

 **PROSPEX**

ספר הדרכה למנגנון H855





**תודה רבה שבחרת בשעון SEIKO.
 לשימוש נכון ובטוח בשעון ה- SEIKO שלך,
 אנא קרא בעיון את הוראות החוברת לפני השימוש.**

שמור מדריך זה בהישג יד לעיון קל.
 שירות התאמת אורך לרצועות מתכתיות זמין עבורך באמצעות הקמעונאי שממנו רכשת את השעון. אם אינך יכול לתקן את השעון שלך באמצעות המקום ממנו נרכש השעון בגלל שקיבלת את המוצר במתנה, או שעברת למקום מרוחק, אנא צור קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SEIKO.

דרך העצמאות 48 יהוד, טלפון: 03-5172540
 יתכן שהשירות ינתן באמצעות קמעונאים אחרים בתוספת תשלום,
 חלקם עשויים שלא לתת את השירות.
 אם לשעון שרכשתם יש סרט מגן למניעת שריטות, הקפידו לקלף אותו בטרם שימושכם בשעון.
 אם משתמשים בשעון עם הסרט עליו, יכולים להצטבר לכלוך, זיעה, אבק או לחות העלולים לגרום לחלודה.

נשמח לעמוד לרשותך בכל עת ובכל שאלה.
 OMTIME / ROYALTY

ההוראות נמצאות באתר רויאלטי - www.royalty.me

ההוראות נוסחו בלשון זכר מטעמי נוחות אך פונות לשני המינים

אזהרה

הקפד לקרוא את ההוראות הבאות לפני השימוש ולשמור אותן בקפדנות

- לעולם אל תבצע פעולות אחרות מאלה המפורטות במדריך הוראות זה בעת צלילה. טיפול לא נכון או אי הבנה של התוכן המוצג עלולים להוביל לתאונה קטלנית או חמורה.
- שעון הצוללן הוא מכשיר עזר המציג בעיקר את חלוף הזמן ואינו מבטיח את בטיחות המשתמש. השתמש בשעון זה בנוסף לציוד הנדרש לצלילה בטוחה (מד לחץ, מד עומק מים, וכו')
- לעולם אל תשתמש בשעון זה ל"צלילת סטורציה" באמצעות גז הליום.
- אל תצלול באמצעות מוצר זה אלא אם כן עברת הכשרה מתאימה בצלילה, לרבות ניסיון וטכניקות לצלילה בטוחה. בנוסף, הכיר היטב את התפעול והטיפול של מוצר זה, ובדוק את כל הפונקציות של מוצר זה לפני כל צלילה.

זהירות!

הקפד לקרוא את ההוראות הבאות לפני השימוש ולשמור אותן בקפדנות.

זהירות

- בדוק את הפריטים הבאים לפני הצלילה (למעט צלילת סטורציה):
- השעון פועל כרגיל.
- רמת הסוללה שנותרת מספיקה.
- ה Buzel (טבעת השעון) מסתובבת בצורה חלקה.
- (סיבוב המסגרת לא חייב להיות רופף מדי או הדוק מדי).
- ברגים של הכתר וחלקים אחרים מהודקים בצורה טובה.
- אין חריגות כגון פגמים או סדקים על הרצועה או הזכוכית.
- הרצועה מקובעת בצורה טובה (עם מוט קפיץ, אבזם או חלקים אחרים).
- * אם נצפתה חריגה כלשהי בפריטים לעיל, אל תשתמש בשעון זה לצלילה.

זהירות

אל תפעיל את הכתר או הכפתורים מתחת למים.

זהירות

סביבת השימוש בשעון הצלילה עשויה להשפיע לא רק על הגוף השעון או הרצועה אלא גם על חלקו הפנימי, כמו מנגנון השעון, אנו ממליצים לך לבצע מעת לעת בדיקת תקינות, בערך אחת לשלוש עד ארבע שנים.

תוכן עניינים

1 הוראות שימוש

8	אזהרות טיפול
12	אמצעי זהירות לצלילה (נא להקפיד על כך שים לב לדברים הבאים)
14	תוך כדי צלילה
15	לאחר צלילה
16	מבנה השעון
17	מאפיינים
19	שמות החלקים ותפקידיהם
20	הברג את הכתר
21	לחצן מסוג נעילת בורג
22	החלפת תצוגה
23	כפתור הברגת נעילה
24	כיצד להשתמש בטבעת המסתובבת

2 כיצד להגדיר את השעה והתאריך

26	כיצד להגדיר את השעה והתאריך
30	כיצד להגדיר את מיקום המחוגים האופטימלי
34	האזנה לצליל שעון מעורר והגדרת אישור שירות/תפעול התראה קולית
35	כיצד להגדיר זמן מקומי

