

คู่มือผู้ใช้เครื่อง AED ฝึกหัด

70-01011-34 B

Copyright © 2013 Cardiac Science Corporation. All rights reserved.

เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (AED) ฝึกหัด เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับฝึกทักษะพื้นฐานการใช้งานเครื่อง AED ในการช่วยชีวิตและขั้นตอนการกระตุกหัวใจที่ถูกต้อง

สารบัญ

◆ ความปลอดภัย	2
◆ รุ่นที่รองรับ	2
◆ วัตถุประสงค์การใช้งาน	3
◆ วัตถุประสงค์การเรียนรู้	3
◆ ภาพรวมเครื่อง AED ฝึกหัด	3
◆ การตั้งค่าภาษา	7
◆ โหมดและตัวเลือกโหมด	7
◆ สถานการณ์จำลองการช่วยชีวิต	9
◆ การบำรุงรักษา	12
◆ ข้อมูลจำเพาะ	13
◆ FCC แจ้งผู้ใช้ในสหรัฐอเมริกา	13
◆ ข้อมูลติดต่อ	14



AT THE HEART OF SAVING
LIVES™

ความปลอดภัย



ก่อนใช้งานเครื่อง โปรดตรวจสอบดังต่อไปนี้:

ข้อควรระวัง! ผู้ป่วยอาจได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต

เครื่อง AED ฝึกหัดไม่ใช่เครื่องช่วยชีวิตและไม่สามารถใช้ช็อคกระตุกหัวใจได้ เครื่อง AED ฝึกหัดใช้ในการฝึกอบรมและสาธิตการใช้งานเท่านั้น

เพื่อไม่ให้เกิดความสับสน อย่าเก็บเครื่อง AED ฝึกหัดหรือแผ่นอิเล็กโทรด AED ฝึกหัดรวมกับอุปกรณ์ AED อื่นๆ

เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนในการอ้างอิงเครื่อง AED ฝึกหัด และอุปกรณ์อื่นๆ ในคู่มือนี้ โปรดสังเกตดังนี้:

- ◆ **Rescue (ช่วยชีวิต)** — เครื่องมือหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้ในการช็อคไฟฟ้าบำบัด จะมีคำว่า "Rescue" กำกับอยู่ (เช่น Powerheart® 9300A คือ เครื่อง AED *rescue*)
- ◆ **Training (ฝึกหัด)** — เครื่องมือหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้สาธิตฟังก์ชันการทำงานของเครื่อง AED จะมีคำว่า "training" หรือ "trainer" กำกับอยู่ (เช่น แผ่นอิเล็กโทรด *Training* AED ไม่สามารถใช้ในการช็อคไฟฟ้าบำบัด)

รุ่นที่รองรับ

เครื่องฝึกหัดนี้จำลองฟังก์ชันการทำงานของเครื่อง AED ของ Cardiac Science Corporation AED ในรุ่นต่อไปนี้:

- ◆ Powerheart® 9300A (G3 อัดโนมัต)
- ◆ Powerheart 9300E (G3 กึ่งอัดโนมัต)

นอกจากนี้ เครื่องฝึกหัดยังรองรับแบรนด์และรุ่นอื่นๆ ที่มีฟังก์ชันการทำงานเหมือนกับรุ่นดังกล่าวข้างต้น

วัตถุประสงค์การใช้งาน

เครื่อง AED ฝึกหัดและคู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับผู้ฝึกสอนที่ผ่านการรับรองเพื่อใช้ฝึกฝนทักษะความสามารถและประสบการณ์ดังนี้:

- ◆ ฝึกอบรมเพื่อขอรับใบประกาศนียบัตรการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) ที่รับรองโดย American Heart Association หรือ European Resuscitation Council (หรือเทียบเท่า) และการฝึกอบรมการกระตุกหัวใจสำหรับผู้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ◆ ทำความเข้าใจการทำงานและการใช้งานเครื่อง AED ช่วยชีวิตรุ่นต่างๆ และอุปกรณ์เสริมที่รองรับอย่างละเอียด

