บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอเฟค จำกัด
เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง15 แขวงบางขัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
โทร.061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์

AEON รุ่น A100SD

1. วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องสำหรับฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ และสามารถวัด อัตราการเต้นหัวใจได้ หน้าจอแสดงเป็นแบบ OLED แสดงค่าอัตราการเต้นหัวใจทารก

2. คุณลักษณะทั่วไป

2.1. เป็นเครื่องสำหรับฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ และสามารถวัด อัตราการเต้นหัวใจได้

2.2. ตัวเครื่องมีแบตเตอรี่ 2200 mAh สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง (แบตเตอรี่เต็ม)

2.3. แบตเตอรี่เป็นชนิดชาร์จไฟฟ้าได้โดยตรงขณะใช้งาน โดยระยะ เวลาในการชาร์ตแบตเตอรี่ 4 ชม.

2.4. เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานสากล CE 0123

2.5. ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ภายใต้การควบคุมมาตรฐานของประเทศเยอรมัน

2.6. ขนาดของเครื่อง 280 มม. (ยาว) x 148 มม. (กว้าง) x 200 มม. (สูง)

2.7. น้ำหนักสุทธิ: 1.5 กิโลกรัม

บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอเฟค จำกัด
เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง15 แขวงบางขัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
โทร.061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

3. คุณลักษณะทางเทคนิค

3.1. หน้าจอแสดงเป็นแบบ OLED แสดงค่าอัตราการเต้นหัวใจทารก และใช้ฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์

3.2. สามารถปรับความดังของเสียงสัญญาณการเต้นของหัวใจได้

3.3. ความถี่ของหัวตรวจอัลตราซาวด์ 2.5 MHz มีไฟแสดงสถานะหัว ตรวจ

3.4. หน้าจอแสดงระดับแบตเตอรี่โดยไฟสัญญาณ LED 5 ระดับ

3.5. สามารถตั้งระบบเตือนเมื่อ FHR สูงหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้และ heart rate alarm delay โดยเตือนทั้งเสียงและแสง มีปุ่มให้ สัญญาณเตือน หยุดได้

3.6. โหมดการทำงาน 6 โหมด

3.6.1. FHR mode,

3.6.2. Curve mode

3.6.3. Replay mode

3.6.4. Manual Count mode

3.6.5. Countdown mode,

3.6.6. Averaged FHR mode

3.7. ตัวเครื่องมีช่องไว้สำหรับเก็บเจลและหัวตรวจเพื่อป้องกันการ กระแทก

3.8. ตัวเครื่องมีหูหิ้วสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

3.9. ตัวเครื่องมีแบตเตอรี่ 2200 mAh สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง (แบตเตอรี่เต็ม) แบตเตอรี่เป็นชนิดชาร์จไฟฟ้าได้ โดยตรงขณะใช้งาน โดยระยะเวลาในการชาร์ตแบตเตอรี่ 4 ชม.

3.10. ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 V 50 Hz

3.11. ช่วงการวัดอัตราการเต้นของหัวใจที่ 60-210 ครั้งต่อนาที

4. อุปกรณ์ประกอบ

4.1. ตัวเครื่อง Fetal Doppler	จำนวน	1	เครื่อง
4.2. หัววัด 2.5MHz Doppler Probe	จำนวน	1	ชุด
4.3. สายไฟ AC	จำนวน	1	เส้น

4.4. คู่มือการใช้งาน