



HeartSine samaritan® PAD

500P Trainer

TRN-500-1 דגם

מדריך למשתמש



HeartSine®

מדריך למשתמש זה מספק הוראות כיצד להפעיל את ה-HeartSine PAD 500P Trainer.

ה-HeartSine PAD 500P Trainer הוא מכשיר לא-רפואי המיועד לשימוש עבור צוותי חירום בהכשרה לגבי השימוש ההולם בדפיברילטור חיצוני אוטומטי HeartSine PAD 500P. למכשיר התרגול (Trainer) אין יכולות מרפאות, ואין להשתמש בו במצבים אמיתיים הדורשים הצלת חיים.

חשוב: על מנת להימנע מבלבול במקרה אמיתי של הצלת חיים, אין לאחסן או להשאיר את מכשיר התרגול (Trainer) ליד הדפיברילטור חיצוני אוטומטי HeartSine PAD.



על מנת לאפשר זיהוי מהיר וקל, ה-HeartSine PAD 500P Trainer כולל ממברנת ממשק משתמש צהובה בחזית בעוד שלדפיברילטור חיצוני אוטומטי HeartSine PAD 500P יש ממברנה חזיתית בצבע כחול כהה/שחור.

HeartSine ממליצה שאנשי צוותי חירום, שעשויים להשתמש באחד מהדפיברילטורים שלה, יקבלו הכשרה בהחייאה עם שימוש בדפיברילטור (CPR-D). ה-HeartSine PAD 500P Trainer מיועד לשימוש על ידי מדריכי CPR-D המאושרים למטרה זו.

ה-HeartSine PAD 500P Trainer עבר קונפיגורציה במפעל לפעול בהתאם לקווים המנחים המשותפים של התאחדות הלב האמריקאית/מועצת ההחייאה האירופאית משנת 2010 לגבי החייאה. המכשיר מגיע עם שישה תרחישים מתוכנתים מראש המבוססים על קווים מנחים אלו.

באם הקווים המנחים בנוגע להחייאה ישתנו, התוכנה תהיה זמינה לשדרוג ה-HeartSine PAD 500P כדי לתאם להם. נא לפנות למפיץ המורשה של HeartSine שלך או ל-HeartSine Technologies ישירות.

עם הפעלתו, ה-HeartSine PAD Trainer ישמיע הנחיות קוליות עם מחזונים ויזואליים מלווים. ניתן גם לשלוט ב-PAD 500P Trainer באמצעות השלט הרחוק המלווה הכלול עם המכשיר.

נא לפנות למפיץ של HeartSine המורשה שלך לקבלת רשימה של אביזרי חילוף.

(1) יש לוודא שה-HeartSine PAD 500P Trainer טעון באופן מלא (עין בחלק של הטעינה במדריך זה).

(2) יש להניח את ה-HeartSine PAD 500P Trainer ואת חבילת רפידות התרגול (Trainer Pad-Pak) על משטח שטוח. יש לדחוס את חבילת רפידות התרגול לפתח של ה-HeartSine PAD 500P Trainer ולהאזין לצליל נקישה כדי לוודא שזה הוכנס בצורה הולמת.

(3) יש להכניס את הסוללות המסופקות עם מכשיר התרגול שלך לשלט הרחוק של HeartSine PAD.

אין ללחוץ על אף לחצן כאשר מכניסים את סוללות השלט הרחוק משום שזה יאפס את זיהוי השלט הרחוק.

(4) יש ללחוץ על הלחצן On/Off שב-HeartSine PAD 500P Trainer ולהקשיב להנחיות הקוליות כדי לוודא שהיחידה מתפקדת.

(5) אם ה-HeartSine PAD 500P Trainer אינו טעון מספיק, הוא לא יתפקד כראוי. כשמדליקים אותו, מחוון המצב יהבהב באדום כדי להתוות שיש צורך בטעינה. אם הסוללה מרוקנת לגמרי, המכשיר לא יידלק בכלל. להוראות לגבי טעינה מלאה, יש לראות את הסעיף של טעינה במדריך זה.

הפעלת וכיבוי ה-HeartSine PAD 500P Trainer

כדי להדליק את ה-HeartSine PAD 500P Trainer יש ללחוץ על הלחצן הירוק של On/Off.



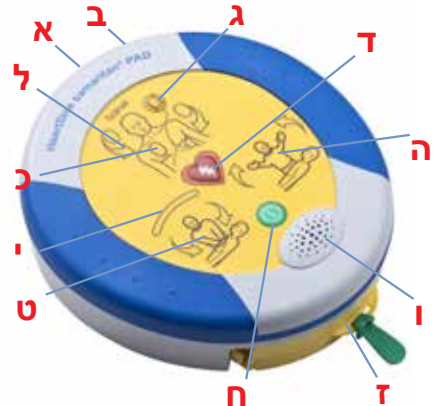
לפי ברירת מחדל, מכשיר התרגול יתפקד במסגרת הגדרת התרחיש האחרון שנעשה בו שימוש.

