

กล้องส่องตรวจสายเสียงชนิดตัดชิ้นเนื้อส่องตรวจได้ (กล้องส่องตรวจสายเสียงไม่รวมอุปกรณ์อื่น)


### คุณลักษณะเฉพาะ


๑. กล้องส่องทางเดินหายใจชนิดวีดีทัศน์ แบบโค้งงอได้ (flexible intubation video endoscope)
  - ๑.๑. สามารถใช้งานร่วมกับจอภาพแบบ C-MAC monitor หรือเครื่อง C-HUB ได้
  - ๑.๒. ด้ามจับถือได้สะดวก (ergonomically designed handle)
  - ๑.๓. ภาพมีความละเอียดสูง (high image resolution)
  - ๑.๔. รูปแบบขนาดของภาพ (video imaging) มีอัตราส่วน (format) ๔:๓
  - ๑.๕. สามารถทำความสะอาดหรือฆ่าเชื้อได้ด้วยกระบวนการอุณหภูมิต่ำ โดยอุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน ๖๐ องศา สามารถฆ่าเชื้อได้ด้วยวิธีการ Sterrad หรืออบแก๊ส EtO, High-Level Disinfection (HLD) ตามมาตรฐาน US
  - ๑.๖. ใช้ชิปรับภาพชนิด CMOS
  - ๑.๗. มีข้อต่อวาล์วสำหรับดูด (suction valve)
  - ๑.๘. ทิศทางมองภาพ (direction of view) ที่ ๐ องศา
  - ๑.๙. มุมมองภาพกว้าง (angle of view) ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา
  - ๑.๑๐. ความยาวใช้งาน (working length) ไม่น้อยกว่า ๖๕
  - ๑.๑๑. ความยาวทั้งหมด (total length) ไม่น้อยกว่า ๙๓ เซนติเมตร
  - ๑.๑๒. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลาย (distal tip outer diameter) ไม่เกินกว่า ๔.๑ มิลลิเมตร
  - ๑.๑๓. สามารถปรับทิศทางขึ้นและลง (deflection up/down) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา
  - ๑.๑๔. มีช่องใส่เครื่องมือ ขนาด ๑.๕ มิลลิเมตร

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีหนังสือคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
๒. ติดตั้งโดยเจ้าหน้าที่จากบริษัทฯ จนใช้งานได้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
๓. เป็นเครื่องมือใหม่ไม่ถูกใช้งานมาก่อน
๔. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี จากการใช้งานปกติ
๕. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

  
(นางสาววัชรวีร์ อติศัยเดชรินทร์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาววรรณวิสา สมคะเน)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
กรรมการ

  
(นางสาวรัฐติภมณ โคตรสุวรรณ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
กรรมการ