหรับกล่องเสียง (Laryngeal Knife) หรือ (Aickle Knife) จำนวน 1 อัน

- แบบโค้ง (curved pointed)

1.2.18 ปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Grasping forceps) จำนวน 1 อัน

- ปลอกปากเป็นรูปปากจระเข้มีฟัน

- มีความยาวของส่วนที่ใช้งานได้ (Working length) ไม่น้อยกว่า 22 ซม.

1.2.19 ก้านถูกเสกหะ จำนวน 1 อัน

- มีขนาด 2.5 มม. หรือ 7 Fr.

1.2.20 ที่ยึดเครื่องมือส่องตรวจกล่องเสียงให้อยู่กับที่ จำนวน 1 อัน

2. การบรรจุหีบห่อ บรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรง เคลื่อนย้ายได้สะดวก

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

4. วิธีตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ แบบรูปแคตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พ.บ. 62,

ประธานกรรมการ

ร.อ. อภัย นพ. พบ.

กรรมการ

ร.อ. อภัย นพ. พบ.

กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้ตาม

อนุมัติ ผบ.ทบ. ทำขึ้นที่ กบ.ทบ

ที่ กท. 0404/5915 ลง 31/03/62

(ลงชื่อ) _____

() _____

(ตำแหน่ง) _____

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

ร.อ. อภัย นพ. พบ.

พ.บ. 62,

พ.บ. 62,