

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ ชุดเลนส์สำหรับกล้องส่องข้อ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ชุด

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

### 1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการส่องตรวจเพื่อวินิจฉัยหรือแก้ไขพยาธิสภาพภายในข้อ โดยใช้ร่วมกับชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องภายในข้อ

### 2. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นกล้องสำหรับใช้สำหรับการผ่าตัดส่องกล้องภายในข้อโดยไม่ต้องเปิดแผลใหญ่ โดยใช้ร่วมกับชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องภายในข้อ

### 3. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 3.1 ตัวกล้อง

จำนวน 4 ตัว

3.1.1 ตัวกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร ทำมุมลาดเอียงไม่น้อยกว่า 30 องศา ความยาวไม่น้อยกว่า 170 มิลลิเมตร

3.1.2 เป็นเลนส์ชนิด High Definition ลำตัวเลนส์เป็นแบบ Rod Lens

3.1.3 Viewfinder ที่เชื่อม Camera Head เป็นแบบ EyeCup

3.1.4 สามารถต่อเชื่อมกับปลอกหุ้มกล้องได้กระชับพอดี ไม่มีน้ำรั่วไหล

3.1.5 สามารถใช้ร่วมกับชุดกล้องวิดีโอแบบ Eyecup ได้ทุกรุ่น

3.1.6 ตัวกล้องสามารถต่อเข้ากับสายนำแสงได้ทุกระบบ

3.1.7 สามารถทำการฆ่าเชื้อได้โดยการอบไอน้ำ (Autoclavable)

#### 3.2 ชุดปลอกหุ้มกล้อง (QuickLatch Sheath)

จำนวน 1 ชิ้น

3.2.1 ปลอกหุ้มกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5.9 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 142 มิลลิเมตร ลักษณะของปลายปลอกหุ้มกล้องเป็นแบบ ไฮ-โพลว์ เพื่อนำสารละลายเข้าสู่ข้อได้รวดเร็ว

3.2.2 สามารถต่อเชื่อมกับตัวกล้องไปกระชับพอดี ไม่มีน้ำรั่วไหล มีก๊อสำหรับเปิด-ปิด เพื่อนำสารละลาย เข้า-ออก จากข้อได้ 2 ช่อง

#### 3.3 ชุดแท่งโลหะนำร่องชนิดปลายทรงกรวย (Conical Obturator)

จำนวน 1 ชิ้น

### 4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรปหรืออเมริกา

(ลงชื่อ)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ศุภกิจ พิมลเรศ)