כדי לכבות את ה-HeartSine PAD 500P Trainer יש ללחוץ שוב על הלחצן הירוק של On/Off.

עם הדלקת ה-HeartSine PAD 500P Trainer, ניתן לכבות אותו באמצעות השלט הרחוק שסופק איתו. על מנת לכבות את מכשיר התרגול, יש ללחוץ על הלחצן Off (לחצן אדום) שבשלט הרחוק.

לאחר שה-HeartSine PAD 500P Trainer הודלק, הוא יכבה את עצמו אוטומטית לאחר חמש עשרה דקות באם לא נעשה בו שימוש.

PAD 500P Trainer



א יציאת נתונים
 ב נורית חייו מצב טעינת סוללה
 ג מחוון מצב
 ד לחצן הלם חשמלי
 ה מחוון 'לא לגעת'
 ו רמקול
 ז מחסנית Pad-Pak
 ח לחצן הפעלה/כיבוי
 ט מחוון 'בטוח למגע'
 י מחוון החייאה
 כ מחוון הנחת הרפידות
 ל חיצו פעולה

חיצו פעולה

חיצו הפעולה מסביב לסמל יבהבו כדי להתוות את הפעולות שעל המשתמש לבצע.

**מחוון 'לא לגעת'**

אין לגעת במטופל כאשר חיצו הפעולה שמסביב לסמל זה מהבהבים. יתכן שה-PAD 500P מנתח את קצב הלב של המטופל, או עומד להעביר הלם חשמלי.

**לחצן הלם חשמלי**

יש ללחוץ על לחצן זה כדי לדמות טיפול של הלם חשמלי.

**מחוון החייאה**

זהו מערך של אורות המספק התוויה מדורגת לגבי הכוח המוחל במהלך עיסוי החייאה. כאשר האורות הירוקים מופיעים, העיסויים נחשבים להיות בעוצמה הולמת.

**לחצן הפעלה/כיבוי**

יש ללחוץ על לחצן זה כדי להדליק או לכבות את המכשיר. (אם נלחץ בזמן שמומלץ על מתן הלם חשמלי, תופיע האזהרה "אזהרה, נלחץ הלחצן Off"; המכשיר לא יכובה אלא אם תלחץ שוב על הלחצן תוך שלוש שניות).

**מחוון הנחת הרפידות**

חיצו הפעולה מסביב לסמל זה יבהבו כדי להורות למשתמש ב-PAD 500P להצמיד את הרפידות למטופל כפי שמוצג.

**מחוון 'בטוח למגע'**

הנגיעה במטופל בטוחה כאשר החיצים שמסביב לסמל זה מהבהבים. ניתן לבצע החייאה או לבדוק את המטופל.

**מחוון מצב**

אור ירוק מהבהב - מכשיר התרגול מוכן לשימוש
 אור אדום מהבהב - יש צורך לטעון את מכשיר התרגול



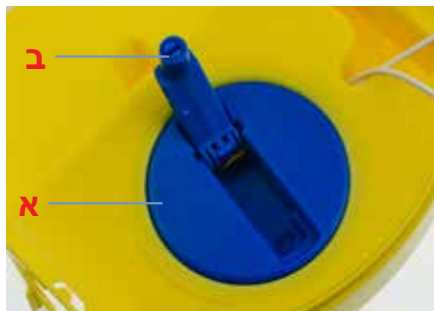
שימוש באלקטרודות

- תרחישי התרגול כוללים הנחיות קוליות להסרת האלקטרודות מחבילת הרפידות, ולהניח את רפידות האלקטרודות כפי שמוותווה. יש למלא אחר הצעדים להלן עם קבלת ההנחיות לעשות זאת.
- (1) יש למשוך את הלשונית הירוקה כדי לפתוח את מחסנית ה-Trainer Pad-Pak ולשחרר לגמרי את כבלי האלקטרודות.
- (2) יש לקלף את רפידות האלקטרודות מהכיסוי המגן שלהן.
- (3) יש להניח את רפידות האלקטרודות כפי שמוותווה על ידי מחוון הצבת הרפידות; ניתן לזהות בבירור את רפידות האלקטרודות של עצם החזה והצד ברפידות הרלוונטיות שלהן.
- (4) יש ללחוץ בצורה איתנה על הרפידות כדי לוודא שבוצע מגע הולם.

