

## คุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการวัดความดันและประเมินอัตราส่วนการไหลของหลอดเลือดหัวใจหลังจุดตีบ แบบ wireless

### คุณสมบัติทั่วไป

เป็นลวดนำสายสวนชนิดพิเศษชนิดมีตัวรับสัญญาณความดัน และอุณหภูมิภายในหลอดเลือดโคโรนารี เพื่อช่วยวินิจฉัยความรุนแรงของการตีบของเส้นเลือดโคโรนารี และแรงต้านทานของเส้นเลือดส่วนปลาย เพื่อนำผลมาใช้ในการวางแผนการรักษาต่อไป

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 เป็นลวดนำสายสวนชนิดพิเศษ ขนาด 0.014 นิ้ว มีความยาว 175 เซนติเมตร ส่วนปลายเป็นลวดนำที่มีความยืดหยุ่นชนิด flat corewire tip มีความยาว 3 เซนติเมตร เคลือบด้วย Hydrophilic และมีคุณสมบัติที่บ่งชี้
- 1.2 มีตัวรับสัญญาณความดัน อยู่ห่างจากปลายของลวด 3 เซนติเมตร (ต่อจากส่วนที่มองเห็นได้ในข้อที่ 1)
- 1.3 สามารถรับสัญญาณความดันได้ตั้งแต่ -30 ถึง 300 มิลลิเมตรปรอท
- 1.4 สามารถเชื่อมต่อสัญญาณแบบไร้สายได้
- 1.5 หลังจากเปิดการใช้งานสาย ตัว Transmitter สามารถทำงานได้ต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
- 1.6 ส่วนการเชื่อมต่อสาย Pressure Wire กับ Transmitter เคลือบด้วยโพลิเมอร์แบบ Hydrophobic

2 การบรรจุหีบห่อ ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว บรรจุในซองปิดสนิท 1 เส้นต่อ 1 ซอง และหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

### 3 ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยการใช้งานตามมาตรฐานสากล
- 3.2 มีอายุการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันที่ส่งของ

4 วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

5 กรณีสินค้าใกล้เคียงหรือหมดอายุ บริษัทฯ รับผิดชอบแลกเปลี่ยนสินค้าให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



(นายแพทย์ไชยสิทธิ์ วงศ์วิภาพร)



(นายแพทย์เสฏฐวุฒิ โกศลวัฒน์)



(นางจำเนียร พัฒนจักร)