3 כיצד להשתמש במצב הצלילה

37	כיצד להשתמש במצב הצלילה
38	רישום יומן צלילה
41	בדוק את יומני הצלילה שלך

4 כיצד להשתמש בשעון העצר

45	כיצד להשתמש בשעון העצר
----	------------------------

תוכן עניינים

	5 כיצד להשתמש בהתראה
47	..... כיצד להשתמש בהתראה
47	..... הגדרת התראת הזמן
50	..... הגדרת טיימר הצלילה
53	..... כיצד לבדוק התראות
53	..... הפעלה או כיבוי של צליל התראה
53	..... עצירת התראה מופעלת
	6 פונקציית טעינה סולארית
54	..... טעינת הסוללה
55	..... מדריך לזמני טעינה
56	..... רמות אנרגיה
58	..... פונקציית חיסכון בחשמל/שינה
	7 כדי לשמור על השעון שלך
59	..... מקור האנרגיה
61	..... טיפול יומיומי
62	..... ביצועים וסוג השעון
63	..... זרחני לומיבריט
64	..... עמידות למגנטיות
66	..... רצועה
68	..... כיצד לכוון את סוגר הרצועה
70	..... התאמת הרצועה לצלילה
72	..... שירות לאחר מכירה
	8 פתרון בעיות
75	..... פתרון בעיות
77	..... כיצד לאפס את המערכת
	9 מפרטים
78	..... מפרטים

אזהרות טיפול

אזהרה

אנא שימו לב, באם תקנות הבטיחות אינן נשמרות בקפדנות, קיים סיכון והשלכות יכולות להיות חמורות כגון פציעה חמורה.

הפסק מיד לענוד את השעון במקרים הבאים:

- אם גוף השעון או הרצועה נפגעו על ידי קורוזיה וכו'.

- אם הפינים בולטים מהרצועה.

* יש להתייעץ מייד עם הקמעונאי ממנו נרכש השעון או עם שירות הלקוחות של

SEIKO

הרחק את השעון והאביזרים מהישג ידם של תינוקות וילדים.

יש להקפיד למנוע מתינוק או ילד לבלוע בטעות את האביזרים.

אם תינוק או ילד בולעים את הסוללה או האביזרים, פנה מיידית להתייעצות עם

רופא החלקים עלולים להזיק לבריאות התינוק או הילד.

אל תסיר את הסוללה המשנית מהשעון.

* אודות הסוללה המשנית - מקור מתח - עמ' 59

החלפת הסוללה המשנית דורשת ידע ומיומנות מקצועית. אנא פנה אל הקמעונאי

ממנו נרכש השעון לצורך החלפת הסוללה המשנית.

התקנה של סוללת תחמוצת כסף רגילה עלולה ליצור חום שעלול לגרום להתפוצצות

ולהצתה.

זהירות

אנא שימו לב כי קיים סיכון לפציעה קלה או נזק חומרי אם תנאי הבטיחות והתקנות הבאים, לא נשמרות בקפדנות.

הימנע מהמקומות הבאים לענידה או אחזקת השעון:

- מקומות שבהם נמצאים חומרים נדיפים (קוסמטיקה, מסיר פוליש, דוחה חרקים, מדללים וכו') אידי
- מקומות שבהם הטמפרטורה יורדת מתחת 5°C או עולה מעל 35°C במשך זמן רב
- מקומות המושפעים ממגנטיות חזקה או חשמל סטטי
- מקומות המושפעים מרטט חזק
- מקומות עם לחות גבוהה
- מקומות מאובקים

אם אתה מבחין בתסמינים אלרגיים או גירוי בעור

הפסיקו לענווד את השעון מיד והתייעצו עם מומחה כמו רופא.

אזהרות אחרות

- להתאמת אורך הרצועה המתכתית, יש צורך בידע ומומחיות מיוחדים. לכן, במקרה כזה יש לפנות למשווק שממנו נרכש השעון. אם תנסה לכוונן את הרצועה המתכתית, עלולה להיווצר פציעה ביד או באצבעותיך, או שחלקים מהרצועה עלולים להיאבד.
- אין לפרק או להתעסק עם השעון.
- הרחק את השעון מהישג ידם של תינוקות וילדים. יש לנקוט משנה זהירות כדי למנוע סיכונים כגון פציעה או פריחה אלרגית או גירוד שעלולים להיגרם כאשר אתה נוגע בשעון.

אזהרות טיפול

- לעולם אל תשתמש בשעון, בצלילת סטורציה (רוויה) באמצעות גז הליום.
- בזמן צלילה, לעולם אל תפעיל את השעון בדרך אחרת מלבד המפורטת בהוראות מדריך זה.
- לפני השימוש בשעון צלילה, עליך להיות מאומן כראוי בסוגים שונים של צלילה ובעל ניסיון ומיומנות הדרושים כדי לצלול בבטחה. בעת צלילה, הקפד על הוראות הצלילה.

זהירות

אנא שימו לב כי קיים סיכון לפציעה קלה או נזק חומרי אם התקנות לא נשמרות בקפדנות.

אין לסובב או לשלוף את הכתר כאשר השעון רטוב.

מים עלולים להיכנס לתוך השעון.
* אם המשטח הפנימי של הזכוכית מלא אדים או מופיעות טיפות מים בתוך השעון במשך זמן רב, עמידות השעון למים נפגמה ויש להתייעץ מיד עם הקמעונאי ממנו נרכש השעון או עם מרכז שירות הלקוחות של SEIKO.

**אין להשאיר לחות, זיעה ולכלוך על השעון לאורך זמן.**

היו מודעים לסיכון ששעון עמיד במים עלול להפחית את עמידותו במים בשל הידרדרות של הדבק על הזכוכית או האטם, או התפתחות חלודה על פלדה.

