

เอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์

เครื่องตรวจการเต้นหัวใจของทารกในครรภ์ รุ่น JPD-200C

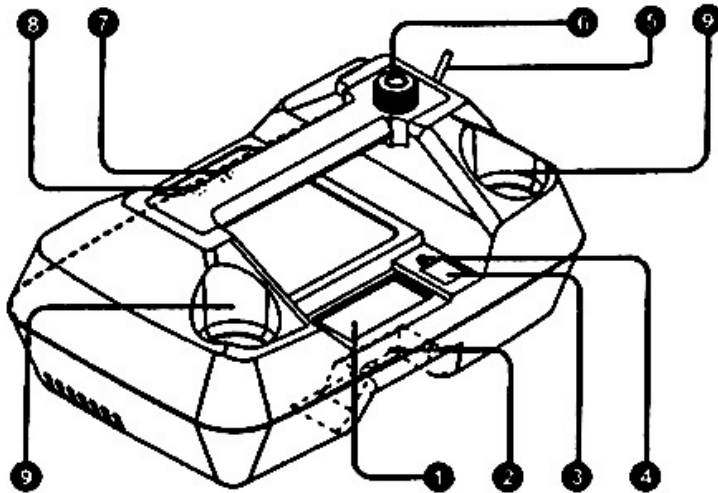
1. ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รายละเอียด: ใช้คลื่น Ultrasound ในการตรวจ แสดงผลบนหน้าจอ LCD

วัตถุประสงค์/ข้อบ่งใช้: ตรวจการเต้นหัวใจของทารกในครรภ์ ตั้งแต่ 16 สัปดาห์ขึ้นไป

จำนวน/ปริมาณ: 1 ชุด

คำเตือน/ข้อควรระวัง: ไม่ใช้ใกล้อุปกรณ์อื่นที่ใช้ความถี่สูง/มีประกายไฟ/คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวน



1. หน้าจอ LED
2. ที่ต่อแท่นชาร์ต
3. ช่องต่อหัวตรวจ
4. ไฟแสดงสถานะ
5. สวิตช์เลือกหัวตรวจ (สำหรับแบบ 2 หัวตรวจ)
6. สวิตช์ เปิด-ปิด ปรับเสียง
7. ช่องเสียบปลั๊กไฟ
8. ช่องต่อหูฟัง
9. ที่วางหัวตรวจ

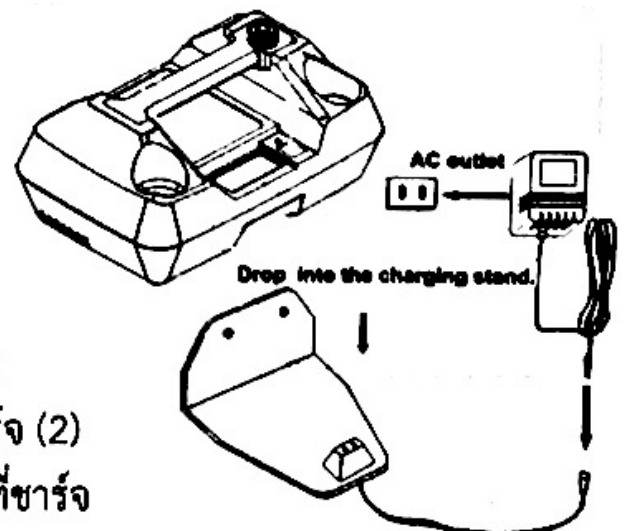
2. วิธีการใช้งาน/แนะนำการใช้งาน

วิธีการใช้งาน

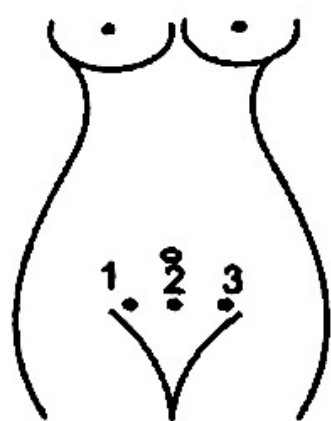
1. กดปุ่มเปิด (6) เมื่อหน้าจอขึ้น “_____” แสดงว่า เครื่องพร้อมใช้งาน
2. ขณะเครื่องทำงาน หมุนปุ่ม (6) เพื่อปรับความดังของเสียง
3. ทาเจลบนหน้าท้อง และกดหัวตรวจให้สัมผัสเบา ๆ เมื่อหัวตรวจอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง จะได้ยินเสียงหัวใจทารกในครรภ์ หน้าจอแสดงอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ หน่วยเป็นครั้ง/นาที, สำหรับแบบ 2 หัวตรวจใช้สวิตช์ (5) เพื่อเลือกหัวตรวจ
4. ปิด เครื่องที่ปุ่ม (6)
5. ทำความสะอาดเจลออกให้หมด