החזרת האלקטרודות לאחר שימוש

- (1) יש להצמיד מחדש את הכיסוי המגן לרפידות האלקטרודות, או להחליף ברפידות חדשות.
- (2) יש לקפל את הרפידות ביחד, כך שהכיסוי הוא מבחוץ.
- (3) יש לתת לאלקטרודות להיתלות מהמכשיר, ולהשתמש בידיהן שבמנגנון הגלגול הכחול כדי להחזיר את האלקטרודות עד הסוף.

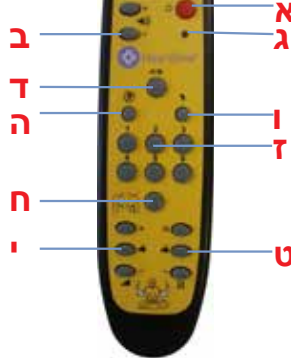
א **מנגנון גלגול**
ב **ידיית גלגול**



- (4) יש להניח את הרפידות מעל למחסנית ה-Pad-Pak, ולוודא שהחוטים נמצאים מתחת לרפידות.
- (5) יש לסגור את מחסנית ה-Pad-Pak על ידי החלקת המגש הצהוב למקומו.

השלט הרחוק של ה-PAD 500P Trainer

א לחצן כיבוי
ב בקרת עוצמת קול
ג מחוון סוללה חלשה
ד לחצן ההשייה
ה תרחיש 'לא צריך לתת הלם חשמלי'
ו תרחיש 'צריך לתת הלם חשמלי'
ז בחר בתרחיש
ח הצמד רפידות אלקטרודות
ט בקרת עוצמה יועץ החייאה
י בקרת קצב יועץ החייאה



כיבוי מכשיר התרגול

ניתן להשתמש בשלט הרחוק כדי לכבות את ה-HeartSine PAD 500P Trainer. כדי לכבות את מכשיר התרגול יש ללחוץ על הלחצן האדום שבשלט הרחוק.



שינוי עוצמת הקול

ישנן ארבע הגדרות עוצמת קול זמינות ב-HeartSine PAD 500P Trainer. לחצני בקרת עוצמת הקול נמצאים משמאל ללחצן הכיבוי שבשלט הרחוק. כדי להגביר את עוצמת הקול, יש ללחוץ על הלחצן '+' וכדי להנמיך את עוצמת הקול, יש ללחוץ על הלחצן '-'.



ההשיית מכשיר התרגול

ניתן להשהות את ה-HeartSine PAD 500P Trainer במהלך התרגול. כדי להשהות את מכשיר התרגול ניתן להשהות על לחצן ההשייה (|||▶). מכשיר התרגול יישאר בהשהיה עד שלחצן ההשהיה יילחץ שוב, ואז הוא ימשיך בהפעלת התרחיש שנבחר.



שינוי התרחיש

ה-HeartSine PAD 500P Trainer מגיע עם שישה תרחישי תרגול מתוכנתים מראש. (לקבלת פרטים לגבי התרחישים, ראה את סעיף תרחישי התרגול במדריך זה). ניתן לשנות את התרחיש על ידי לחיצה על לחצן המספר ההולם בשלט הרחוק, לדוגמה: לחיצה על '3' תבחר בתרחיש התרגול השלישי.



לאחר שהתרחיש שונה, המכשיר יפעל כפי שמפורט בסעיף התרחישים. המכשיר ישאר בתרחיש זה עד שייבחר תרחיש חדש.

יש ל-HeartSine PAD Trainer שישה תרחישי תרגול מתוכנתים מראש לבחירה. כל התרחישים המתוכנתים מראש מבוססים על הקווים המנחים של 2010 AHA/ERC. הפרטים של התרחישים המתוכנתים מראש הם כדלקמן:

תרחיש 1

- | | | |
|---|-----------------------|----|
| - | מצב התקנה | 1. |
| - | התערבות משתמש | 2. |
| - | מצב מוניטור | 3. |
| - | צריך לתת הלם חשמלי | 4. |
| - | מצב החייאה | 5. |
| - | מצב מוניטור | 6. |
| - | לא צריך לתת הלם חשמלי | 7. |
| - | מצב החייאה | 8. |
| - | חזור | 9. |
- על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שגדרש
נעשתה חזרה על צעדים 6 עד 8 עד שנלחץ הלחצן 'On/Off'

תרחיש 2

- | | | |
|---|-----------------------|----|
| - | מצב התקנה | 1. |
| - | התערבות משתמש | 2. |
| - | מצב מוניטור | 3. |
| - | לא צריך לתת הלם חשמלי | 4. |
| - | מצב החייאה | 5. |
| - | מצב מוניטור | 6. |
| - | צריך לתת הלם חשמלי | 7. |
| - | מצב החייאה | 8. |
| - | חזור | 9. |
- על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שגדרש
"מתבצעת הערכת קצב הלב", "לא לגעת במטופל", וכו'
על המשתמש ללחוץ על הלחצן של הלם חשמלי
"מתבצעת הערכת קצב הלב", "לא לגעת במטופל", וכו'
על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שגדרש
נעשתה חזרה על צעדים 6 עד 8 עד שנלחץ הלחצן 'On/Off'