**אין לענווד את השעון בזמן אמבטיה או סאונה.**

קיטור, סבון או רכיבים מסוימים של מעיין חם עשויים לדרדר את עמידות השעון במים.



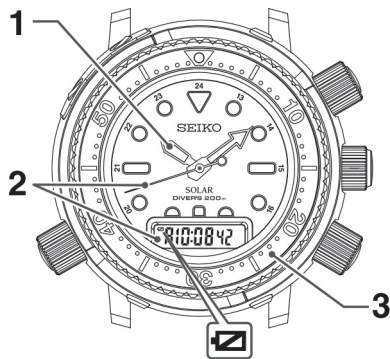
לפני צלילה

לפני הצלילה, בדוק את הדברים הבאים:
* "שמות החלקים ותפקידיהם" - עמ' 19

1 השעה מוגדרת כהלכה.

2 מחוג השניות נע במרווחים של שנייה אחת. סמל הטעינה בתצוגה אינו דולק או מהבהב. אם מחוג השניות לא זז, או זז במרווחים של שתי שניות, או שעצר, או לחלופין סמל הטעינה בתצוגה הדיגיטלית מואר או מהבהב, חשפו את השעון לאור כדי להטעין את השעון.
* "טעינת הסוללה" - עמ' 54

3 טבעת הבאזל מסתובבת בצורה חלקה. (אסור לסיבוב להיות יותר מדי רופף או הדוק מדי).
* "כיצד להשתמש בבאזל המסתובב" - עמ' 24





4 ודאו שברגי הכתר והכפתורים מהודקים בחוזקה.
 * "הברג את הכתר" - עמ' 20
 * "לחצן עם נעילת בורג" - עמ' 21

5 אין סדקים גלויים או שריטות על גבי זכוכית השעון או הרצועה

6 ודאו שחלקי הרצועה מחוברים היטב לשעון (עם מוטות קפיצים, מהדקים או חלקים אחרים).

זהירות

אם יש תקלות, פנה למשווק שממנו נרכש השעון או למרכז שירות הלקוחות של SEIKO.

אנא שים לב לאזהרות השימוש הבאות



אל תפעיל את הכתר או הכפתורים מתחת למים



השעון יכול לשמש לצלילה בטוח העומק המוצג על גבי צג השעון.

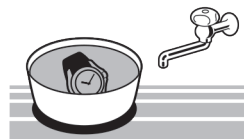


סיבוב טבעת הבאזל עשויה להיות מעט יותר קשה במים, זו לא תקלה.



שימו לב לא להיתקל בשעון חפצים חזקים כגון סלעים.

אנא עקבו אחר הוראות הטיפול שלהלן לאחר הצלילה.

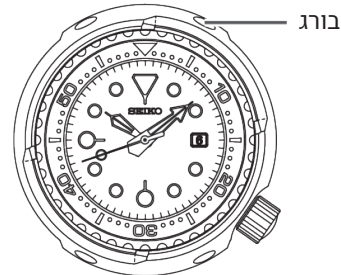
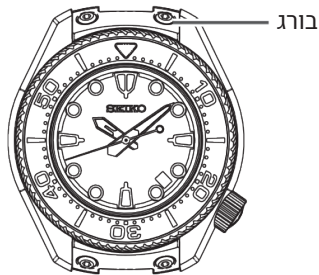


יש לשטוף את השעון במים מתוקים כדי לשטוף את כל מי הים ולנגב אותו עד לייבוש מלא כדי למנוע חלודה.
הימנע מלשפוך מים זורמים על השעון ישירות מהברז. תחילה יש לשים מעט מים בקערה ולאחר מכן, השרו את השעון במים כדי לשטוף אותו.

זהירות

אנו ממליצים לבצע תחזוקה לשעון באופן קבוע אחת ל-3 או 4 שנים.
מאחר ונעשה שימוש בשעון בסביבת צלילה ומים, תתכן השפעה בחלקיו הפנימיים (מנגנון ואחרים) או בחלקיו החיצוניים (רצועה וכו')

שים לב לנושאים הבאים בעת השימוש הלוח וגוף השעון החיצוני מהודקים היטב לשעון באמצעות ברגים. לעולם אל תשחרר את הברגים.



* האיור שלמעלה מסופק כדוגמה, לכן ייתכן שהוא לא בדיוק זהה לשעון שלך.

זהירות

לעולם אל תשחרר את הברגים המשמשים לחיבור המסגרת או לוח השעון החיצוני המגן. פעולה זו עלולה לגרום לנזק או לגרום להתרופפות נוספת.
* אם אתה מגלה שהברגים התרופפו או שהם פועלים בצורה לא תקינה, התייעץ עם הקמעונאי שממנו רכשת או פנה למרכז השירות של SEIKO

שעון סולארי זה מצויד בפונקציית מדידת עומק מים ופונקציית יומן צלילה.