วิธีการชาร์จแบตเตอรี่

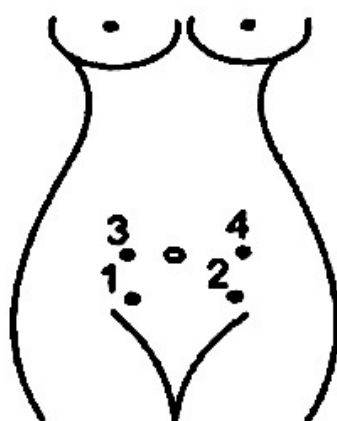
1. เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด ไฟจะกระพริบเตือน
2. ให้ปิดเครื่องและชาร์จ
3. การชาร์จแบตเตอรี่ สามารถชาร์จจากตัวเครื่องโดยตรง ที่รูเสียบปลั๊ก (7) หรือ วางบนฐานชาร์จ (2) ใช้เวลาชาร์จประมาณ 10 ชั่วโมงจนเต็ม ขณะที่ชาร์จไฟเขียวจะติด ที่ไฟแสดงสถานะ (4)



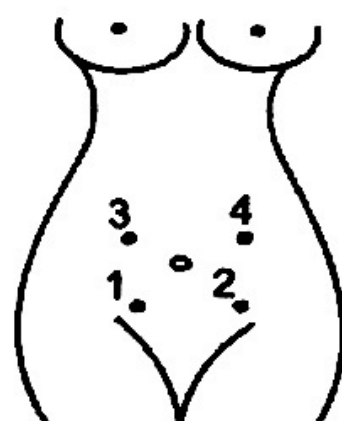
4. ตำแหน่งที่แนะนำในการตรวจ



อายุครรภ์ 16-24 สัปดาห์



อายุครรภ์ 24-32 สัปดาห์



อายุครรภ์ 32-40 สัปดาห์

5. การดูแลรักษา

ปิดเครื่องขณะชาร์จไฟ

หลังการใช้งาน ให้ใช้ผ้าเช็ดเจลออกให้สะอาดทุกครั้ง

สามารถเช็ดทำความสะอาดภายนอกด้วยสารทำความสะอาดที่เป็นกลาง อาจใช้ผ้าชุบแอลกอฮอล์เล็กน้อยทำความสะอาดหัวตรวจ ห้ามใช้ความร้อนสูง หรือสารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน ระวังอย่าให้น้ำ หรือของเหลว เข้าเครื่อง ไม่ให้เก็บในที่ชื้น

หากไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ให้นำมาชาร์จแบตเตอรี่ทุก 1 เดือน

เก็บเครื่องที่อุณหภูมิระหว่าง -20°C - 55°C ความชื้นสัมพัทธ์ 10-93% ไม่โดนแสงแดดส่อง

ไม่ใช่เครื่องใกล้เคียงกับเครื่องมืออื่นที่ใช้คลื่นความถี่สูง หรือ มีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

ห้ามเปิดภายในตัวเครื่องเอง

6. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	การแก้ไข
ไม่มีเสียง	1. แบตเตอรี่ต่ำ 2. ปรับเสียงต่ำเกินไป	1. เปลี่ยนหรือชาร์จแบตเตอรี่ 2. เพิ่มระดับเสียง
เครื่องร้อง	1. แบตเตอรี่ต่ำ 2. ปรับเสียงดังเกินไป 3. มีเจลอยู่บนหัวตรวจมากเกินไป	1. เปลี่ยนหรือชาร์จแบตเตอรี่ 2. ปรับเสียงลดลง 3. ใช้เจลน้อยลง
เสียงเบา	1. ปรับเสียงเบาเกินไป 2. เจลไม่พอ 3. แบตเตอรี่ไฟหมด	1. ปรับเสียงให้ดังขึ้น 2. เพิ่มเจล 3. เปลี่ยน หรือชาร์จแบตเตอรี่
ความไวต่ำ	1. ตำแหน่งหัวตรวจไม่ถูกต้อง 2. เจลไม่พอ	1. วางตำแหน่งหัวตรวจให้ถูกต้อง 2. เพิ่มเจล
เสียงรบกวน	1. ปรับเสียงดังเกินไป	1. ลดระดับเสียงลง