תרחיש 3

- | | | |
|---|-----------------------|-----|
| - | אלקטרודות | 1. |
| - | מצב מוניטור | 2. |
| - | בדוק רפידות | 3. |
| - | התערבות משתמש | 4. |
| - | מצב מוניטור | 5. |
| - | צריך לתת הלם חשמלי | 6. |
| - | מצב החייאה | 7. |
| - | מצב מוניטור | 8. |
| - | לא צריך לתת הלם חשמלי | 9. |
| - | מצב החייאה | 10. |
| - | חזור | 11. |
- המכשיר מניח שהאלקטרודות הוצמדו כבר
"מתבצעת הערכת קצב הלב", "לא לגעת במטופל", וכו'
"בדוק רפידות"
על המשתמש ללחוץ על הלחצן של הלם חשמלי
על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שגדרש
"מתבצעת הערכת קצב הלב", "לא לגעת במטופל", וכו'
על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שגדרש
נעשתה חזרה על צעדים 3 עד 10 עד שנלחץ הלחצן 'On/Off'

תרחיש 4

- | | | |
|---|-----------------------|-----|
| - | אלקטרודות | 1. |
| - | מצב מוניטור | 2. |
| - | צריך לתת הלם חשמלי | 3. |
| - | מצב החייאה | 4. |
| - | מצב מוניטור | 5. |
| - | צריך לתת הלם חשמלי | 6. |
| - | מצב החייאה | 7. |
| - | מצב מוניטור | 8. |
| - | לא צריך לתת הלם חשמלי | 9. |
| - | מצב החייאה | 10. |
| - | חזור | 11. |
- המכשיר מניח שהאלקטרודות הוצמדו כבר
"מתבצעת הערכת קצב הלב", "לא לגעת במטופל", וכו'
על המשתמש ללחוץ על הלחצן של הלם חשמלי
על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שגדרש
"מתבצעת הערכת קצב הלב", "לא לגעת במטופל", וכו'
על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שגדרש
על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שגדרש
נעשתה חזרה על צעדים 5 עד 10 עד שנלחץ הלחצן 'On/Off'

תרחיש 5

תרחיש 5 זהה לתרחיש 1, אלא שיש לו גם התוויות קוליות לגבי מתי לבצע הנשמה בעת שבמצב החייאה.

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| 1. מצב התקנה | - | "קרא לעזרה רפואית", "משוך את הלשונית הירוקה", וכו' |
| 2. התערבות משתמש | - | לחצן ה"רפידות" שיש ללחוץ עליו כדי לאשר שהאלקטרודות הונחו |
| 3. מצב מוניטור | - | "מתבצעת הערכת קצב הלב", "לא לגעת במטופל", וכו' |
| 4. צריך לתת הלם חשמלי | - | על המשתמש ללחוץ על הלחצן של הלם חשמלי |
| 5. מצב החייאה | - | על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שנדרש; זה כולל התוויה קולית לגבי מתי לבצע הנשמה - המטרונום משתנה מצפוף לתקתוק במשך עשרה עיסויים. |
| 6. מצב מוניטור | - | "מתבצעת הערכת קצב הלב", "לא לגעת במטופל", וכו' |
| 7. לא צריך לתת הלם חשמלי | - | על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שנדרש; זה כולל התוויה קולית לגבי מתי לבצע הנשמה - המטרונום משתנה מצפוף לתקתוק במשך עשרה עיסויים. |
| 8. מצב החייאה | - | נעשתה חזרה על צעדים 6 עד 8 עד שנלחץ הלחצן 'On/Off' |
| 9. חזור | - | |

תרחיש 6

תרחיש 6 זהה לתרחיש 2, אלא שיש לו גם התוויות קוליות לגבי מתי לבצע הנשמה בעת שבמצב החייאה.

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| 1. מצב התקנה | - | "קרא לעזרה רפואית", "משוך את הלשונית הירוקה", וכו' |
| 2. התערבות משתמש | - | לחצן ה"רפידות" שיש ללחוץ עליו כדי לאשר שהאלקטרודות הונחו |
| 3. מצב מוניטור | - | "מתבצעת הערכת קצב הלב", "לא לגעת במטופל", וכו' |
| 4. לא צריך לתת הלם חשמלי | - | על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שנדרש; זה כולל התוויה קולית לגבי מתי לבצע הנשמה - המטרונום משתנה מצפוף לתקתוק במשך עשרה עיסויים. |
| 5. מצב החייאה | - | "מתבצעת הערכת קצב הלב", "לא לגעת במטופל", וכו' |
| 6. מצב מוניטור | - | על המשתמש ללחוץ על הלחצן של הלם חשמלי |
| 7. צריך לתת הלם חשמלי | - | על המשתמש לעשות החייאה עם ייעוץ כפי שנדרש; זה כולל התוויה קולית לגבי מתי לבצע הנשמה - המטרונום משתנה מצפוף לתקתוק במשך עשרה עיסויים. |
| 8. מצב החייאה | - | נעשתה חזרה על צעדים 6 עד 8 עד שנלחץ הלחצן 'On/Off' |
| 9. חזור | - | |