- **עמיד במים**
- **צלילה עם בלוני חמצן** שעון זה מצויד ביכולות עמידות במים לשימוש במשך תקופה ארוכה עם מיכלי חמצן.
(זה לא יכול לשמש לצלילת רוויה המשתמשת בגז הליום.)
- **פונקציית זמן ולוח שנה** לוח השנה הוא לוח שנה אוטומטי לחלוטין עם תאריכים משנת 2001 ועד 2100.
- עמ' 26
היום והתאריך מוצגים על מסך התצוגה הדיגיטלי.
"לוח שנה אוטומטי לחלוטין" - עמ' 23
- **פונקציית תצוגת זמן מקומי** אתה יכול להציג את השעה בבית שלך בתצוגה האנלוגית ובמסך הדיגיטלי את הזמן המקומי.
- עמ' 33
- **פונקציית שעון עצר** שעון העצר יכול לספור עד 100 שעות לכל היותר.
- עמ' 45
- **פונקציית שעון מעורר** השעון מצויד בפונקציית שעון מעורר בכל יום בשעה שנקבעה (שעה/דקה).
- עמ' 47

- **פונקציית מדידת עומק מים.**
 מודד עד עומק מים של 80 מטר, הצגת נתונים דיגיטלית
 בזמן אמת בזמן צלילה.
- **פונקציית יומן צלילה.....**
 עמ' 38
 ניתן להקליט ולבדוק מידע צלילה כגון עומק המים
 וזמן הצלילה שחלף. השעון יכול לאחסן עד 100 יומני
 צלילה בו זמנית.
- **פונקציית טעינה סולארית.....**
 עמ' 54
 השעון נטען על ידי המרת אור שמאיר על הפאנל
 הסולארי שנמצא על הלוח לאנרגיה חשמלית. לאחר
 שהסוללה טעונה במלואה,
 השעון יפעל כחמישה חודשים גם אם הלוח לא
 חשוף לאור.
- **פונקציית חיסכון בחשמל/**
שינה.....
 עמ' 58
 אם לוח השעון לא חשוף לאור והכתר והלחצנים לא
 בשימוש לפרק זמן מסוים, פונקציית חיסכון בחשמל
 מופעלת להגבלת צריכת אנרגיה מיותרת.
- **פונקציית תצוגת רמת האנרגיה..**
 עמ' 59
 רמת האנרגיה הנוכחית מוצגת ב-10 רמות. זה נותן
 אינדיקציה של כמות הסוללה שנותרה.

- 1 תצוגה אנלוגית
 • מחוג שעות
 • מחוג דקות
 • מחוג שניות

2 כפתור א

3 תצוגה דיגיטלית

"החלפת צגים" - עמ' 22

4 כפתור ב

5 כתר

6 כפתור ג

7 טבעת באזל מסתובבת

"ניצד להשתמש בלוח המסתובב"

- עמ' 24

* יש צורך לפתוח את הכפתורים והכתר

לפני הפעלת כל אחד מהם.

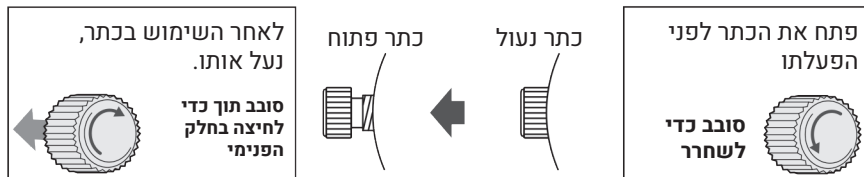
"לחצן סוג נעילת בורג" - עמ' 21



- הכתר המוברג כולל מנגנון שיכול לנעול את הכתר בצורה מאובטחת כאשר הוא לא מופעל על מנת למנוע טעויות תפעול ולשפר את עמידות ביצועיו במים.
- יש צורך לפתוח את הכתר המתברג לפני השימוש בו.
 - לאחר שסיימת לעשות שימוש בכתר, הקפד לנעול אותו מחדש.

[נעילת הכתר]
 סובב את הכתר עם כיוון השעון תוך כדי לחיצה עדינה פנימה לכיוון גוף השעון עד שייעצר.

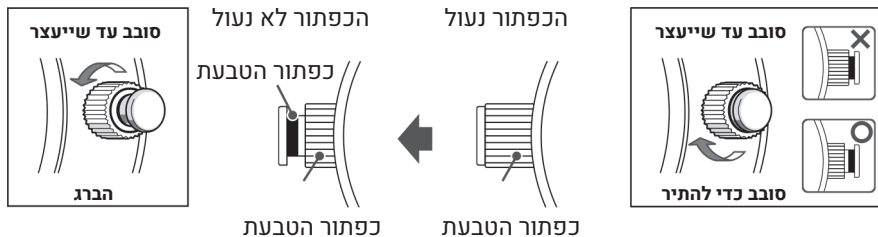
[פתיחת הכתר]
 סובב את הכתר נגד כיוון השעון כדי לשחרר אותו. כעת ניתן להשתמש בכתר.



* בעת נעילת הכתר, סובב אותו לאט בזהירות, וודא שהבורג מוברג כהלכה. היזהר שלא לדחוף אותו פנימה בכוח, שכן פעולה זו עלולה לגרום נזק לתעלת הכתר בגוף השעון.

