

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ แบบคมชัดสูง ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก
จำนวน 1 กล้อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

1. กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ระบบวิดีโอทัศน จำนวน 1 กล้อง

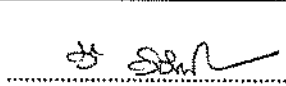
คุณลักษณะทั่วไป

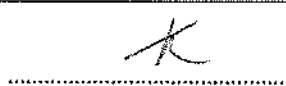
เป็นกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ระบบวิดีโอทัศนมีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า โดยต่อใช้งานกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพวิดีโอทัศน เพื่อแสดงภาพการตรวจรักษานจอมอนิเตอร์ รองรับระบบตัดแสงNBI เพื่อช่วยในการตรวจพบเนื้อเยื่อที่ผิดปกติได้ง่ายยิ่งขึ้น

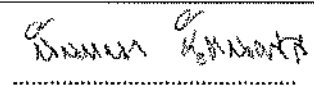
คุณลักษณะเฉพาะ

- | | | |
|--|---|--|
| 1.1. ระบบเลนส์ | - ตัวรับสัญญาณเป็นแบบ CMOS | |
| | - มุมมองภาพไม่น้อยกว่า 170 องศา | |
| | - ทิศทางการมองภาพตรงหน้า 0 องศา | |
| | - ระยะการมองเห็นภาพชัด 3 - 100 มม. | |
| 1.2. ส่วนใช้งาน | - ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 13.2 มม. | |
| | - เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่มากกว่า 12.8 มม. | |
| | - ความยาวใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1680 มม. | |
| | - ความยาวรวมไม่เกิน 2005 มม. | |
| | - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือ 3.7 มม. | |
| 1.3. ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ 4 ทิศทาง | - ปรับมุมขึ้นได้ ไม่น้อยกว่า 180 องศา | |
| | - ปรับมุมลงได้ ไม่น้อยกว่า 180 องศา | |
| | - ปรับมุมทางขวาได้ ไม่น้อยกว่า 160 องศา | |
| | - ปรับมุมทางซ้ายได้ ไม่น้อยกว่า 160 องศา | |
| 1.4. มีระบบ EDOF เพื่อช่วยดูเนื้อเยื่อระยะใกล้ | | |

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ





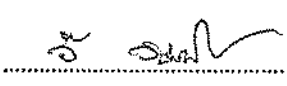

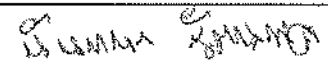


1.5 อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุด ประกอบด้วย

- | | | |
|--|---|------|
| 1. อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อน้ำ/ท่อลม และท่อดูด (Injection Tube) | 1 | ชุด |
| 2. สายแปรงล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush) | 1 | เส้น |

เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
2. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันรับมอบอุปกรณ์
3. ในระยะเวลาประกัน 2 ปี หากเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายรับซ่อมอุปกรณ์ โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
4. มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยช่างผู้ชำนาญปีละ 3 ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ		
 (รศ.นพ.วิชิต วิริยะโรจน์)	 (ผศ.นพ.ธนว. บุญสินสุข)	 (นางนันทนา รัตนพล)