השלט הרחוק מאפשר לספקי התרגול לשלוט בתרחיש באופן ידני. כאשר זה מופעל, ה-HeartSine PAD 500P Trainer יפעל כפי שמפורט בתרחיש התרגול הרשומים. ספקי תרגול יכולים לעקוף את זה על ידי לחיצה על הלחצן 'צריך לתת הלב חשמלי', 'לא צריך לתת הלב חשמלי' או 'הצמד רפידות אלקטרודות'.

צריך לתת הלב חשמלי

לחיצה על הלחצן 'צריך לתת הלב חשמלי' יגרום ל-HeartSine PAD 500P Trainer לעקוף את תרחיש התרגול הנבחר ולדמות קצב שיש לתת לו הלב חשמלי. כל תקופת ניתוח עוקבת תייעץ לתת הלב חשמלי עד שמכשיר התרגול יכובה או שיהלחץ הלחצן 'לא צריך לתת הלב חשמלי' בשלט הרחוק.



לא צריך לתת הלב חשמלי

לחיצה על הלחצן 'לא צריך לתת הלב חשמלי' יגרום ל-HeartSine PAD 500P Trainer לעקוף את תרחיש התרגול שנבחר ולדמות קצב שאין לתת לו הלב חשמלי. כל תקופת ניתוח עוקבת תייעץ לא לתת הלב חשמלי עד שמכשיר התרגול יכובה או שיהלחץ הלחצן 'צריך לתת הלב חשמלי' בשלט הרחוק.



הצמד רפידות אלקטרודות

אם נלחץ הלחצן 'הצמד רפידות אלקטרודות' כמכשיר התרגול יפעיל את הנחיות 'הצמד את האלקטרודות' במהלך תקופת הניתוח של ההפעלה. מכשיר התרגול ימשיך להפעיל את הנחיות 'הצמד את האלקטרודות' עד שיהלחץ שוב הלחצן 'הצמד רפידות אלקטרודות'.



HeartSine samaritan PAD עם יונו החייאה דגם 500P

הדפברילטור החייצני האוטומטי HeartSine PAD 500P כולל מודול משבו החייאה הנקרא 'יונו החייאה'. ה-HeartSine PAD 500P משתמש בפונקציית יונו החייאה כדי לספק משבו פשוט לגבי איכות החייאה הניתנת על ידי צוות ההצלה. אם הולם, איש צוות ההצלה יונחה ללחוץ חזק יותר עד שהעיסויים ניתנים במספיק כוח.

אם העיסויים נחשבים שניתנים מספיק חזק, יונו החייאה ינתן אז את הקצב שבו ניתנים העיסויים. איש צוות ההצלה יונחה ללחוץ מהר יותר או לאט יותר כפי שמתאים.

אם החייאה ניתנת בכוח וקצב מספיקים, ה-HeartSine PAD 500P יפעיל את ההנחיה 'עיסויים טובים'.

כל ההנחיות הקוליות מלוות בהנחיות ויזואליות בצלמית מחוץ להחייאה.

תרגול יועץ ההחייאה

ספקי תרגול יכולים לדמות את פונקציית יועץ ההחייאה ב-HeartSine PAD 500P Trainer על ידי שימוש בשלט הרחוק. על ספקי התרגול להשגיח על ההחייאה הניתנת על ידי אנשי צוות ההצלה שעוברים את ההכשרה, ובהסתמך על התצפית שלהם ללחוץ על הלחצן המתאים.

ה-HeartSine PAD 500P Trainer יניח תחילה שהעיסויים מבוצעים כראוי וישמיע את ההנחיה הקולית הבאה:

"עיסויים טובים"



לחצני בקרת ההחייאה נמצאים בתחתית השלט הרחוק. הלחצנים משמאל משמשים כדי להתוות הקצב שבו החניך מבצע עיסויים והלחצנים מימין משמשים כדי להתוות את הכוח שבו ניתנים העיסויים.

קצב עיסוי

עסויים מהירים

קצב נכון

עסויים איטיים



כוח עיסוי

התחל במתן החייאה / אין עיסויים

כוח טוב

כוח לא מספיק

כוח עיסוי

ה-HeartSine PAD 500P Trainer יכול לדמות את פונקציית יועץ ההחייאה בדפברילטור HeartSine PAD 500P.