คุณสามารถอ่านคำแนะนำการทำงานโดยละเอียดของเครื่อง AED ช่วยชีวิตแต่ละรุ่นได้จากคู่มือการใช้งานและบริการเฉพาะแต่ละรุ่น

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

หลังจบการอบรม ผู้เรียนควรมีทักษะความสามารถขั้นต่ำดังนี้:

- ◆ สามารถจำลองสถานการณ์การช่วยชีวิตผู้ป่วยโดยใช้เครื่อง AED ฝึกหัดได้
- ◆ เข้าใจความแตกต่างระหว่างเครื่อง AED ฝึกหัดกับเครื่อง AED ช่วยชีวิต
- ◆ เข้าใจการทำงานของเครื่อง AED ช่วยชีวิต

ภาพรวมเครื่อง AED ฝึกหัด

เครื่อง AED ฝึกหัด คือ เครื่อง AED จำลองเพื่อใช้ฝึกฝนทักษะการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน และขั้นตอนการกระตุกหัวใจที่ถูกต้องสำหรับผู้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นโดยใช้เครื่อง AED ของ Cardiac Science

เครื่อง AED ฝึกหัดสามารถ:

- ◆ จำลองขั้นตอนการช่วยชีวิตได้
- ◆ ปรับเปลี่ยนสถานการณ์จำลองการช่วยชีวิตได้
- ◆ สร้างสถานการณ์จำลองการช่วยชีวิตโดยการกระตุกหัวใจทั้งแบบช็อคไฟฟ้าและไม่ใช้ไฟฟ้าได้

ผู้ฝึกสอนสามารถสั่งงานเครื่อง AED ฝึกหัดด้วยรีโมทคอนโทรล

ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง AED ฝึกหัด

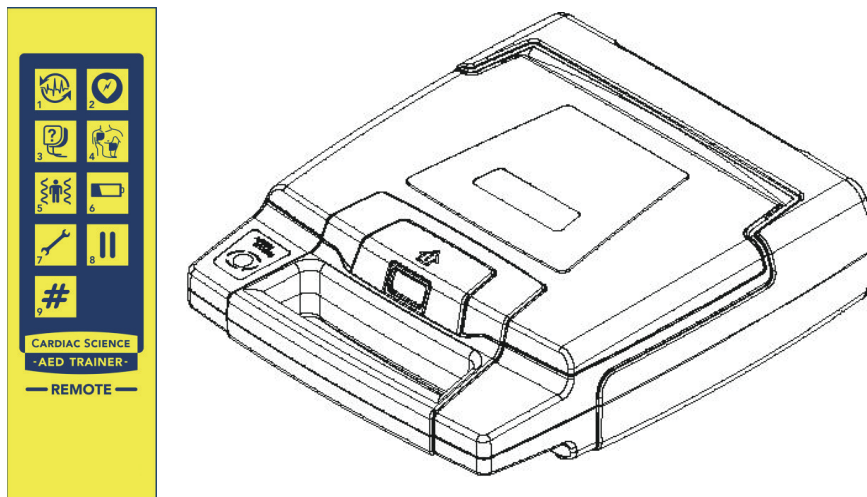
เครื่อง AED ฝึกหัดมีคุณสมบัติภายนอกทั่วไปเช่นเดียวกับเครื่อง AED ช่วยชีวิต

หมายเหตุ: เครื่อง AED

ฝึกหัดใช้แผ่นอิเล็กโทรดฝึกหัดแบบพิเศษสำหรับการ

สาธิตการวางตำแหน่งแผ่นอิเล็กโทรดที่ถูกต้องเท่านั้น แผ่นอิเล็กโทรดที่ใช้

ฝึกหัดไม่สามารถใช้กระตุ้นหัวใจหรือแสดงผลลัพท์ได้



ภาพ 1: เครื่อง AED ฝึกหัดและรีโมทคอนโทรล





เครื่อง AED ฝึกหัดอาจถูกกำหนดค่าให้ทำงานกึ่งอัตโนมัติหรืออัตโนมัติ

คุณสามารถอ่านคำอธิบายโดยละเอียดของส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง AED ช่วยชีวิตได้จากคู่มือการใช้งานและบริการเครื่อง AED ช่วยชีวิต






