

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูง  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูง มีคุณสมบัติตามรายการที่กำหนด

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารระบบวิดีโอทัศนมีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า โดยต่อใช้งานกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพวิดีโอทัศนเดิมที่โรงพยาบาลมีอยู่ เพื่อแสดงภาพการตรวจรักษาบนจอมอนิเตอร์ รองรับระบบตัดแสง NBI เพื่อช่วยในการตรวจพบเนื้อเยื่อที่ผิดปกติได้ง่ายยิ่งขึ้น

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ระบบเลนส์

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| - มุมมองภาพ ไม่น้อยกว่า   | ๑๕๐ องศา        |
| - เห็นภาพชัดในระยะระหว่าง | ๒-๑๐๐ มม.       |
| - ทิศทางการมองภาพ         | Forward viewing |

๓.๒ ส่วนใช้งาน

- |  |           |
|--|-----------|
| - ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่มากกว่า      | ๑๐.๐ มม.  |
| - เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่มากกว่า                   | ๑๐.๙ มม.  |
| - ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า                           | ๑,๐๓๐ มม. |
| - ความยาวรวมไม่น้อยกว่า                              | ๑,๓๕๐ มม. |
| - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือไม่น้อยกว่า | ๓.๗ มม.   |

๓.๓ ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ ๔ ทิศทาง

- |                                |          |
|--------------------------------|----------|
| - ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า    | ๒๑๐ องศา |
| - ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า      | ๙๐ องศา  |
| - ปรับมุมทางขวาได้ไม่น้อยกว่า  | ๑๐๐ องศา |
| - ปรับมุมทางซ้ายได้ไม่น้อยกว่า | ๑๐๐ องศา |

๓.๔ มีช่องสำหรับฉีดน้ำอยู่ที่ปลายกล้อง

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุด ประกอบด้วย

- |   |        |
|---|--------|
| ๔.๑ อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อน้ำ/ท่อลม และท่อดูด (Injection Tube) | ๑ ชุด  |
| ๔.๒ สายแปรงล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush)           | ๑ เส้น |

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๕.๒ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบอุปกรณ์

๕.๓ ในระยะเวลาประกัน ๒ ปี หากเกิดการขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายรับซ่อมอุปกรณ์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๕.๔ มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยช่างผู้ชำนาญปีละ ๓ ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ

๕.๕ มีคู่มือสำหรับการใช้งาน

(นางสาววิจิตรา คงคา)

(นายพัลลภ สุกุลทองถวิล)

(นายสุภัทร พูนเพิ่มสุขสมบัติ)