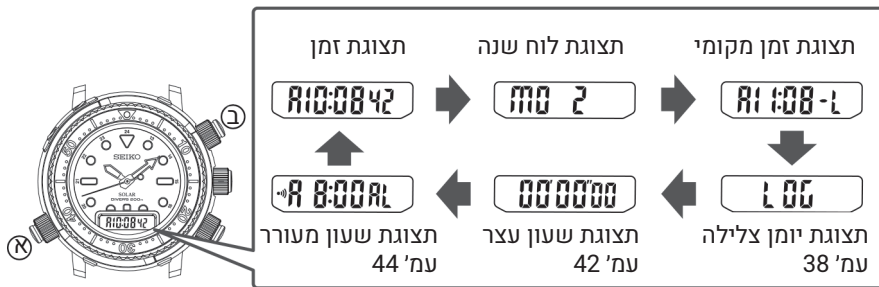
הלחצן מסוג נעילת בורג כולל מנגנון שיכול לנעול את הכפתור בצורה מאובטחת כאשר הוא לא בשימוש על מנת למנוע טעויות תפעוליות ולשפר את ביצועי עמידותו במים.
 • יש צורך לפתוח את הלחצן מסוג נעילת בורג לפני השימוש בו.
 • לאחר שסיימת להשתמש בכפתור, הקפד לנעול אותו מחדש.

(לנעילת הכפתור) (כדי לבטל את נעילת הכפתור)
 סובב את הכפתור נגד כיוון השעון עד שייעצר. סובב את הכפתור בכיוון השעון.
 סובב את הכפתור מעגלית כך שתוכל לראות את כל שורת הסימון עד לעצירה.



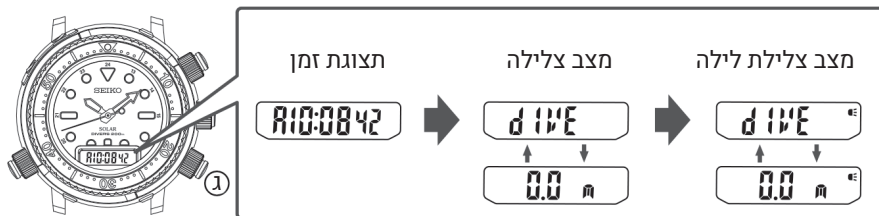
* אם הבורג או הכפתור מתלכלכים, ייתכן שהם לא יפעלו כראוי. "טיפול יומיומי" - עמ' 61
 * שימו לב שאם תסובב את טבעת הכפתורים יותר ממה שצריך, ייתכן שיהיה קשה להחזיר את הלחצן נעילת הבורג למיקומו המקורי.
 * לפני שאתה יוצא לצלילה, בדוק ששני הכפתורים נעולים כהלכה.
 * אל תשתמש בלחצנים כשהשעון רטוב או כשאתה מתחת למים.

כאשר אתה לוחץ על כפתור א', התצוגה הדיגיטלית משתנה.



- * אם תחזיק את לחצן א', התצוגה תשתנה לשעה. התצוגה לא תשתנה במהלך הצלילה, צלילת לילה או כאשר הכתר לחוץ החוצה.
- * אם הוגדר צליל לאישור פעולה, ישמיע צליל בכל פעם שתשנה את התצוגה. (לפרטים על צליל אישור הפעולה, ראה עמ' 34).
- * אתה יכול לבדוק את רמת האנרגיה על ידי לחיצה ממושכת על לחצן ב' אלא אם כן התצוגה הדיגיטלית מציגה את שעות העצר, יומן צלילה, או נמצאת במצב צלילה. - עמ' 54
- * אם לחצן ב' נלחץ כאשר התצוגה הדיגיטלית אינה מציגה את שעות העצר או יומן הצלילה, נורית התצוגה הדיגיטלית תדלק.

בכל מצב, כאשר תמשיך ללחוץ על כפתור ג' למשך יותר משתי שניות, השעון יצפצף פעם אחת ויעבור למצב צלילה. אם תמשיך להחזיק את כפתור ג', השעון יצפצף פעמיים ויעבור למצב צלילת לילה. במצב צלילת לילה, הסמל של צלילת לילה מוצג באזור הדיגיטלי האור יהבהב ויומן הצלילה יוקלט. כאשר התצוגה עוברת למצב צלילה או מצב צלילת לילה, היא עוברת לסירוגין בין התווים "dive" לבין עומק המים. כיצד להשתמש במצב הצלילה - עמ' 37



כיצד לבטל את מצב הצלילה
מצב הצלילה יופסק לאחר 60 דקות של המתנה, או על ידי לחיצה ממושכת על כפתור ג'.

על ידי הגדרת טבעת הבאזל המסתובבת מראש, ניתן למדוד את הזמן שחלף מאז תחילת המדידה.

דוגמה: כאשר אתה מתחיל לצלול בשעה 10:10 בבוקר.

יירש את הסימן עם מחוג הדקות על ידי סיבוב של טבעת הבאזל



דוגמה: לאחר שחלפו 20 דקות

הזמן שחלף



1 בתחילת האירוע, עבורו אתה רוצה למדוד את הזמן שחלף (לדוגמה, כאשר אתה מתחיל צלילה), סובב את הלוח כך שסימן ▼ על הלוח מיושר עם מחוג הדקות.

* הלוח המסתובב מיועד להסתובב נגד כיוון השעון. אל תסובב אותו בכוח עם כיוון השעון. [לוח מסתובב בכיוון אחד] - "ע"מ 24"

2 קרא את משך הזמן שחלף על טבעת הבאזל המסתובבת בנקודה אליה מחוג הדקות מצביע. הזמן בין הסימן על הבאזל לבין מחוג הדקות הוא הזמן שחלף.