ฟังก์ชันของรีโมทคอนโทรลเครื่อง AED ฝึกหัด

รีโมทคอนโทรลมีฟังก์ชันดังนี้:

ตาราง 1: ปุ่มต่างๆ บนรีโมทคอนโทรลของเครื่อง AED ฝึกหัด

ปุ่ม	การใช้งาน
 <p>1, ยกเลิกการกระตุ้นด้วยไฟฟ้า สถานการณ์จำลอง 1 การยืนยันภาษา</p>	<p>กดขณะชาร์จไฟฟ้าเพื่อพร้อมท์ "จังหวะการเต้นของหัวใจเปลี่ยนแปลง เลิกการกระตุ้นด้วยไฟฟ้า"</p> <p>กดขณะแจ้งด้วยเสียง ติดแผ่นอิเล็กโทรด เพื่อพร้อมท์ การวิเคราะห์ การทำงานถัดไป (ซีอค หรือ CPR) ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ที่เลือกไว้</p> <p>กดขณะแสดง CPR เพื่อพร้อมท์ การวิเคราะห์ ตามด้วย CPR อีกครั้ง</p> <p>กด # ตามด้วย 1 เพื่อเริ่มสถานการณ์จำลอง 1</p> <p>กดยืนยันการเลือกภาษา (ดูที่ การตั้งค่าภาษา ในหน้า 7)</p>
 <p>2, ให้กระตุ้นด้วยไฟฟ้า สถานการณ์จำลอง 2</p>	<p>กดขณะพร้อมท์ ติดแผ่นอิเล็กโทรด เพื่อพร้อมท์ การวิเคราะห์ การทำงานถัดไป (ซีอค หรือ CPR) ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ที่เลือกไว้</p> <p>กดขณะแสดง CPR พร้อมท์ เพื่อพร้อมท์ การวิเคราะห์ ตามด้วย ซีอค อีกครั้ง</p> <p>กด # ตามด้วย 2 เพื่อเริ่มสถานการณ์จำลอง 2</p>
 <p>3, ตรวจสอบแผ่นอิเล็กโทรด สถานการณ์จำลอง 3</p>	<p>กดขณะวิเคราะห์เพื่อให้พร้อมท์ "ตรวจสอบแผ่นอิเล็กโทรด" กดอีกครั้งเพื่อทำต่อ</p> <p>กด # ตามด้วย 3 เพื่อเริ่มสถานการณ์จำลอง 3</p>
 <p>4, วางแผ่นอิเล็กโทรด สถานการณ์จำลอง 4</p>	<p>หลังจากพร้อมท์ "นี่คือช่องบรรจุอิเล็กโทรดและนำแผ่นอิเล็กโทรดออกมา" กดเพื่อพร้อมท์:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ดึงแผ่นอิเล็กโทรดแผ่นแรกออกจากแผ่นพลาสติกที่ติดอยู่" • "ติดแผ่นอิเล็กโทรดแผ่นแรกบนผิวหนังอกตอนบน" • "ดึงอิเล็กโทรดแผ่นที่สองออก แล้วติดบนผิวหนังอกตอนล่าง" <p>หมายเหตุ: ใช้ตัวเลือกนี้เมื่อจำเป็นต้องเร่งพร้อมท์ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น</p> <p>กดอีกครั้งเพื่อระบุตำแหน่งวางแผ่นอิเล็กโทรด</p> <p>กด # ตามด้วย 4 เพื่อเริ่มสถานการณ์จำลอง 4</p>

ตาราง 1: ปุ่มต่างๆ บนรีโมทคอนโทรลของเครื่อง AED ฝึกหัด (continued)

