

HeartSine samaritan® PAD

SAM 350P प्रशिक्षक

मॉडल TRN-350-1

उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका



HeartSine®

यह उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका यह निर्देश देती है कि HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को कैसे चलाना है।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer एक गैर-चिकित्सीय उपकरण है जो आपातकालीन प्रतिसाददाताओं को HeartSine samaritan PAD 350P Trainer स्वचालित बाहरी डीफ़िब्रीलेटर के उचित उपयोग का प्रशिक्षण देने के लिए लक्षित है। प्रशिक्षक के पास चिकित्सा संबंधी कोई क्षमता नहीं है और इसका उपयोग वास्तविक जीवन की बचाव स्थितियों में नहीं किया जाना चाहिए।



महत्वपूर्ण: वास्तविक जीवन के बचाव की स्थिति में असमंजस से बचने के लिए, प्रशिक्षक को HeartSine samaritan PAD 350P स्वचालित बाहरी डीफ़िब्रीलेटर के पास संग्रहीत न रखें या न छोड़ें।

तुरंत और आसान पहचान के लिए HeartSine samaritan PAD 350P Trainer में एक पीली अग्र उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस मेम्ब्रेन होती है जबकि HeartSine samaritan PAD 350P स्वचालित बाहरी डीफ़िब्रीलेटर में एक नैवी ब्लू/काली अग्र मेम्ब्रेन होती है।

HeartSine अनुशंसा करता है कि जो प्रतिसाददाता इसके किसी एक डीफ़िब्रीलेटर का उपयोग कर सकता हो, उसे डीफ़िब्रीलेटर का उपयोग करते हुए कार्डियोपल्मोनरी रिससिटेशन (CPR-D) में प्रशिक्षित किया जाना चाहिए। HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को स्वीकृत CPR-D प्रशिक्षण प्रदाताओं द्वारा इस कार्य में उपयोग के लिए बनाया गया है।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को CPR के लिए संयुक्त अमेरिकन हार्ट एसोसिएशन/यूरोपीय रिससिटेशन काउंसिल 2015 दिशानिर्देशों के अनुसार प्रचालन के लिए फ़ैक्टरी कॉन्फ़िगर किया गया है। उपकरण इन दिशानिर्देशों के आधार पर छह प्रोग्राम परिदृश्यों के साथ आता है।

यदि CPR दिशानिर्देशों में कोई परिवर्तन होता है, तो उसका अनुपालन करने हेतु HeartSine samaritan PAD 350P Trainer के लिए सॉफ़्टवेयर अपग्रेड उपलब्ध होगा। कृपया अपने HeartSine अधिकृत वितरक या सीधे HeartSine Technologies से संपर्क करें।

चालू कर दिए जाने पर HeartSine samaritan PAD 350P Trainer दृश्य संकेतकों के साथ सुनने योग्य ध्वनि संकेत चलाएगा। प्रशिक्षक को उपकरण के साथ दिए गए रिमोट कंट्रोल का उपयोग करके मैन्युअल रूप से भी नियंत्रित किया जा सकता है।

प्रतिस्थापन सहायक सामग्री की सूची के लिए कृपया अपने अधिकृत HeartSine वितरक से संपर्क करें।

- 1) सुनिश्चित करें कि HeartSine samaritan PAD 350P Trainer पूरी तरह चार्ज है (मार्गदर्शिका का चार्ज करना अनुभाग देखें)।
- 2) हार्टसिन समरिटान पैड HeartSine samaritan PAD 350P Trainer पी ट्रेनर और ट्रेनर-पाक™ को एक सपाट सतह पर रखें। ट्रेनर-पाक को हार्टसिन सामरी पैड HeartSine samaritan PAD 350P Trainer पी ट्रेनर के उद्घाटन में पुश करें और यह सुनिश्चित करने के लिए "क्लिक करें" ध्वनि सुनो कि यह ठीक से डाली गई है।
- 3) आपके प्रशिक्षक के साथ दी गई बैटरियों को HeartSine samaritan PAD 350P रिमोट कंट्रोल में लगाएँ।

 रिमोट कंट्रोल की बैटरियाँ लगाते समय कोई भी बटन न दबाएँ क्योंकि इससे रिमोट कंट्रोल आईडी रसिट हो जाएगा।