* האיור שלמעלה מסופק כדוגמה, לכן ייתכן שהוא לא בדיוק זהה לשעון שלך.

מסגרת הבאזל מסתובבת בכיוון אחד מכיוון שהערכת האוויר הנותר במיכל החמצן שלך מבוססת על המידע של זמן הצלילה שחלף, המסגרת המסתובבת של שעון הצלילה הותאמה לסיבוב רק נגד כיוון השעון, כך שהשעון לא יציג זמן קצר יותר ממה שבפועל.

זהירות

ודא שאתה בודק את כמות האוויר הנכונה שנותרה במיכל החמצן לפני הצלילה. השתמש בתצוגה של הזמן שחלף על ידי הלוח המסתובב רק כמדריך במהלך הצלילה.

2 כיצד להגדיר את השעה והתאריך

הזמנים בצג הדיגיטלי והאנלוגי מקושרים. אתה יכול להגדיר את זמן התצוגה האנלוגי על ידי הגדרת זמן התצוגה הדיגיטלית. * אם זמן התצוגה הדיגיטלית וזמן התצוגה האנלוגי אינם מסונכרנים, מיקום המחוג הסטנדרטי אינו בזווית הנכונה. לתנוחת המחוג הסטנדרטית - עמ' 30



1 פתח את הנעילה של הכתר והלחצן.
* "הברג את הכתר" - עמ' 20
* "לחצן סוג נעילת בורג" - עמ' 21

2 לחץ והחזק את לחצן א כדי להציג את השעה תצוגה הדיגיטלית.
* "החלפת צגים" - עמ' 22

3 משוך החוצה את הכתר.
* המחוגים בתצוגה האנלוגית יפסיקו ו"השניות"
בתצוגה הדיגיטלית יחלו להבהב.

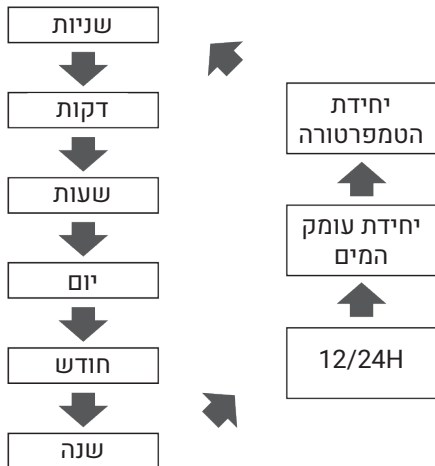


4 סובב את הכתר כדי להגדיר את השעה ולוח שנה.
* לחץ על כפתור א, הפריט המהבהב שיכול להיות
מוגדר ישנתה.

סובב עם כיוון השעון:
זמן/ התאריך יזוז קדימה



סובב נגד כיוון השעון:
הזמן/ תאריך יזוז אחורה



- * בעת הגדרת השניות, בחר "שניות"
- וסובב את הכתר כדי להגדיר את השניות
- * קביעת התאריך מגדירה אוטומטית את "היום".
- * ב-"24/12H", ניתן להגדיר (PM) / (AM).
- * יחידות טמפרטורה ועומק מים - עמ' 39

5 דחוף את הכתר בחזרה למצב הרגיל.
* המחוגים בתצוגה האנלוגית עוברים לזמן שנקבע והשעון מתחיל לתפקד

6 נעל את הכתר והלחצן.
* "הברג את הכתר" - עמ' 20
* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

* שעון זה מצויד בפונקציית לוח שנה אוטומטית לחלוטין של יום בשבוע, יום, חודש ושנה מ2001 עד 2100, אינך צריך להתאים באופן ידני חודשים זוגיים ואי זוגיים ושנים מעוברות.

2 כיצד להגדיר את מיקום המחוגים האופטימלי

אם זמן התצוגה האנלוגי וזמן התצוגה הדיגיטלי לא באותה הזווית, צריך לתקן את מיקום המחוגים האופטימלי.

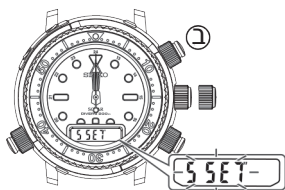
- 1 פתח את הנעילה של הכתר והלחצן.
* "הברג את הכתר" - עמ' 20
* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21



- 2 לחץ והחזק את לחצן א כדי להציג את השעה בתצוגה הדיגיטלית.
* "החלפת צגים" - עמ' 22



3 משוך החוצה את הכתר.
* השניות בתצוגה הדיגיטלית יתחילו להבהב.



4 החזק את לחצן ב.
* לאחר התנועה, כל המחוגים יעצרו, ו-"S SET" יתחיל להבהב בתצוגה הדיגיטלית.

2 כיצד להגדיר את מיקום המחוגים האופטימלי

- 5 הגדר את כל המחוגים למצב האופטימלי בשעה 12.
- 1 סובב את הכתר כדי לקדם את מחוג השניות לשעה 12. (המשך ל-2 אם מחוג השניות כבר במצב זה)
- * מחוג השניות לא יזוז אם הכתר מסובב נגד כיוון השעון.
- 2 לחץ על כפתור A כדי לבחור את המחוג שאינו מיושר עם המיקום האופטימלי.
- * יש להזיז מעט את המחוג שנבחר כדי לציין שהוא מוכן ליישור.
- 3 סובב את הכתר כדי לכונן את המחוג לכיוון השעה 12.



