

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องล้างกล้องส่องตรวจชนิด ๒ หัว
โรงพยาบาลรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

๑. ความต้องการ เครื่องล้างกล้องส่องตรวจชนิด ๒ หัว

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ๒.๑ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ (disinfection) กล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร
- ๒.๒ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ ล้างทำความสะอาดกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารแบบอัตโนมัติ
- ๒.๓ สามารถล้างทำความสะอาดชุดกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารของทางโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมได้

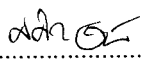
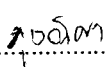

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ สามารถล้างกล้อง Endoscope ได้ไม่น้อยกว่า ๒ หัวตรวจ
- ๓.๒ หน้าจอแสดงผลสามารถแสดงข้อมูลโปรแกรมการล้าง เวลาขณะใช้งานเป็นตัวเลข เพื่อสะดวกในการใช้งาน
- ๓.๓ สามารถตั้งเวลาฆ่าเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ นาที - ๑ ชั่วโมง
- ๓.๔ เครื่องมีระบบการจ่ายแอลกอฮอล์เพื่อฆ่าเชื้อเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ วินาที
- ๓.๕ รองรับความจุของน้ำยาฆ่าเชื้อ (Disinfectant) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตร
- ๓.๖ รองรับความจุของน้ำยาทำความสะอาด (Detergent) ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
- ๓.๗ รองรับความจุของแอลกอฮอล์ ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
- ๓.๘ มีหัวฉีดล้างทำความสะอาด สามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา
- ๓.๙ มีโหมดการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๒ โหมด เช่น Mode Auto-A, Auto-B, Auto-C, Auto-D
- ๓.๑๐ มีอุปกรณ์สำหรับเป่าแห้ง (Air Gun) ติดตั้งอยู่กับเครื่อง
- ๓.๑๑ ตัวเครื่องมีขนาด กว้าง ๖๓๐ มิลลิเมตร ลึก ๗๐๐ มิลลิเมตร และสูง ๙๘๐ มิลลิเมตร เพื่อความสะดวกในการติดตั้ง

๓.๑๒ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรซ์

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพในการใช้งานปกติเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๔.๒ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๓ มีการอบรมเจ้าหน้าที่พยาบาลในการใช้งานและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๔.๔ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย
- ๔.๕ มีการดูแลบำรุงรักษาหลังการขาย ๒ ครั้งต่อปี เป็นเวลา ๒ ปี
- ๔.๖ มีช่างผ่านการอบรมสามารถซ่อมเครื่องให้ได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(แพทย์หญิงศศิวิมล อากาศชัย) (นางภุษณิศา นางาม) (นางสาวชุลีพร พิมพ์แพทย์)