- 4) HeartSine samaritan PAD 350P Trainer पर चालू/बंद बटन दबाएँ और ध्वनि संकेत सुनें, जो यह सुनिश्चित करेगा कि इकाई कार्य कर रही है।
- 5) यदि HeartSine samaritan PAD 350P Trainer पर्याप्त रूप से चार्ज नहीं है, तो यह ठीक से कार्य नहीं करेगा। चालू करने पर, स्थिति संकेतक यह बताने के लिए लाल फ्लैश करेगा कि चार्जिंग आवश्यक है। यदि बैटरी पूरी तरह समाप्त हो गई है, तो उपकरण चालू ही नहीं होगा। चार्ज करने के पूरे निर्देशों के लिए इस मार्गदर्शिका का चार्ज करना अनुभाग देखें।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को चालू और बंद करना

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को चालू करने के लिए, हरे चालू/बंद बटन को दबाएँ।



 डिफॉल्ट रूप से प्रशिक्षक पछिली उपयोग की गई परदृश्य सेटिंग में कार्य करेगा। HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को बंद करने के लिए, चालू/बंद बटन को फिर से दबाएँ।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer चालू हो जाने पर, इसके साथ दिए रिमोट कंट्रोल का उपयोग करके इसे बंद किया जा सकता है। प्रशिक्षक को बंद करने के लिए, रिमोट कंट्रोल पर बंद करें बटन (लाल बटन) दबाएँ।

 चालू करने के बाद यदि HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को पंद्रह मिनट तक उपयोग नहीं किया जाता है तो यह अपने आप बंद हो जाएगा।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer प्रशिक्षक



- A डेटा पोर्ट
- B बैटरी चार्ज स्थिति LED
- C स्थिति संकेतक
- D झटका बटन
- E स्पर्श करने के लिए सुरक्षित चिह्न
- F स्पीकर
- G पैड-पैक कार्ट्रिज
- H चालू/बंद बटन
- I स्पर्श न करें चिह्न
- J पैड स्थान चिह्न
- K क्रिया तीर



चालू/बंद बटन

उपकरण को चालू और बंद करने के लिए यह बटन दबाएँ। (यदि झटके की सलाह दिए जाने पर दबाया जाता है, तो “चेतावनी, बंद करें बटन दबाया गया” चेतावनी जारी की जाती है; उपकरण तब तक बंद नहीं होगा जब तक कि तीन सेकंड के भीतर आप बंद करें बटन नहीं दबाते हैं।)



पैड स्थान चिह्न

इस चिह्न के पास क्रिया तीर बताए अनुसार रोगी को HeartSine samaritan PAD 350P पैड लगाने का निर्देश देने के लिए प्रलैश करेंगे।



स्पर्श करने के लिए सुरक्षित चिह्न

इस चिह्न के आसपास के तीर प्रलैश होने के दौरान रोगी को स्पर्श करना सुरक्षित होता है। आप CPR दे सकते हैं या रोगी की जाँच कर सकते हैं।



क्रिया तीर

चिह्न के आसपास के क्रिया तीर वे क्रियाएँ बताने के लिए प्रलैश करेंगे जो उपयोगकर्ता को करनी चाहिए।



स्पर्श न करें चिह्न

इस चिह्न के आसपास के तीर प्रलैश होने के दौरान रोगी को स्पर्श न करें। हो सकता है कि HeartSine samaritan PAD 350P रोगी की हृदय ताल का विश्लेषण कर रहा हो या झटका देने के लिए तैयार हो रहा हो।



स्थिति संकेतक

हरा प्रलैश करना - प्रशिक्षक उपयोग के लिए तैयार है
लाल प्रलैश करना - प्रशिक्षक को कार्य करने की आवश्यकता है



झटका बटन

उपचारात्मक झटके की डिलीवरी सिम्युलेट करने के लिए यह बटन दबाएँ।

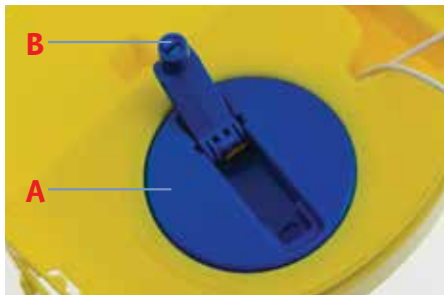
इलेक्ट्रोड का उपयोग करना

प्रशिक्षण परिदृश्यों में पैड-पैक से इलेक्ट्रोड निकालने के लिए श्रव्य संकेत और बताए अनुसार इलेक्ट्रोड पैड को लगाना शामिल है। जब ऐसा करने के लिए कहा जाए तो निम्न चरणों का अनुसरण करें।