לא הותחלה החייאה

אם החניך לא התחיל לבצע החייאה, יש ללחוץ על הלחצן 'אין עיסויים'. ה-HeartSine PAD 500P Trainer ישמיע את ההנחיה הקולית:

"לחץ חזק יותר, לחץ חזק יותר, התחל החייאה"



ל"יועץ ההחייאה" ב-HeartSine PAD 500P Trainer יש אור כתום בודד מהבהב כפי שמוצג. על החניך להתחיל במתן החייאה מיד.



העיסויים אינם חזקים מספיק

אם החניך התחיל לבצע החייאה, אבל לא משתמש במספיק כוח, יש ללחוץ על הלחצן 'כוח לא מספיק'. ה-HeartSine PAD 500P Trainer ישמיע את ההנחיה הקולית:



"לחץ חזק יותר"



"מחונן ההחייאה" של ה-HeartSine PAD 500P Trainer יבהב בכתום כפי שמוצג. על החניך לקבל הנחיה ללחוץ חזק יותר.

כוח עיסוי טוב

אם החניך מבצע עיסויים עם לחץ טוב, יש ללחוץ על הלחצן 'כוח טוב'. צלמית מחונן ההחייאה תבהב עכשיו עם כל הנוריות שלה (כתום וירוק) כפי שמוצג.



ה-HeartSine PAD 500P Trainer לא יציג עוד הודעות לעוצמה שבה ניתנים העיסויים:



"עיסויים טובים"

קצב עיסוי

ה-HeartSine PAD 500P Trainer יכול לדמות את פונקציית יועץ ההחייאה בדפברילטור HeartSine PAD 500P. להלן ההוראות לגבי כיצד לדמות קצב עיסויים.

העיסויים איטיים מדי

אם החניך מבצע עיסויים איטיים מדי, יש ללחוץ על הלחצן 'עיסויים איטיים'. ה-HeartSine PAD 500P Trainer יפעיל את ההנחיה:



"לחץ מהר יותר"



העיסויים מהירים מדי

אם החניך מבצע עיסויים מהירים מדי, יש ללחוץ על הלחצן 'עיסויים מהירים'. ה-HeartSine PAD 500P Trainer יפעיל את ההנחיה:

"לחץ לאט יותר"



קצב נכון של העיסויים

אם החניך מבצע עיסויים בקצב הנכון, יש ללחוץ על הלחצן 'קצב נכון'. ה-HeartSine PAD 500P Trainer יפעיל את ההנחיה 'עיסויים טובים'.

ניהול סוללת HeartSine PAD 500P Trainer

ה-HeartSine PAD 500P Trainer מכיל סוללה נטענת. מומלץ לוודא שה-HeartSine PAD 500P Trainer טעון לגמרי לפני שמתחילים בפעילויות תרגול.

כאשר הוא טעון לגמרי, ה-HeartSine PAD 500P Trainer יתן לך כשבוע שעות שימוש לפני שיהיה צורך לטעון אותו שוב. ה-HeartSine PAD 500P Trainer ינטר את קיבולת הסוללה כשהיא מתקרבת להתרוקנות. שעה אחת לפחות לפני שהסוללה מתרוקנת, מכשיר התרגול ישמיע את ההודעה הבאה:

"אזהרה. סוללה חלשה"



אם אזהרה זו הושמעה, באפשרותך להמשיך להשתמש ב-HeartSine PAD 500P Trainer שלך למשך פרק זמן מוגבל. אם הסוללה התרוקנה לחלוטין מכשיר התרגול יכבה את עצמו. בשלב זה, יש לטעון שוב את מכשיר התרגול.

טעינה וטעינה מחדש את ה-HeartSine PAD 500P Trainer

כדי לטעון או לטעון מחדש באופן בטוח את ה-HeartSine PAD 500P Trainer, יש למלא אחר ההוראות להלן.

- 1) יש להכניס את מתאם המטען לשקע שבצד של ה-HeartSine PAD 500P Trainer. יש לוודא שהמתאם הוכנס לחלוטין.
- 2) יש לחבר את המטען לאספקת החשמל המרכזית.
- 3) יש להניח למכשיר התרגול להיטען. נורית החיווי (LED) של מצב טעינה הסוללה (הנמצאת ליד השקע) תאיר באדום בעת טעינה מהירה, ותבהב כאשר הטעינה כמעט הושלמה. עם השלמת הטעינה נורית החיווי תיכבה. כדי לטעון HeartSine PAD 500P Trainer מרוקן, יש צורך בשש שעות לכל היותר.
- 4) יש להסיר את המתאם מה-HeartSine PAD 500P Trainer. יש להפעיל את מכשיר התרגול כדי לוודא שהמכשיר פועל.

