



บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ

Mindray รุ่น BeneHeart C2



1. วัตถุประสงค์

มีพลังงานสูงสุด 360 จูลล์ ปล่อยพลังงานเป็นแบบ Truncated Exponential Biphasic Waveform โดยใช้ Impedance ของคนไข้เป็นตัวกำหนด

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. Fully Automatic ใช้งานง่าย เครื่องจะทำการกระตุกหัวใจคนไข้เองไม่ต้องกดปุ่ม
- 2.2. เปิดฝา เครื่องพร้อมทำงาน
- 2.3. มีเสียงอธิบายทุกขั้นตอน
- 2.4. ปุ่มเปลี่ยนเสียงได้ถึง 2 ภาษา ไทย อังกฤษ
- 2.5. มี Infant key สามารถสลับเปลี่ยนโหมดระหว่างเด็ก และผู้ใหญ่ได้
- 2.6. ใช้งานได้ทั้งในผู้ใหญ่ จนถึงเด็กเล็กที่มีน้ำหนักตัวต่ำกว่า 25 กิโลกรัม
- 2.7. ติด Adhesive pad ในตำแหน่ง Anterior-posterior เพื่อปรับลดพลังงานที่เหมาะสมสำหรับเด็กเล็ก
- 2.8. มีพลังงานสูงสุด 360 จูลล์
- 2.9. ระบบประมวลผล และวิเคราะห์ รวดเร็ว แม่นยำสูง
- 2.10. มีระบบตรวจจับสรีระร่างกาย อัตโนมัติ
- 2.11. มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ VE, VT ที่ควรทำก่อนการกระตุกหัวใจ



บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวง บางชัน เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

2.12. Quick shock ระบบเวลาในการ shock ครั้งแรกรวดเร็ว ภายใน 8 วินาที ตั้งแต่เปิดเครื่อง

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

2.13. มีระบบแนะนำการทำ CPR

2.14. การปล่อยพลังงานเป็นแบบ Truncated Exponential Biphasic Waveform โดยใช้ Impedance ของคนไข้เป็นตัวกำหนด สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติในเวลา 90 วินาที เมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการกระตุ้น

2.15. ระบบการทำงานตามมาตรฐาน AHA Guideline

2.16. มีสัญญาณเตือนหากเครื่องมีปัญหา หรือชำรุด

2.17. ตัวเครื่องขนาดกะทัดรัด มีที่จับสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก น้ำหนักเบา ไม่เกิน 2.6 กิโลกรัม

2.18. มีสัญญาณแสดงปริมาณประจุไฟของแบตเตอรี่ สามารถกระตุ้นหัวใจได้ไม่น้อยกว่า 300 ครั้ง

2.19. แผ่น electrode แบบ Non polarized electrode สามารถใช้ได้ทั้งผู้ใหญ่และเด็ก

2.20. แผ่น electrode แบบใช้ครั้งเดียวมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

3.1. เครื่อง AED C Series

3.2. Battery Lithium manganese dioxide สำรอง ชาร์จไม่ได้	จำนวน	1	ก้อน
3.3. แผ่น electrode พร้อมสาย สำหรับผู้ใหญ่	จำนวน	1	เครื่อง
3.4. Operating Manual	จำนวน	1	เล่ม
3.5. คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย	จำนวน	1	ชุด
3.6. คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาอังกฤษ	จำนวน	1	ชุด