- 1) प्रशिक्षक पैड-पैक कार्ट्रिज खोलने और इलेक्ट्रोड केबल का पूरा विस्तार करने के लिए हरे टैब को खींचें।
- 2) इलेक्ट्रोड पैड को उसके सुरक्षात्मक लाइनर से बाहर निकालें।
- 3) इलेक्ट्रोड पैड को पैड स्थिति निर्धारण संकेत द्वारा बताए अनुसार लगाएँ; स्ट्रनम और एपेक्स इलेक्ट्रोड को उनके संबंधित पैड द्वारा स्पष्ट रूप से पहचाना जाता है।
- 4) पैड को यह सुनिश्चित करने के लिए ठीक से दबाएँ कि सही संपर्क हो गया है

उपयोग के बाद इलेक्ट्रोड को रीवाइंड करना

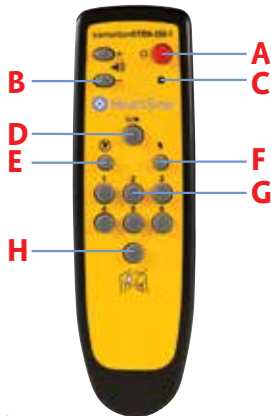
- 1) सुरक्षात्मक लाइनर को पैड पर फिर से लगाएँ, या नए पैड से बदलें।
- 2) पैड को साथ में तह करें ताकि लाइनर बाहर की ओर रहें।
- 3) इलेक्ट्रोड को उपकरण से लटकने दें और नीले कॉइल मैकेनिज़्म में दिए हैंडल का उपयोग इलेक्ट्रोड को पूरी तरह रीवाइंड करने के लिए करें:



A कॉइल मैकेनिज़्म
B कॉइल हैंडल

- 4) पैड को पैड-पैक कार्ट्रिज के ऊपर रखें, सुनिश्चित करें कि वायर पैड के नीचे हों।
- 5) पीली ट्रे को उसके स्थान पर खिसकाकर पैड-पैक कार्ट्रिज को बंद करें।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer रिमोट कंट्रोल

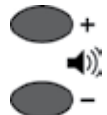


- A बंद बटन
- B वॉल्यूम नियंत्रण
- C कम बैटरी की चेतावनी
- D रोकें बटन
- E कोई झटका आवश्यक नहीं परिटृश्य
- F झटका आवश्यक परिटृश्य
- G परिटृश्य चुनें
- H इलेक्ट्रोड पैड लगाएँ



प्रशिक्षक को बंद करना

रिमोट कंट्रोल का उपयोग HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को बंद करने के लिए किया जा सकता है। प्रशिक्षक को बंद करने के लिए, रिमोट कंट्रोल पर लाल बटन दबाएँ।



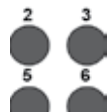
वॉल्यूम बदलना

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer में चार वॉल्यूम सेटिंग उपलब्ध हैं। वॉल्यूम नियंत्रण बटन रिमोट कंट्रोल पर बंद करें बटन के बाईं ओर मौजूद हैं। वॉल्यूम बढ़ाने के लिए '+' बटन और कम करने के लिए '-' बटन दबाएँ।



प्रशिक्षक को रोकना

प्रशिक्षण के दौरान HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को रोका जा सकता है। प्रशिक्षक को रोकने के लिए रोकें बटन (||/►) दबाएँ। प्रशिक्षक तब तक रुकी अवस्था में रहेगा जब तक कि रोकें बटन को फिर से नहीं दबाया जाता है। उसके बाद यह चयनित परिटृश्य चलाना जारी रखता है।



परिटृश्य बदलना

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer में छह पहले से प्रोग्राम किए गए प्रशिक्षण परिटृश्य हैं। (परिटृश्यों के विवरण के लिए, इस मार्गदर्शिका का प्रशिक्षण परिटृश्य अनुभाग देखें।) परिटृश्य को रिमोट कंट्रोल पर उपयुक्त संख्या बटन दबाकर बदला जा सकता है जैसे '3' को दबाने से प्रशिक्षण परिटृश्य तीन चयनित हो जाएगा।

परिटृश्य बदल जाने पर उपकरण परिटृश्य अनुभाग में बताए अनुसार कार्य करेगा। उपकरण तब तक इस परिटृश्य में रहेगा जब तक कि कोई नया परिटृश्य नहीं चुन लिया जाता।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer में छह पहले से प्रोग्राम प्रशिक्षण परिदृश्य हैं जिनमें से चयन किया जा सकता है। पहले से प्रोग्राम किए गए सभी परिदृश्य AHA/ERC 2015 दिशानिर्देशों पर आधारित हैं। परिदृश्यों का विवरण नीचे दिया गया है।