אם ה-HeartSine PAD 500P Trainer דולק בעת הטעינה, יש לכבות ולאחר מכן להדליק שוב את המטען כדי לאתחל טעינה מהירה.

יש לטעון את ה-HeartSine PAD 500P Trainer רק עם המטען שסופק אתו. שימוש בכל מכשיר טעינה אחר יבטל את האחריות ויתכן שיגרם למקל-HeartSine PAD 500P Trainer.

ה-HeartSine PAD 500P Trainer והמטען מיועדים לשימוש בתוך מבנים בלבד. אין להשתמש בסביבות רטובות או לחות. אין חלקים הניתנים לשירות בידי המשתמש בתוך ה-HeartSine PAD 500P Trainer, Trainer Pad-Pak או המטען שלך. אין לפתוח מוצרים אלו. במקרה יוצא הדופן של תפקוד לקוי, נא לפנות מייד למפיץ שלך.

סוללות השלט הרחוק

השלט הרחוק של ה-HeartSine PAD 500P Trainer כולל מחוון אזהרה לגבי סוללה חלשה. אם מחוון זה מהבהב באור אדום פעמיים שנלחץ לחצן בשלט הרחוק, זו התוויה שיש צורך להחליף את הסוללות שבשלט הרחוק.

השלט הרחוק משתמש בשתי סוללות AAA רגילות.

ניתן לגשת לסוללות באמצעות הסרת מכסה הסוללות בגב השלט הרחוק.

הכנסת הסוללות לשלט הרחוק תוך כדי לחיצה על הלחצן Off תגרום לשלט הרחוק להיכנס למצב צימוד ולקחת קוד זיהוי תמסורת חדש. זה יהיה שונה מהקוד שאוחסן בעבר במכשיר התרגול. אם זה קורה בשוגג, יש צורך להשלים את הליך הצימוד במלואו ולצמד שוב את השלט הרחוק עם ה-HeartSine PAD 500P Trainer. החלפה רגילה של סוללות לא גורמת לבעיה משום שצימוד נעשה רק כאשר גם הלחצן Off נלחץ.

כלי קונפיגורציה של ה-HeartSine PAD 500P Trainer

כלי הקונפיגורציה של ה-HeartSine PAD 500P Trainer הוא תוכנה שניתן להוריד בחינם מאתר האינטרנט של HeartSine (www.heart sine.com). תוכנה זו מאפשרת לך לשדרג את מכשיר התרגול שלך. האפשרויות הבאות זמינות.

שפה

ניתן לתכנת מחדש את ה-HeartSine PAD 500P Trainer לפעול עם הנחיות קוליות בכל אחת מהשפות המוצעות לבחירה. יש להוריד את המדריך למשתמש של כלי הקונפיגורציה של ה-HeartSine PAD 500P Trainer מאתר האינטרנט של HeartSine website לקבלת הוראות כיצד לעשות זאת.

צימוד השלט הרחוק עם ה-HeartSine PAD 500P Trainer

לכל אחד ממכשירי HeartSine PAD 500P Trainer יש שלט רחוק ספציפי להפעלתו. זה מיועד לאפשר לשימוש במכשירים מרובים קרוב זה לזה ללא הפרעה. במקרה החריג, שהשלט הרחוק שלך לא פועל יותר עם מכשיר התרגול שלך, יתכן שצריך לצמד אותו שוב עם מכשיר התרגול שלך.

ניתן להשתמש בכלי הקונפיגורציה של ה-HeartSine PAD 500P Trainer כדי לצמד שלט רחוק למכשיר התרגול שלך. מדריך ההוראות למשתמש המלווה כולל הוראות מלאות.

מזהי מכשירים

ניתן ל-Each HeartSine PAD 500P Trainer מספר זיהוי בין 001 ל-255 בעת הייצור. The Remote Control for each Trainer is then given the same identification number. In the unlikely event that two devices with the same ID number are being used at the same time use the HeartSine PAD 500P Trainer Configuration Tool to assign new numbers to the devices. It will be necessary to pair the device with its Remote Control after assigning a new ID number.

להלן סקירה קצרה של עקרונות החייאה עבור חניכי הצלה, כפי שמיועץ על ידי התאחדות הלב האמריקאית (AHA) ומועצת ההחייאה האירופאית (ERC) כאחת בקווים המנחים שלהם שפורסמו ב-2010 לגבי החייאה מסורתית והחייאת עיטוים בלבד. זה מיועד להיות רק כאזכור מהיר לספקי החייאה מאומנים. HeartSine ממליצה שכל המשתמשים הפוטנציאליים ב-PAD 500P יעברו הכשרה על ידי ארגון הכשרה כשיר לגבי השימוש בהחייאה מסורתית וב-PAD 500P, טרם הכנסת PAD 500P לשירות. באם הקווים המנחים ישתנו, התוכנה תהיה זמינה לשדרוג ה-PAD 500P Trainer כדי לתאם להם. נא לפנות למפיץ המורשה של HeartSine שלך או ל-HeartSine Technologies ישירות.