ปุ่ม	การใช้งาน
 5, การวิเคราะห์การกระชับ สถานการณ์จำลอง 5	กดขณะพร้อมที่ การวิเคราะห์ ให้พร้อมที่ "การวิเคราะห์การกระชับ หยุดเคลื่อนไหวผู้ป่วย" กดอีกครั้งเพื่อทำต่อ กด # ตามด้วย 5 เพื่อเริ่มสถานการณ์จำลอง 5
 6, แบตเตอรี่อ่อน	กดขณะสถานการณ์จำลองการช่วยชีวิตต่อพร้อมที่ "แบตเตอรี่อ่อน" (ไฟ LED แบตเตอรี่แสดงแบตเตอรี่อ่อน) กดอีกครั้งเพื่อปิดไฟ LED แบตเตอรี่อ่อนและเปิดไฟ LED แบตเตอรี่สีเขียว สองดวง (ระดับแบตเตอรี่ 50%)
 7, ส่งเครื่องเข้าตรวจซ่อม ลดระดับเสียง	กดเพื่อพร้อมที่ "ส่งเครื่องเข้าตรวจซ่อม" กดอีกครั้งเพื่อทำต่อ กด # ตามด้วย 7 เพื่อลดระดับเสียงลำโพง
 8, หยุดชั่วคราว เพิ่มระดับเสียง	กดเมื่อต้องการหยุดชั่วคราว (เครื่อง AED ฝึกหัดจะส่งเสียงบีบ ขณะหยุดชั่วคราว) กดอีกครั้งเพื่อทำต่อ กด # ตามด้วย 8 เพื่อเพิ่มระดับเสียงลำโพง
 9, เปลี่ยนสถานการณ์ จำลอง เปลี่ยนระดับเสียง	กด # ตามด้วย 1, 2, 3, 4 หรือ 5 เพื่อเปลี่ยนสถานการณ์การช็อคไฟฟ้า กด # ตามด้วย 7 หรือ 8 เพื่อลดหรือเพิ่มระดับเสียงลำโพง

การตั้งค่าภาษา

เมื่อต้องการเปลี่ยนภาษาเสียงแนะนำ:

1. เปิดฝาเครื่องฝีกหัดและกดปุ่มช็อคค้างไว้ 5 วินาที ปุ่มช็อคยังคงติดสว่าง ภาษารปัจจุบันถูกแสดงบนหน้าจอ
 2. กดปุ่มช็อคค้างไว้เพื่อเลือกภาษาที่มี
 3. เมื่อภาษาที่ต้องการแสดงขึ้น ปลดปล่อยปุ่มช็อค และกดปุ่ม 1 บนรีโมทคอนโทรล เพื่อยืนยันการเลือก
- เครื่องฝีกหัดจะรีบูตและทำงานในภาษาที่เลือก

โหมดและตัวเลือกโหมด

เครื่องฝีกหัดจำลองการทำงานของเครื่อง AED ช่วยชีวิตทั้งสิ้นแปดโหมดดังนี้:

- ◆ โหมด 1: Powerheart กิ่งอัตโนมัติแบบมี Traditional CPR Prompts และ CPR Metronome
- ◆ โหมด 2: Powerheart กิ่งอัตโนมัติแบบมี Traditional CPR Prompts และไม่มี CPR Metronome
- ◆ โหมด 3: Powerheart อัตโนมัติแบบมี Traditional CPR Prompts และ CPR Metronome
- ◆ โหมด 4: Powerheart อัตโนมัติแบบมี Traditional CPR Prompts และไม่มี CPR Metronome
- ◆ โหมด 5: Powerheart กิ่งอัตโนมัติแบบมี Compressions-Only CPR Prompts และ CPR Metronome
- ◆ โหมด 6: Powerheart กิ่งอัตโนมัติแบบมี Compressions-Only CPR Prompts และไม่มี CPR Metronome
- ◆ โหมด 7: Powerheart อัตโนมัติแบบมี Compressions-Only CPR Prompts และ CPR Metronome
- ◆ โหมด 8: Powerheart อัตโนมัติแบบมี Compressions-Only CPR Prompts และไม่มี CPR Metronome

การตั้งค่าโหมด:

1. เลือกภาษา (ดูที่ *การตั้งค่าภาษา* ในหน้า 7) แล้วกดปุ่ม 1 หมายเลขโหมดการทำงานจะกะพริบ
2. กดปุ่มข้อคต่างไว้เพื่อเลือกโหมดที่มี
3. เมื่อโหมดที่ต้องการแสดงขึ้น ปลดปล่อยปุ่มข้อค และกดปุ่ม 1 บนรีโมทคอนโทรลเพื่อยืนยันการเลือก เครื่องฝึกหัดจะริบุดและเริ่มการแนะนำด้วยเสียง