6. דחוף את הכתר בחזרה למצב הרגיל.

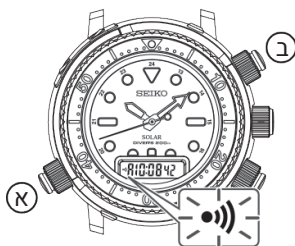
* המחוגים בתצוגה האנלוגית יעברו לשעה הנוכחית והשעון יחל לתפקד.

7. נעל את הכתר והכפתור.

* "הברג את הכתר" - עמ' 20
* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

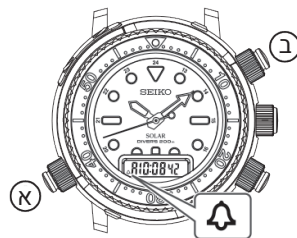
2 האזנה לצליל ההתראה והגדרת צליל אישור שירותי אות הזמן

האזנה לצליל ההתראה
כאשר התצוגה הדיגיטלית מציגה את השעה, החזק את כפתור א' וכפתור ב' בו-זמנית זה יאפשר לך להאזין לצליל ההתראה.



סמל ההתראה יתחיל להבהב

הגדרת שירות אות הזמן/ צליל אישור פעולה
כאשר התצוגה הדיגיטלית מציגה את השעה, לחיצה על כפתור א' ועל כפתור ב' בו-זמנית יאפשר לך להגדיר ולכבות את צליל אישור פעולה.



סמל איתות זמן

- * צליל התראה יישמע בעת הגדרת צליל אות הזמן בעת אישור הפעלה, זה אינו צליל שגיאה.
- * צלילי התראה זהים עבור הזמן והתראה של טיימר צלילה.
- " כיצד להשתמש - (עמ' 47) בהתראה "
- * התראת הזמן ואות הזמן לא יישמעו במצב צלילה.

בנוסף לשעה המוצגת בתצוגת השעה, ניתן להגדיר זמן אחר כשעה מקומית. זה שימושי כאשר אתה נוסע לחו"ל.



1 פתח את הנעילה של הכתר והלחצן.

* "הברג את הכתר" - עמ' 20

* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

2 לחץ על לחצן א' כדי להציג את השעה המקומית

ב-תצוגה הדיגיטלית.

* "החלפת צגים" - עמ' 22



3 משוך החוצה את הכתר.

* "השעה" בתצוגה הדיגיטלית תתחיל להבהב.

4 סובב את הכתר כדי להגדיר את השעה.
* לחץ על כפתור א' כדי לעבור לכוונון דקות.



בסיבב עם כיוון השעון:
השעה תנוע קדימה

סיבב נגד כיוון השעון: הזמן
יזוז אחורה

5. דחוף את הכתר בחזרה למצב הרגיל.

6. נעל את הכתר והכפתור.
* "הברג את הכתר" - עמ' 20
* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

במצב צלילה, ניתן לשמור עד 100 רשומות צלילה בו-זמנית, לרבות מידע הצלילה כגון עומק המים וזמן הצלילה שחלף.

ניתן לצפות ביומנים שנשמרו בתצוגת יומן הצלילה.

* במצב צלילה ובתצוגת יומן הצלילה, האור לא יידלק בעת הפעלת אחד מהלחצנים.

* התראת הזמן ואות הזמן לא יישמעו במהלך מצב צלילה.

* ניתן למדוד עומק מים עד 80 מטר.

1 בטל את נעילת הלחצן.

* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

2 לחץ והחזק את לחצן ג' למשך יותר משתי שניות.

* השעון יצפצף פעם אחת ויעבור למצב צלילה.

* המשיכו ללחוץ על כפתור ג' השעון יצפצף פעמיים ויעבור למצב צלילת לילה.

האור יהבהב למשך דקה מיד לאחר המעבר למצב צלילת לילה.

במצב צלילת לילה, הסמל המוצג והאור יהבהבו בזמן רישום יומן הצלילה.

* במצב צלילת לילה, האור יזרח ברמת תאורה נמוכה יותר מהרגיל (לחיסכון בחשמל).

מצב צלילה



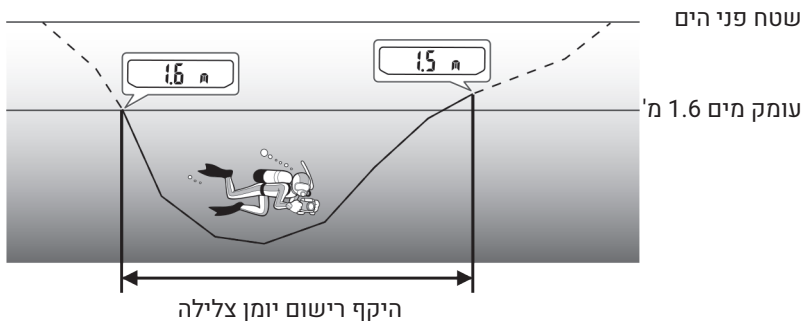
מצב צלילת לילה



3. נעל את הכפתור.