**האדם לא מגיב?
יש לקרוא לאדם ולנענע אותו בכתף
יש להתקשר לשירותי החירום**

התקשר לשירותי חירום (999/911/112)
וכן) שלח לדפברילטור חיצוני אוטומטי



יש לפתוח את דרכי האוויר, לבדוק באם יש נשימה

צפה, משש, האזן



**יש לבצע החייאה עד שיש דפברילטור חיצוני
אוטומטי זמין או הגיע רופא חירום
יש להיעזר באנשים אחרים ולהחליף במתן
החייאה (CPR)**

ביצוע החייאה (CPR). יש למלא
אחר הקווים המנחים האחרונים של
AHA או ERC



**אם זמין דפברילטור חיצוני אוטומטי, יש
להפעילו ולמלא אחר ההוראות - הדפברילטור
החיצוני האוטומטי מעריך קצב**

אם זמין, יש להשתמש
בדפברילטור חיצוני אוטומטי



יש להמשיך במתן החייאה עד
ששירותי החירום מגיעים. יש
להחליף עם אדם שני לאחר
מחזור אחד או שתי דקות

**לא מומלץ
הלם חשמלי**

הלם חשמלי

העבר הלם חשמלי

**המשך בהחייאה
במשך 2 דקות**

**המשך בהחייאה
במשך 2 דקות**

**יש להמשיך עד שהמטופל מתחיל להתעורר,
קרי, זז, פוקח עיניים ונושם בצורה סדירה**

הוראות להיפטרות

ה-HeartSine PAD 500P Trainer הוא מכשיר לשימוש רב-פעמי. אם בוצעה תחזוקה בהתאם להוראות במדריך זה, נתונה תקופת אחריות של שנתיים ממועד הייצור. שנת ייצור המכשיר מותווית על ידי שתי הספרות הראשונות של המספר הסדרתי.

אם ברצונך להיפטר מיחידת ה-PAD 500P Trainer, יש להיפטר ממנה במתקן מיחזור הולם, בהתאם לדרישות הלאומיות, המדיניות והמקומיות. לחילופין, יש להחזיר את היחידה למפיץ המקומי שלך או ל-HeartSine Technologies להיפטרות.

היפטרות בתחומי האיחוד האירופאי:

אין להיפטר מיחידת ה-PAD 500P Trainer בתור אשפה עירונית רגילה: יש להפריד את ה-PAD 500P Trainer, לעבור שימוש חוזר או מיחזור בהתאם להנחיה 2002/96/EEC של הפרלמנט האירופאי ומועצת האיחוד האירופאי לגבי פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE), או להחזיר למפיץ המקומי שלך או ל-HeartSine Technologies להיפטרות.

מגבלות האחריות

HeartSine Technologies או המפיצים המורשים אינם מחוייבים לספק שירות/תיקונים תחת האחריות אם:

- א. בוצעו במכשיר שינויים לא מורשים.
- ב. נעשה שימוש במרכיבים לא-סטנדרטיים.
- ג. המשתמש לא השתמש במכשיר בהתאם להתוויות לשימוש, או להוראות שניתנו במדריך זה.
- ד. המספר הסדרתי של המכשיר הוסר, הושחת, נעשה בו שימוש לא הולם או שונה.
- ה. המכשיר, האלקטרודות או הסוללות אוחסנו או נעשה בהם שימוש מחוץ למפרט הסביבתי.
- ו. המכשיר נבדק באמצעות שיטות לא-מאושרות או ציוד לא הולם (ראה את סעיף התחזוקה במדריך זה).

על כל טענות שהן תחת האחריות להיות מוגשות ישירות למפיץ שלך שהמכשיר נרכש ממנו במקור. טרם מתן שירות תחת האחריות, HeartSine Technologies דורשת הוכחת קניה. יש לעשות שימוש במוצר בהתאם למדריך ההוראות למשתמש ולמטרה שלשמה הוא מיועד. אם יש לך שאלה כלשהי, נא לפנות אל support@heartsine.com לקבלת עזרה.



HeartSine®

משרדים עולמיים:

HeartSine Technologies Inc
121 Friends Lane
Suite 400
Newtown, PA 18940
טל': 1.215.860.8100
פקס: 1.215.860.8192

מיוצר על-ידי:

HeartSine Technologies Ltd
Canberra House
203 Airport Road West
Belfast BT3 9ED
צפון אירלנד
טל': +44 (0)28 9093 9400



www.heartsine.com
www.heartsine.eu
support@heartsine.com

מפיץ מורשה