

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดแบบหนีบนิ้ว ชนิดประจุไฟใหม่ได้**  
**ยี่ห้อ Beurer รุ่น PO80**

---

๑. **ความต้องการ** เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดแบบหนีบนิ้ว ชนิดประจุไฟใหม่ได้ (Rechargeable Pulse Oximeter)
๒. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** เพื่อใช้วัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและวัดชีพจรของผู้ป่วยที่บริเวณปลายนิ้ว สามารถใช้งานได้ทั้งในกรณีเด็กโตและผู้ใหญ่
๓. **คุณลักษณะทั่วไป**
- ๓.๑ เป็นเครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบหนีบปลายนิ้ว
  - ๓.๒ หน้าจอขนาดใหญ่สามารถอ่านค่าได้โดยง่าย
  - ๓.๓ หน้าจอสามารถปรับมุมมองได้ 4 ทิศทาง
  - ๓.๔ มีกล่องเหล็กสำหรับเก็บเครื่อง (Metal Storage Box) และมีสายสำหรับห้อยเก็บได้ (Retaining Strap)
  - ๓.๕ ตัวเครื่องใช้ง่ายและไม่ทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการวัด (Completely pain-free measurement)
  - ๓.๖ สามารถใช้สาย USB เสียบต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จไฟได้
  - ๓.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศเยอรมัน
๔. **คุณสมบัติทางเทคนิค**
- ๔.๑ สามารถใช้กับผู้ป่วย Heart Failure, Chronic Obstructive Pulmonary Diseases, Bronchial Asthma, Sleep Apnea ได้
  - ๔.๒ มี Software สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อใช้วิเคราะห์ผลตรวจได้
  - ๔.๓ มีระบบแสดงแบตเตอรี่คงเหลือ
  - ๔.๔ มีการแสดงภาพแบบกราฟิก (Graphic Pulse Display)
  - ๔.๕ มีระบบดับหน้าจออัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน (Automatic Switch-Off)
  - ๔.๖ ได้รับมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ (Medical Product)
  - ๔.๗ สามารถบันทึกต่อเนื่องได้สูงสุด 24 ชั่วโมง
  - ๔.๘ มีระบบเตือนเมื่อถึงค่าที่ตั้งไว้ (Alarm Function)

## ๕. อุปกรณ์ประกอบ

๕.๑	เครื่องวัดความอืดตัวของออกซิเจนในเลือด	๑	เครื่อง
๕.๒	กล่องเหล็กสำหรับเก็บเครื่อง (Metal Storage Box)	๑	เส้น
๕.๓	คู่มือการใช้งาน	๑	เล่ม
๕.๔	รับประกันคุณภาพการใช้งาน	๑	ปี

(ลงชื่อ).....ผู้กำหนดรายละเอียด/ผู้รับรองรายละเอียด  
(นางสาวจริยา คงแก้ว)