परिदृश्य 1

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| 1. सेटअप मोड | - | “चिकित्सा सहायता बुलाएँ”, “हरा टैब खींचें”, आदि |
| 2. उपयोगकर्ता हस्तक्षेप | - | इलेक्ट्रोड लगा दिए जाने की पुष्टि करने के लिए “पैड” बटन दबाएँ |
| 3. मॉनीटर मोड | - | “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 4. झटके की सलाह दी जाती है | - | उपयोगकर्ता झटका दें बटन दबाएँ |
| 5. CPR मोड | - | उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है |
| 6. मॉनीटर मोड | - | “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 7. झटके की सलाह नहीं दी जाती | - | |
| 8. CPR मोड | - | उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है |
| 9. दोहराएँ | - | ‘चालू/बंद’ बटन दबाए जाने तक चरण 6 से 8 दोहराए जाते हैं |

परिदृश्य 2

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| 1. सेटअप मोड | - | “चिकित्सा सहायता बुलाएँ”, “हरा टैब खींचें”, आदि |
| 2. उपयोगकर्ता हस्तक्षेप | - | इलेक्ट्रोड लगा दिए जाने की पुष्टि करने के लिए “पैड” बटन दबाएँ |
| 3. मॉनीटर मोड | - | “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 4. झटके की सलाह नहीं दी जाती | - | |
| 5. CPR मोड | - | उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है |
| 6. मॉनीटर मोड | - | “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 7. झटके की सलाह दी जाती है | - | उपयोगकर्ता झटका दें बटन दबाएँ |
| 8. CPR मोड | - | उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है |
| 9. दोहराएँ | - | ‘चालू/बंद’ बटन दबाए जाने तक चरण 6 से 8 दोहराए जाते हैं |

परिदृश्य 3

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. इलेक्ट्रोड | - उपकरण मानता है कि इलेक्ट्रोड पहले से लगे हुए हैं |
| 2. मॉनीटर मोड | - “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 3. पैड जाँचें | - “पैड जाँचें” |
| 4. उपयोगकर्ता हस्तक्षेप | - इलेक्ट्रोड लगा दिए जाने की पुष्टि करने के लिए “पैड” बटन दबाएँ |
| 5. मॉनीटर मोड | - “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 6. झटके की सलाह दी जाती है | - उपयोगकर्ता झटका दें बटन दबाएँ |
| 7. CPR मोड | - उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है |
| 8. मॉनीटर मोड | - “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 9. झटके की सलाह नहीं दी जाती | |
| 10. CPR मोड | - उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है |
| 11. दोहराएँ | - ‘चालू/बंद’ बटन दबाएँ जाने तक चरण 3 से 10 दोहराएँ जाते हैं |

परिदृश्य 4

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. इलेक्ट्रोड | - उपकरण मानता है कि इलेक्ट्रोड पहले से लगे हुए हैं |
| 2. मॉनीटर मोड | - “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 3. झटके की सलाह दी जाती है | - उपयोगकर्ता झटका दें बटन दबाएँ |
| 4. CPR मोड | - उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है |
| 5. मॉनीटर मोड | - “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 6. झटके की सलाह दी जाती है | - उपयोगकर्ता झटका दें बटन दबाएँ |
| 7. CPR मोड | - उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है |
| 8. मॉनीटर मोड | - “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 9. झटके की सलाह नहीं दी जाती | |
| 10. CPR मोड | - उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है |
| 11. दोहराएँ | - ‘चालू/बंद’ बटन दबाएँ जाने तक चरण 5 से 10 दोहराएँ जाते हैं |

परिदृश्य 5

परिदृश्य 5, परिदृश्य 1 के ही समान है और इसमें केवल इस बात के श्रव्य संकेत जोड़े गए हैं कि CPR मोड के दौरान बचाव श्वास कब देना है।

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| 1. सेटअप मोड | - | “चिकित्सा सहायता बुलाएँ”, “हरा टैब खींचें”, आदि |
| 2. उपयोगकर्ता हस्तक्षेप | - | इलेक्ट्रोड लगा दिए जाने की पुष्टि करने के लिए “पैड” बटन दबाएँ |
| 3. मॉनीटर मोड | - | “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 4. झटके की सलाह दी जाती है | - | उपयोगकर्ता झटका दें बटन दबाएँ |
| 5. CPR मोड | - | उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है; इसमें इस बात का श्रव्य संकेत शामिल होता है कि कब बचाव श्वास देना है - मेट्रोनोम दस संपीड़नों की अवधि के लिए “बीप” से “टिक” में बदल जाता है। |
| 6. मॉनीटर मोड | - | “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 7. झटके की सलाह नहीं दी जाती | - | |
| 8. CPR मोड | - | उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है; इसमें इस बात का श्रव्य संकेत शामिल होता है कि कब बचाव श्वास देना है - मेट्रोनोम दस संपीड़नों की अवधि के लिए “बीप” से “टिक” में बदल जाता है। |
| 9. दोहराएँ | - | ‘चालू/बंद’ बटन दबाए जाने तक चरण 6 से 8 दोहराए जाते हैं |