สถานการณ์จำลองการช่วยชีวิต

ในส่วนนี้จะอธิบายสถานการณ์จำลองการช่วยชีวิตทั่วไป และจะแสดงสถานการณ์จำลองการช่วยชีวิตที่ตั้งค่าล่วงหน้า 4 สถานการณ์ เมื่อต้องการเปลี่ยนสถานการณ์จำลอง ดูที่ฟังก์ชันปุ่มในส่วน *ฟังก์ชันของรีโมทคอนโทรลเครื่อง AED ฝึกหัด*

หมายเหตุ: เครื่อง AED ฝึกหัดจะไม่เก็บข้อมูลการช่วยชีวิตซึ่งไม่เหมือนกับเครื่อง AED ช่วยชีวิต

สถานการณ์จำลองการช่วยชีวิตทั่วไป

ขั้นตอนต่อไปนี้จะสาธิตสถานการณ์จำลองการช่วยชีวิตทั่วไป เมื่อตั้งค่าเครื่อง AED ฝึกหัด และเปิดฝาตัวเครื่อง เครื่อง AED ฝึกหัด จะดำเนินการจำลองทั้งหมด ผู้ฝึกสอนอาจเร่งสถานการณ์จำลองให้เร็วขึ้นได้ถ้าจำเป็น

1. เปิดฝาตัวเครื่อง AED ฝึกหัด เครื่อง AED ฝึกหัดพร้อมที่ “ฉีกซองบรรจุอิเล็กโทรดและนำแผ่นอิเล็กโทรดออกมา”
2. กด **4** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงพร้อมที่ **แผ่นอิเล็กโทรด**:
 - “ดึงแผ่นอิเล็กโทรดแผ่นแรกออกจากแผ่นพลาสติกที่ติดอยู่”
 - “ติดแผ่นอิเล็กโทรดแผ่นแรกบนผิวหนังอกตอนบน”
 - “ดึงอิเล็กโทรดแผ่นที่สองออก แล้วติดบนผิวหนังอกตอนล่าง”
3. กด **4** อีกครั้งเพื่อระบุตำแหน่งวางแผ่นอิเล็กโทรด
4. เครื่อง AED ฝึกหัดดำเนินการขั้นตอนการวิเคราะห์ลำดับการช่วยชีวิตและพร้อมที่ “ห้ามสัมผัสผู้ป่วย! กำลังวิเคราะห์จังหวะการเต้นของหัวใจ”
5. ถ้าเลือกจังหวะการช็อคไฟฟ้า เครื่อง AED ฝึกหัดจะแสดงข้อความ “ให้กระตุกด้วยไฟฟ้า กำลังประจุไฟ” ขั้นตอนถัดไปขึ้นอยู่กับสถานการณ์จำลองที่ใช้

สำหรับการจำลองสถานการณ์กึ่งอัตโนมัติ:

- a. เครื่อง AED ฝึกหัดจะแสดง “ถอยห่าง! กดปุ่มที่กระพริบเพื่อทำการกระตุกด้วยไฟฟ้า”
- b. ผู้เรียนกดปุ่มช็อคเพื่อจำลองการกระตุกหัวใจครั้งแรก หากไม่กดปุ่มช็อคหลังผ่านไป 30 วินาที เครื่อง AED ฝึกหัดจะเข้าสู่โหมด CPR

สำหรับการจำลองสถานการณ์อัตโนมัติ:

- a. เครื่อง AED ฝึกหัดจะพร้อมที่ "ถอยห่าง! จะเริ่มทำการกระตุ้นด้วยไฟฟ้า ใน สาม...สอง...หนึ่ง เสร็จสิ้นการกระตุ้นด้วยไฟฟ้า"
- b. เครื่อง AED ฝึกหัดจะเข้าสู่โหมด CPR

หากสถานการณ์จำลองกำหนดจังหวะการช็อกโดยไม่ใช้ไฟฟ้า เครื่อง AED ฝึกหัดจะพร้อมที่ "เริ่มทำ CPR เป่าลมหายใจ 2 ครั้งจากนั้นเป่าลมหายใจ 2 ครั้ง"

