

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ AED รุ่น PHILIPS FRX



1. วัตถุประสงค์

เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ ใช้กระตุกไฟฟ้าหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือเพิ่มเติมเพียงแค่เสียบแผ่นเปลี่ยนโหมด

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ใช้กระตุกไฟฟ้าหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือเพิ่มเติมเพียงแค่เสียบแผ่นเปลี่ยนโหมด อายุการใช้งานแบตเตอรี่ไม่ต่ำกว่า 4 ปี
- 2.2. ใช้เวลาสำหรับการเก็บประจุ (Charge Time) และวิเคราะห์ก่อนการช็อต ไม่เกิน 8 วินาที
- 2.3. ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบาไม่มากกว่า 2 กิโลกรัม บรรจุในกระเป๋าและสามารถ เคลื่อนย้ายได้สะดวก รวดเร็ว รวมแบตเตอรี่
- 2.4. ตัวเครื่องประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ภาควิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจและภาคกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบแนะนำด้วยเสียงภาษาไทย
- 2.5. มีระบบทดสอบพลังงานของเครื่อง หรือ self test
- 2.6. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการยอมรับและผ่านมาตรฐานสากลและสามารถใช้งานได้ถูกต้องตาม AHA CPR Guideline. และผ่านมาตรฐาน US FDA และ Vibration test
- 2.7. ตัวเครื่องเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา



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)

- 2.8. มีสัญญาณเป็นไฟหรือเสียงเตือนสถานะการติดแผ่น adhesive pad ที่ถูกต้อง
- 2.9. สามารถเก็บข้อมูลของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG Waveform) หรือ เหตุการณ์ไว้ในตัวเครื่อง หรือ หน่วยความจำสำรองได้และมีโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเหตุการณ์ในระบบคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการได้
- 2.10. รูปคลื่นเป็นแบบ Biphasic Truncated exponential โดยมีพลังงานสูงสุดตาม AHA ไม่เกิน 200 J

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- 3.1. ตัวเครื่อง AED PHILIPS FRX และแผ่นเปลี่ยนโหมดสำหรับเด็ก
- 3.2. กระเป๋าสำหรับใส่เครื่อง 1 ใบ
- 3.3. ตู้เหล็กแบบแขวนติดผนัง+มีสัญญาณไฟฉุกเฉินด้านบนกล่อง สำหรับใส่ตัวเครื่อง 1 ใบ (กรณีต้องการขาค้างสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้)
- 3.4. ป้ายระบุ “AED” สำหรับติดร่วมกับจุดแขวนอุปกรณ์ 1 อัน
- 3.5. คู่มือแนะนำการใช้งานภาษาไทย 1 ชุด, คู่มือการใช้งานและการจดจำวันหมดอายุอุปกรณ์เสริม
- 3.6. ชุดปฐมพยาบาล (กรรไกร, อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบพกพา และมีดโกนตัดขน) 1 ชุด
- 3.7. แบตเตอรี่ 1 ชุด
- 3.8. แผ่นนำไฟฟ้า 1 ชุด