परिदृश्य 6

परिदृश्य 6, परिदृश्य 2 के ही समान है और इसमें केवल इस बात के श्रव्य संकेत जोड़े गए हैं कि CPR मोड के दौरान बचाव श्वास कब देना है।

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| 1. सेटअप मोड | - | “चिकित्सा सहायता बुलाएँ”, “हरा टैब खींचें”, आदि |
| 2. उपयोगकर्ता हस्तक्षेप | - | इलेक्ट्रोड लगा दिए जाने की पुष्टि करने के लिए “पैड” बटन दबाएँ |
| 3. मॉनीटर मोड | - | “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 4. झटके की सलाह नहीं दी जाती | - | |
| 5. CPR मोड | - | उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है; इसमें इस बात का श्रव्य संकेत शामिल होता है कि कब बचाव श्वास देना है - मेट्रोनोम दस संपीड़नों की अवधि के लिए “बीप” से “टिक” में बदल जाता है। |
| 6. मॉनीटर मोड | - | “हृदयताल का आकलन कर रहा है”, “रोगी को स्पर्श न करें”, आदि |
| 7. झटके की सलाह दी जाती है | - | उपयोगकर्ता झटका दें बटन दबाएँ |
| 8. CPR मोड | - | उपयोगकर्ता को आवश्यकता होने पर सलाह के साथ CPR देना है; इसमें इस बात का श्रव्य संकेत शामिल होता है कि कब बचाव श्वास देना है - मेट्रोनोम दस संपीड़नों की अवधि के लिए “बीप” से “टिक” में बदल जाता है। |
| 9. दोहराएँ | - | ‘चालू/बंद’ बटन दबाए जाने तक चरण 6 से 8 दोहराए जाते हैं |

रिमोट कंट्रोल प्रशिक्षण प्रदाताओं को परिदृश्य को मैनुअल रूप से नियंत्रित करने देता है। चालू किए जाने पर HeartSine samaritan PAD 350P Trainer प्रशिक्षक, सूचीबद्ध प्रशिक्षण परिदृश्यों में बताए अनुसार कार्य करेगा। प्रशिक्षण प्रदाता 'झटका आवश्यक', 'झटके की आवश्यकता नहीं' या 'इलेक्ट्रोड पैड लगाएँ' बटन दबाकर इसे ओवरराइड कर सकते हैं।



झटका आवश्यक

'झटका आवश्यक' बटन दबाने से HeartSine samaritan PAD 350P Trainer चयनित प्रशिक्षण परिदृश्य को ओवरराइड कर देगा और झटका देने योग्य ताल को सिंक्रुलेट करेगा। बाद की हर विश्लेषण अवधि तब तक दिए जाने वाले झटके की सलाह देगी जब तक कि प्रशिक्षक को बंद न कर दिया जाए या रिमोट कंट्रोल पर 'झटके की आवश्यकता नहीं' बटन न दबा दिया जाए।



झटके की आवश्यकता नहीं परिदृश्य

'झटके की आवश्यकता नहीं' बटन दबाने से HeartSine samaritan PAD 350P Trainer चयनित प्रशिक्षण परिदृश्य को ओवरराइड कर देगा और झटका न देने योग्य ताल को सिंक्रुलेट करेगा। बाद की हर विश्लेषण अवधि तब तक झटके नहीं देने की सलाह देगी जब तक कि प्रशिक्षक को बंद न कर दिया जाए या रिमोट कंट्रोल पर 'झटके की आवश्यकता है' बटन न दबा दिया जाए।



इलेक्ट्रोड पैड लगाएँ

यदि 'इलेक्ट्रोड पैड लगाएँ' बटन दबाया जाता है तो प्रचालन की विश्लेषण अवधि के दौरान प्रशिक्षक 'इलेक्ट्रोड लगाएँ' संकेत चलाएगा। प्रशिक्षक तब तक 'इलेक्ट्रोड लगाएँ' संकेत चलाना जारी रखेगा जब तक कि 'इलेक्ट्रोड पैड लगाएँ' बटन को फिर से नहीं दबाया जाता।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer बैटरी प्रबंधन