สถานการณ์จำลองการช่วยชีวิตที่แนะนำ

ตารางต่อไปนี้จะแสดงสถานการณ์จำลองการช่วยชีวิต 5 สถานการณ์ที่แนะนำ โดย AHA

หมายเหตุ: หากการจำลองการทำงานของเครื่อง AED อัตโนมัติแทนพร้อมท์ สำหรับข้อ เครื่อง AED ฝึกหัดจะนับถอยหลังและข้อไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ

ตาราง 2: สถานการณ์จำลอง AHA ที่แนะนำ

ขั้นตอน	สถานการณ์จำลอง 1	สถานการณ์จำลอง 2	สถานการณ์จำลอง 3	สถานการณ์จำลอง 4	สถานการณ์จำลอง 5
1	เปิดฝาเครื่อง AED ฝึกหัด				
2	วางตำแหน่งแผ่นอิเล็กโทรดบนหุ่นจำลอง				
3	เครื่อง AED ฝึกหัดดำเนินการวิเคราะห์				
4	ไม่แนะนำให้กระตุ้นด้วยไฟฟ้า	ให้กระตุ้นด้วยไฟฟ้า			
5	CPR 2 นาที	ชาร์จไฟและพร้อมท์เพื่อข้อ			
6	การวิเคราะห์ครั้งที่สอง	CPR 2 นาที			
7	ไม่แนะนำให้กระตุ้นด้วยไฟฟ้า	การวิเคราะห์ครั้งที่สอง			
8	CPR 2 นาที	ให้กระตุ้นด้วยไฟฟ้า	ไม่แนะนำให้กระตุ้นด้วยไฟฟ้า	การวิเคราะห์ถูกระงับ	
9		การวิเคราะห์ครั้งที่สาม	ชาร์จไฟและพร้อมท์เพื่อข้อ	CPR 2 นาที	ไม่แนะนำให้กระตุ้นด้วยไฟฟ้า
10		ให้กระตุ้นด้วยไฟฟ้า	CPR 2 นาที		CPR 2 นาที
11		ชาร์จไฟและพร้อมท์เพื่อข้อ	การวิเคราะห์ครั้งที่สาม		
12			ให้กระตุ้นด้วยไฟฟ้า		
13			ชาร์จไฟและพร้อมท์เพื่อข้อ		
14			CPR 2 นาที		

การบำรุงรักษา

เครื่อง AED ฝึกหัดไม่มีชิ้นส่วนที่ซ่อมแซมได้ การบำรุงรักษาอย่างเดียวยังทำได้คือ:

- ◆ ใช้ผ้าชุบหมาดเช็ดทำความสะอาดผิวภายนอก
 - ◆ เปลี่ยนแบตเตอรี่ในเครื่อง AED ฝึกหัดหรือรีโมทเมื่อจำเป็น
 - เครื่อง AED ฝึกหัดใช้ถ่านแบตเตอรี่อัลคาไลน์ D-cell สองก้อน
 - รีโมทคอนโทรลใช้ถ่านแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA สองก้อน
- ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่ที่ถูกต้องขณะเปลี่ยนแบตเตอรี่

ติดต่อแผนกสนับสนุนทางเทคนิค Cardiac Science หรือแผนกปฏิบัติการระหว่างประเทศสำหรับนอกสหรัฐอเมริกา (ดูที่ [ข้อมูลติดต่อ](#) ในหน้า 1-14) สำหรับการบำรุงรักษาหรือปัญหาการซ่อมแซมอื่นๆ

ข้อมูลจำเพาะ

ตารางต่อไปนี้จะแสดงข้อมูลจำเพาะของเครื่อง AED ฝึกหัด:

