

กล่องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวิดีโอทัศน แบบคมชัดสูง (ES-๒๖)

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล่องส่องตรวจกระเพาะอาหารระบบวิดีโอทัศนมีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า โดยต่อใช้งานกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพวิดีโอทัศนที่มีใช้งานในโรงพยาบาล รุ่น CV-๑๕๐, CLV-๑๕๐ เพื่อแสดงภาพการตรวจรักษาบนจอมอนิเตอร์ รองรับระบบตัดแสง NBI เพื่อช่วยในการตรวจพบเนื้อเยื่อที่ผิดปกติได้ง่ายยิ่งขึ้น

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ระบบเลนส์

- มุมมองภาพ ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา
- เห็นภาพชัดในระยะระหว่าง ๒-๑๐๐ มม.
- ทิศทางการมองภาพ Forward viewing

๒.๒ ส่วนใช้งาน

- ส่วนปลายกล่องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่มากกว่า ๑๐.๐ มม.
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่มากกว่า ๑๑.๐ มม.
- ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า ๑,๐๓๐ มม.
- ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือไม่มากกว่า ๓.๗ มม.

๒.๓ ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ ๔ ทิศทาง

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

๒.๔ มีช่องสำหรับฉีดน้ำอยู่ที่ปลายกล่อง

๒.๕ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุด ประกอบด้วย

- ๒.๕.๑ ปลอกันคนใช้กัด (Mouthpiece) ๑ อัน
- ๒.๕.๒ อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อน้ำ/ท่อลม และท่อดูด (Injection Tube) ๑ ชุด
- ๒.๕.๓ สายแปรงล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush) ๑ เส้น
- ๒.๕.๔ แปรงล้างทำความสะอาด (Channel-opening Cleaning Brush) ๑ เส้น

.....นายอภิสิทธิ์ ไทยยานันท์ นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ
.....นางสาววรางคณา ตั้งเชื้อ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
.....นางสาวสุริชญา ชาวสนธิ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ และเลขานุการ

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ต้องเป็นสินค้าใหม่ไม่ผ่านการใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ด้านระบบ การบริหารจัดการคุณภาพอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ (ISO ๑๓๔๘๕) หรือระบบบริหารงาน เพื่อการประกันคุณภาพ (ISO ๙๐๐๑) หรือระบบบริหารจัดการความเสี่ยงทางเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์การแพทย์ (ISO ๑๔๙๗๑)

๒. สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานสากลความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้าของเครื่องมือทางการแพทย์

๓. เป็นบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง

๔. ผู้ขายรับประกันสินค้าเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่ส่งมอบสินค้าโดยรับประกันความผิดพลาด จากการ ผลิตและการใช้งานปกติ โดยไม่คิดมูลค่า

๕. กรณีมีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งไป ผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมงและจัดส่งช่าง มาทำ การตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายใน ๗ วัน ทางผู้ขายต้องนำสินค้า ที่มีคุณสมบัติ ดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้งานจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จ และหากผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง สินค้าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำสินค้าใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่มีเงื่อนไข

๖. ผู้ขายต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี โดยผู้ขายต้องมีแผนการ ปฏิบัติงาน (เป็นเอกสาร) และแจ้งผู้ซื้อทราบล่วงหน้า มาแสดงในวันยื่นซองเอกสารทางเทคนิค

๗. ผู้ขายต้องส่งมอบสินค้าภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาสำหรับผู้ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

.....นายอภิสิทธิ์ ไทยยานันท์
.....นางสาวรวงคณา ตั้งเชีย
.....นางสาวภูริชญา ชาวสนิท

นายแพทย์ชำนาญการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
และเลขานุการ