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer में एक रिचार्ज करने योग्य बैटरी है। प्रशिक्षण गतिविधियाँ शुरू करने से पहले सुनिश्चित करने की अनुशंसा की जाती है कि HeartSine samaritan PAD 350P Trainer पूरी तरह चार्ज है।

पूरी तरह चार्ज होने पर HeartSine samaritan PAD 350P Trainer आपको रिचार्ज की आवश्यकता पड़ने से पहले लगभग सात घंटे का उपयोग देगा।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer बैटरी के खत्म होते समय इसकी क्षमता की निगरानी करेगा। बैटरी के खत्म होने के न्यूनतम एक घंटे पहले प्रशिक्षक निम्न संदेश देगा:



"चेतावनी। कम बैटरी"

यदि यह चेतावनी सुनाई देती है तो आप अपने HeartSine samaritan PAD 350P Trainer का उपयोग एक सीमित समय के लिए जारी रख सकते हैं। यदि बैटरी पूरी तरह खत्म हो जाती है, तो प्रशिक्षक उपकरण अपने आप बंद हो जाएगा। इस समय प्रशिक्षक को रिचार्ज किया जाना चाहिए।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को चार्ज और रिचार्ज करना

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को सुरक्षित रूप से चार्ज या रिचार्ज करने के लिए नीचे दिए निर्देशों का अनुसरण करें।

- 1) चार्जर एडॉप्टर को HeartSine samaritan PAD 350P Trainer के पार्श्व में सॉकेट में लगाएँ। सुनिश्चित करें कि एडॉप्टर पूरी तरह लग गया है।
- 2) चार्जर को बिजली के प्लग में लगाएँ।
- 3) प्रशिक्षक को चार्ज होने दें। बैटरी चार्ज स्थिति LED (सॉकेट के पास स्थित) तेज़ चार्जिंग होते समय लाल होगा और चार्जिंग लगभग पूर्ण होने पर फ्लैश करेगा। चार्जिंग पूरी हो जाने पर LED लाइट बंद हो जाएगी। बैटरी खत्म हुए HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को चार्ज होने में अधिकतम छह घंटे लेंगे।
- 4) HeartSine samaritan PAD 350P Trainer से एडॉप्टर निकालें। प्रशिक्षक को चालू करके सुनिश्चित करें कि उपकरण कार्य कर रहा है। यदि चार्जिंग के दौरान HeartSine samaritan PAD 350P Trainer चालू है, तो तेज़ चार्जिंग पुनः शुरू करने के लिए चार्जर को बंद करके चालू करना चाहिए।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को केवल इसके साथ दिए गए चार्जर से चार्ज किया जाना चाहिए। किसी दूसरे चार्जर से चार्ज करने पर वारंटी समाप्त हो जाएगी और इससे HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को क्षति पहुँच सकती है।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer और चार्जर को केवल आंतरिक उपयोग के लिए बनाया गया है। गीले या नम वातावरण में इसका उपयोग न करें।

आपके HeartSine samaritan PAD 350P Trainer, ट्रेनर-पाक या चार्जर में ऐसा कोई पुर्जा नहीं है जिसकी सर्विस उपयोगकर्ता द्वारा की जा सके। इन उत्पादों को खोला नहीं जाना चाहिए। हेरफेर की प्रतिकूल घटना होने पर, कृपया तुरंत अपने वितरक से संपर्क करें।

रिमोट कंट्रोल की बैटरियाँ

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer के रिमोट कंट्रोल में कम बैटरी की चेतावनी का संकेतक है। यदि यह संकेतक रिमोट कंट्रोल पर किसी बटन को दबाए जाने के बाद दो बार लाल फ्लैश होता है, तो यह इस बात का संकेत है कि रिमोट कंट्रोल में लगी बैटरियों को बदलना होगा।

रिमोट कंट्रोल में दो मानक AAA बैटरियों का उपयोग किया जाता है।

रिमोट कंट्रोल के पीछे बैटरी कवर को निकालकर बैटरियों तक पहुँचा जा सकता है।



बंद करें बटन को दबाए रखकर रिमोट कंट्रोल में बैटरियाँ डालने से यह युग्मन मोड में चला जाएगा और एक नया ट्रांसमिशन आईडी ले लेगा। यह पहले से प्रशिक्षक में संग्रहीत आईडी से अलग होगा। यदि असावधानीवश ऐसा होता है तो रिमोट कंट्रोल को HeartSine samaritan PAD 350P Trainer से पुनः युग्मन करने के लिए युग्मन प्रक्रिया को पूरी तरह पूरा करना होगा।

