

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวิดีโอแบบคมชัดสูง

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ระบบวิดีโอที่มีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า แสดงภาพแบบรายละเอียดภาพสูง การใช้งานต่อกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพวิดีโอ เพื่อแสดงภาพบนจอมอนิเตอร์แบบแปดเหลี่ยม

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1. ระบบเลนส์

- มุมมองภาพไม่น้อยกว่า 140 องศา
- เห็นภาพชัดของขนาดปกติในระยะระหว่าง 2 - 100 มม. หรือดีกว่า

2.2. ส่วนใช้งาน

- ส่วนปลายเครื่องมือมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่มากกว่า 12.8 มม.
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่มากกว่า 12.8 มม.
- ความยาวใช้งานไม่มากกว่า 1,680 มม.
- ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,000 มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือ 3.7 มม.

2.3. ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ 4 ทิศทาง

- ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 180 องศา
- ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า 180 องศา
- ปรับมุมทางขวาได้ไม่น้อยกว่า 160 องศา
- ปรับมุมทางซ้ายได้ไม่น้อยกว่า 160 องศา

2.4. มีช่องสำหรับฉีดน้ำเสริม

2.5. สามารถปรับความแข็งแรงของสายส่องตรวจได้

2.6. แสดงภาพแบบรายละเอียดภาพสูง (High Definition)

2.7. รองรับ Narrow Band Imaging (NBI) เพื่อตรวจดูโครงสร้างของผนังอวัยวะและเส้นเลือดที่ผิดปกติได้

2.8. หัวเชื่อมต่อสัญญาณภาพเป็นแบบ Waterproof One-touch Connector โดยไม่ต้องปิดฝาครอบกันน้ำ

2.9. สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพที่มีอยู่เดิมในหน่วยงานได้

1. นายพงศ์ธร หาญบุญคุณูปการ

.....

ประธานกรรมการ

2. นางสาวปาริญา ละแมนชัย

.....

กรรมการ

3. นางเปรมจิต เกตษา

.....

กรรมการ

อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุดประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| 1. อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อน้ำ/ท่อลม และท่อดูด (Injection Tube) | จำนวน 1 ชุด |
| 2. สายแปรงล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush) | จำนวน 1 เส้น |
| 3. แปรงล้างทำความสะอาด (Channel-opening Cleaning Brush) | จำนวน 1 อัน |
| 4. ข้อต่อสำหรับล้าง (Suction Cleaning Adapter) | จำนวน 1 เส้น |
| 5. ข้อต่อทำความสะอาดท่อน้ำ/ท่อลม (AW Channel Cleaning Adapter) | จำนวน 1 อัน |
| 6. วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Valve; 10 ชิ้น/ห่อ) | จำนวน 1 ห่อ |
| 7. อุปกรณ์ปิดท่อสำหรับทำความสะอาด (Channel Plug) | จำนวน 1 อัน |
| 8. วาล์วท่อน้ำ/ลม (Air / water Valves) | จำนวน 1 อัน |
| 9. วาล์วท่อดูด (Suction Valves) | จำนวน 1 อัน |

3. เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
2. รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี ในลักษณะการใช้งานปกติ
3. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง
4. บริษัทต้องเข้ามาดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ ทุกๆ 4 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบสินค้า
5. บริษัท ต้องเข้ามาสอนการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่องมือแก่พยาบาล ผู้ใช้งานจนกว่าผู้ใช้งานจะสามารถใช้งานได้อย่างคล่องแคล่ว

1. นายพงศ์ธร หาญบุญคุณูปการ		ประธานกรรมการ
2. นางสาวปาริญา ละแมนชัย		กรรมการ
3. นางเปรมจิต เกตษา		กรรมการ