ตาราง 3: ข้อมูลจำเพาะ

พารามิเตอร์	รายละเอียด
ขนาด	ความสูง: 8 ซม. (3.3 นิ้ว) ความกว้าง: 27 ซม. (10.6 นิ้ว) ความลึก: 31 ซม. (12.4 นิ้ว)
เงื่อนไขการทำงานและการรอทำงาน	อุณหภูมิ: 0°C ถึง +50°C (32°F ถึง +122°F) ความชื้น: 5% ถึง 95% (ไม่ควบแน่น)
เงื่อนไขการส่ง (ไม่เกินหนึ่งสัปดาห์)	อุณหภูมิ: -40°C ถึง +65°C (-40°F ถึง +149°F) ความชื้น: 5% ถึง 95% (ไม่ควบแน่น)
แบตเตอรี่	เครื่อง AED ฝึกหัด: ถ่านแบตเตอรี่อัลคาไลน์ D-cell สองก้อน รีโมทคอนโทรล: ถ่านแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA สองก้อน
มลพิษ	รังสี E-M: EN 55011, กลุ่ม 1, หมวดหมู่ B
ภูมิคุ้มกัน	รังสี E-M: EN 61000-4-3 รังสี M: EN 61000-4-8 ESD: EN 61000-4-2

FCC แจกผู้ใช้ในสหรัฐอเมริกา

เครื่องมือนี้ได้มาตรฐานตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC การทำงานเป็นไปตามสองเงื่อนไขต่อไปนี้: (1) เครื่องมือนี้ไม่สร้างสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) เครื่องมือนี้รับสัญญาณรบกวนที่ได้รับรวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้การทำงานเกิดความผิดพลาด ดูที่ ส่วน 47CFR 15.19(3)

ข้อมูลติดต่อ

ในสหรัฐอเมริกา:

หากต้องการสั่งซื้อเครื่อง Powerheart G3 AEDs หรืออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม
ติดต่อแผนกบริการลูกค้า Cardiac Science:

- ◆ หมายเลขโทรศัพท์ (สหรัฐอเมริกา): 1.800.426.0337
- ◆ หมายเลขโทรศัพท์: +1.262.953.3500
- ◆ โทรสาร: +1.262.953.3499
- ◆ อีเมล: care@cardiacscience.com

Cardiac Science มีบริการสนับสนุนทางเทคนิคทางโทรศัพท์ตลอด 24 ชั่วโมง
คุณสามารถติดต่อแผนกสนับสนุนทางเทคนิคผ่านโทรสาร อีเมล
หรือการสนทนาสดทางเว็บ

ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการลูกค้าสำหรับบริการสนับสนุนทางเทคนิคทางโทรศัพท์
โปรดเตรียมหมายเลขรหัสและรุ่นอุปกรณ์เมื่อติดต่อแผนกสนับสนุนทางเทคนิค
(หมายเลขรหัสและรุ่นอุปกรณ์แสดงอยู่ใต้เครื่อง)

- ◆ หมายเลขโทรศัพท์ (สหรัฐอเมริกา): 1.800.426.0337
- ◆ หมายเลขโทรศัพท์: +1.262.953.3500
- ◆ โทรสาร: +1.262.798.5236
- ◆ อีเมล: techsupport@cardiacscience.com
internationalservice@cardiacscience.com (ต่างประเทศ)
- ◆ เว็บไซต์: <http://www.cardiacscience.com>

นอกสหรัฐอเมริกา:

ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Cardiac Science ในท้องถิ่นเพื่อสั่งซื้อเครื่องมือหรือ
อุปกรณ์เสริม และขอรับการสนับสนุนทางเทคนิคสำหรับผลิตภัณฑ์ AED ของคุณ

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive Waukesha WI 53186 USA • 262.953.3500 • โทรศัพท์สหรัฐ 800.426.0337 • แฟกซ์: 262.953.3499
• care@cardiacscience.com
สั่งซื้อและดูแลลูกค้า (สหรัฐและต่างประเทศ) • โทรศัพท์สหรัฐ 800.426.0337 • แฟกซ์: 262.953.3499 • care@cardiacscience.com
สนับสนุนด้านเทคนิค • โทรศัพท์สหรัฐ 800.426.0337 • (สหรัฐ) แฟกซ์: 262.798.5236 • techsupport@cardiacscience.com •
(ต่างประเทศ) internationalservice@cardiacscience.com



0086



MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Germany

14

70-01011-34 B