सामान्य बैटरी परवर्तन में कोई समस्या नहीं आती क्योंकि युग्मन केवल तभी शुरू किया जाता है जब बंद करें बटन को भी दबाया जाता है

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer कॉन्फिगरेशन उपकरण

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer कॉन्फिगरेशन उपकरण ऐसा उपकरण है जिसे HeartSine वेबसाइट (www.heartsine.com) से निशुल्क डाउनलोड किया जा सकता है। यह सॉफ्टवेयर आपके प्रशिक्षक को अपग्रेड करने की सुविधा देता है। निम्न विकल्प उपलब्ध होते हैं:

भाषा

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को कई भाषाओं में से किसी एक में श्रव्य संकेतों के साथ चलने के लिए पुनः प्रोग्राम किया जा सकता है। ऐसा करने के निर्देशों के लिए HeartSine samaritan PAD 350P Trainer वेबसाइट से वर्तमान HeartSine samaritan PAD 350P Trainer कॉन्फिगरेशन उपकरण उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका डाउनलोड करें।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer के साथ रिमोट कंट्रोल को युग्मित करना

हर HeartSine samaritan PAD 350P Trainer के साथ इसे चलाने के लिए एक विशिष्ट रिमोट कंट्रोल होता है। ऐसा इसलिए होता है ताकि एकाधिक उपकरणों को बिना व्यवधान के पास-पास में उपयोग किया जा सके। यदि आपका रिमोट कंट्रोल आपके प्रशिक्षक के साथ कार्य करना बंद कर दे, तो इसे आपके प्रशिक्षक के साथ पुनः युग्मित करना होगा।

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer कॉन्फिगरेशन उपकरण का उपयोग किसी रिमोट कंट्रोल को आपके प्रशिक्षक से युग्मित करने के लिए किया जा सकता है। पूरे निर्देश साथ दी गई उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका में दिए गए हैं।

उपकरण पहचान

हर HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को निर्माण के दौरान 001 से 255 के बीच एक पहचान संख्या दी जाती है। हर प्रशिक्षक के रिमोट कंट्रोल पर भी वही पहचान संख्या दी जाती है। यदि ऐसा हो कि दो उपकरण एक ही समय पर एक ही आईडी के साथ उपयोग किए जा रहे हों, तो HeartSine samaritan PAD 350P Trainer कॉन्फिगरेशन उपकरण का उपयोग उपकरणों को दो संख्याएँ असाइन करने के लिए करें। नई आईडी संख्या देने के बाद उपकरण को रिमोट कंट्रोल से युग्मित करने की आवश्यकता हो सकती है।

नीचे नए बचावकर्ताओं के लिए CPR की मूलभूत बातें दी गई हैं, जैसा कि अमेरिकन हार्ट एसोसिएशन (AHA) और यूरोपीयन रिससिटेशन काउंसिल (ERC) ने 2015 में प्रकाशित CPR और ECC के अपने दिशानिर्देशों में बताया है। इसका उपयोग केवल प्रशिक्षित CPR प्रदाताओं द्वारा त्वरित संदर्भ के रूप में किया जाना चाहिए। HeartSine अनुशंसा करता है कि HeartSine samaritan PAD 350P को सेवा में लाने से पहले HeartSine samaritan PAD 350P के सभी संभावित उपयोगकर्ताओं को किसी उपयुक्त प्रशिक्षण संगठन द्वारा CPR और HeartSine samaritan PAD 350P दोनों के उपयोग के लिए प्रशिक्षित किया जाए। यदि दिशानिर्देशों में कोई परिवर्तन होता है, तो HeartSine samaritan PAD 350P को अनुपालन कराने के लिए सॉफ्टवेयर अपग्रेड के लिए उपलब्ध होगा। कृपया अपने HeartSine अधिकृत वितरक या सीधे HeartSine Technologies से संपर्क करें।

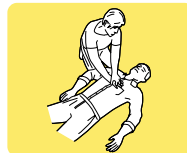
आपातकालीन सेवाओं को कॉल करें (999/911/112 आदि). AED के लिए भेजें।
व्यक्ति प्रतिसाद नहीं दे रहा है?
व्यक्ति को संबोधित करें और कंधा हिलाएं।
आपातकालीन सेवाओं को कॉल करें।



देखें, महसूस करें, सुनें।
वायुमार्ग खोलें, श्वास की जाँच करें।



CPR दें। नवीनतम AHA या ERC दिशानिर्देशों का अनुसरण करें।
AED उपलब्ध होने या आपातकालीन चिकित्सक के आने तक CPR करें।
अन्य लोगों को साथ लें और बारी बारी से CPR दें।



