

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กล้องส่องตรวจท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อนชนิดวิดีโอทัศน มีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า โดยต่อใช้งานกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพวิดีโอทัศน เพื่อแสดงภาพการตรวจรักษาบนจอมอนิเตอร์ รองรับระบบตัดแสงNBI  
จำนวน 1 กล้อง

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

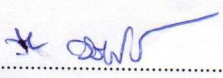
เป็นกล้องส่องตรวจท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อนระบบวิดีโอทัศนมีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า โดยต่อใช้งานกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพวิดีโอทัศน เพื่อแสดงภาพการตรวจรักษาบนจอมอนิเตอร์ รองรับระบบตัดแสงNBI

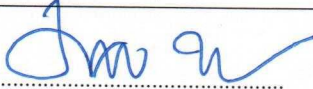
### 2. คุณลักษณะเฉพาะ


- |   |   |          |
|---|---|----------|
| 2.1 ระบบเลนส์   | - มุมมองภาพ ไม่น้อยกว่า                               | 100 องศา |
|   | - เห็นภาพชัดในระยะระหว่าง ไม่น้อยกว่า                 | 5-60 มม. |
|   | - ทิศทางการมองภาพ ไม่น้อยกว่า Backward Viewing        | 15 องศา  |
| 2.2 ส่วนใช้งาน  | - ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน          | 13.5 มม. |
|   | - เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่เกิน                       | 11.3 มม. |
|   | - ความยาวใช้งาน ไม่น้อยกว่า                           | 1240 มม. |
|   | - ความยาวรวม ไม่น้อยกว่า                              | 1560 มม. |
|   | - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือ ไม่น้อยกว่า | 4.2 มม.  |
| 2.3 ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ 4 ทิศทาง  | - ปรับมุมขึ้นได้ ไม่น้อยกว่า                          | 120 องศา |
|   | - ปรับมุมลงได้ ไม่น้อยกว่า                            | 90 องศา  |
|   | - ปรับมุมทางขวาได้ ไม่น้อยกว่า                        | 110 องศา |
|   | - ปรับมุมทางซ้ายได้ ไม่น้อยกว่า                       | 90 องศา  |
| 2.4 สามารถเลือกหน้าที่การทำงานของปุ่มควบคุมทั้ง 4 ปุ่ม บนตัวกล้องได้ 4 แบบ                    |   |          |
| 2.5 มีระบบล็อกลวดนำ (Guidewire Locking with dual system) เพื่อให้การเปลี่ยนเครื่องมือได้สะดวก |   |          |

ยิ่งขึ้น

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

  
.....  
(รศ.นพ.วิฑิต วิริยะโรจน์)

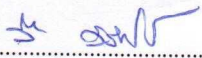
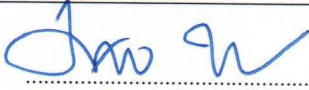

  
.....  
(นพ.อัศวิน สุดเจริญ)

  
.....  
(นางปริยาภรณ์ บุรณากาญจน์)

## เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
2. รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันรับมอบอุปกรณ์
3. ในระยะเวลาประกัน 2 ปี หากเกิดการขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายรับซ่อมอุปกรณ์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
4. มีคู่มือสำหรับการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

 ..... (รศ.นพ.วิชิต วิริยะโรจน์)	 ..... (นพ.อัศวิน สุดเจริญ)	 ..... (นางปรียาภรณ์ บุรณากาญจน์)
---	--	--