यदि उपलब्ध हो तो किसी AED का उपयोग करें।

आपातकालीन सेवाओं के पहुँचने तक CPR जारी रखें। एक चक्र या 2 मिनट के बाद दूसरे व्यक्ति से करवाएँ।



यदि AED उपलब्ध हो तो इसे चालू करें और निर्देशों का पालन करें - AED ताल का आकलन करता है।

झटके की सलाह दी जाती है

झटके की सलाह नहीं दी जाती

झटका दें

2 मिनट के लिए CPR जारी रखें।

2 मिनट के लिए CPR जारी रखें।

व्यक्ति के सचेत हो जाने तक जारी रखें, अर्थात् हिलने-डुलने, आँखें खोलने और सामान्य रूप से श्वास लेने तक।

निपटान निर्देश

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer एक पुनः उपयोग हो सकने वाला उपकरण है। यदि इस मार्गदर्शिका के निर्देशों के अनुसार रखरखाव किया जाता है, तो निर्माण की दिनांक से दो साल तक की इसकी वारंटी दी जाती है।

यदि आप HeartSine samaritan PAD 350P Trainer इकाई का निपटान करना चाहें, तो इसे राष्ट्रीय, प्रादेशिक और स्थानीय आवश्यकताओं के अनुसार किसी उपयुक्त पुनर्चक्रीकरण सुविधा में निपटाया जाना चाहिए। वैकल्पिक रूप से इकाई को निपटान के लिए अपने स्थानीय वितरक या HeartSine Technologies को लौटा दें।

यूरोपीय संघ के भीतर निपटान:

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer इकाई को बिना छंटे शहरी कचरे के रूप में न निपटाएँ: HeartSine samaritan PAD 350P Trainer को वेस्ट इलेक्ट्रॉनिक एंड इलेक्ट्रीकल इक्वीपमेंट (WEEE) पर यूरोपीय संसद और यूरोपीय संघ की काउंसिल के 2002/96/EEC निर्देशों के अनुसार पुनः उपयोग या पुनः चक्रीकरण के लिए अलग रखें, या निपटान के लिए अपने स्थानीय वितरक या HeartSine Technologies को लौटा दें।

वारंटी अपवर्जन

HeartSine Technologies या अधिकृत वितरक वारंटी के अंतर्गत सर्विस/मरम्मत करने के लिए बाध्य नहीं हैं यदि:

- उपकरण में अनधिकृत संशोधन किए गए हों।
- गैर-मानक घटकों का उपयोग किया गया हो।
- उपयोगकर्ता ने उपयोग के निर्देशों के अनुसार या इस मार्गदर्शिका में दिए निर्देशों के अनुसार उपकरण का उपयोग न किया हो।
- एपरेट्स का क्रमांक निकाल दिया गया हो, अस्पष्ट कर दिया गया हो, उसका दुरुपयोग हुआ हो, या उसे बदल दिया गया हो।
- उपकरण, इलेक्ट्रोड या बैटरियों को पर्यावरणीय विनिर्देशों के बाहर रखा या प्रचालन में उपयोग किया गया हो।
- उपकरण का परीक्षण अस्वीकृत विधियों से या अनुपयुक्त उपकरण से किया गया हो (इस मार्गदर्शिका का रखरखाव अनुभाग देखें)।

वारंटी के अंतर्गत सभी दावे आपके उस वितरक के माध्यम से भेजे जाने चाहिए जिससे उपकरण को मूलतः खरीदा गया था। वारंटी के अंतर्गत सर्विस करने से पहले, HeartSine Technologies को खरीदने के साक्ष्य की आवश्यकता होगी। उत्पाद का उपयोग उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका के अनुसार और उसी उद्देश्य से किया जाना चाहिए जिसके लिए इसे बनाया गया है। यदि आपके पास कोई प्रश्न हो तो सहायता के लिए कृपया support@heartsine.com से संपर्क करें।



HeartSine®

www.heart sine.com

EMEA/APAC

HeartSine Technologies, Ltd.

203 Airport Road West
Belfast, Northern Ireland
BT3 9ED

टेली: +44 28 9093 9400

फैक्स: +44 28 9093 9401

info@heart sine.com



U.S./Americas

HeartSine Technologies LLC

121 Friends Lane, Suite 400
Newtown, PA 18940

Toll Free: (866) 478 7463

टेली: +1 215 860 8100

फैक्स: +1 215 860 8192

info@heart sine.com



The HeartSine products described in this brochure meet the European Medical Directive requirement.



UL Classified.
See complete marking on product.

H036-019-136-2 HI