4. התחל לצלול.

- * כאשר השעון מזהה עומק מים עמוק מ-1.6 מטר, הוא יתחיל לתעד יומן צלילה. בזמן רישום יומן, התצוגה הדיגיטלית תציג את עומק המים הנוכחי.
- * כאשר השעון מזהה עומק מים רדוד מ-1.5 מטר, הוא ישהה את רישום יומן הצלילה. הקלטת יומן מסתיימת כאשר רישום יומן הצלילה הושהה במשך יותר מ-10 דקות. כאשר השעון יזהה עומק מים עמוק מ-1.6 מטר בתוך 10 הדקות הבאות, הוא יתחיל רישום יומן מחדש.
- * רישום היומן יופסק גם אם זמן הצלילה עולה על שעתיים.
- * כאשר טיימר הצלילה מופעל, תישמע התראה כאשר זמן טיימר הצלילה שהוגדר פג. (עמ' 50)
- * לאחר 60 דקות של המתנה לצלילה (בעומק מים רדוד מ-1.6 מטר), מצב הצלילה יסתיים אוטומטית.





5. לחץ והחזק את לחצן ג' למשך יותר משתי שניות כדי לסיים את מצב הצלילה.

- * ודא שכל המים נוגבו מהלחצן, ואז פתח את הנעילה בכדי להפעיל את הכפתור.
- * נעל את הכפתור לאחר סיום הקלטת היומן. "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

זהירות

תצוגת אזהרת עלייה מהירה
 אם השעון מזהה עלייה מהירה במהלך צלילה, התצוגה הדיגיטלית תראה "SLOW".
 צליל התראה יישמע במהלך אזהרת העלייה המהירה.
 גם אם מהירות העלייה תרד, צליל התראה ימשיך להישמע במשך ארבע שניות.

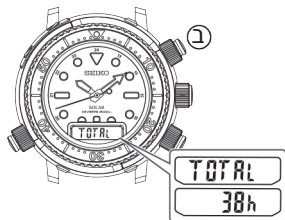
יחידות תצוגה במצב צלילה

בשלב 4 כיצד להגדיר את השעה והתאריך" - (עמ' 26), יחידת עומק המים ויחידת הטמפרטורה ניתנות להגדרה.
 יחידת עומק מים: ניתן לבחור בין מטרים (מ') או רגל (רגל).
 יחידת טמפרטורה: ניתן לבחור בין צלזיוס (C°) או פרנהייט (F°).



1 בטל את נעילת הלחצן.
* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

2 לחץ על לחצן א' כדי להציג את יומן הצלילה
ב-תצוגה דיגיטלית.

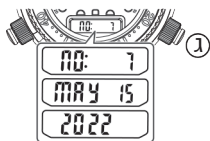


3 לחץ על לחצן ב' כדי לבחור את יומן הצלילה
שאתה רוצה להציג.

* בעת מעבר לתצוגת יומן הצלילה, זמן הצלילה
הכולל מוצג ראשון.
כל לחיצה על כפתור ב' תציג את היומן הבא לפי
הסדר מהחדש לישן.

4. לחץ על כפתור ג' כדי לבדוק את תוכן היומן.
 * לחץ על לחצן ג' כדי לשנות את רישום יומן הצלילה המוצג.

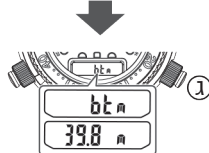
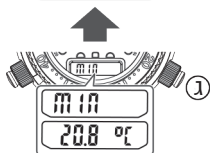
הצגת מספר יומן ותאריך התחלה



תצוגת זמן התחלה



תצוגת זמן הצלילה

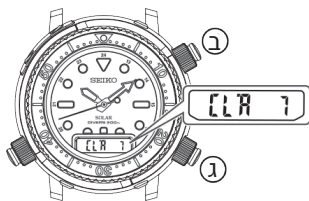


תצוגת טמפרטורת המינימום

תצוגת העומק הממוצע

תצוגת עומק המקסימום

* ערכי זמן צלילה של פחות מדקה אחת מעוגלים כלפי מעלה.
 זמן הצלילה הכולל מציג את זמן הצלילה המצטבר על פני צלילות מרובות.
 * נעל את הכפתור לאחר שתסיים לבדוק את היומן.
 "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21



כיצד למחוק את יומני הצלילה שלך

תוך הצגת היום שברצונך למחוק, לחץ והחזק בו זמנית את כפתור ב' וכפתור ג'. השעון יציג בקשת אישור למחיקת יומן הצלילה. המשך להחזיק את כפתור ב' ואת כפתור ג', יישמע צליל והיומן יימחק.

החזק באופן ממושך את כפתור ב' וכפתור ג', עד לשמיעת צליל וכל היוםנים יימחקו.

* מחיקת יומן צלילה אינה משנה את זמן הצלילה הכולל.

כיצד לאפס את זמן הצלילה הכולל



תוך כדי הצגת זמן הצלילה הכולל, לחץ והחזק בו-זמנית את כפתור ב' ואת כפתור ג'. השעון יציג בקשת אישור לאיפוס זמן הצלילה הכולל. המשך להחזיק את כפתור ב' ואת כפתור ג', יישמע צליל וזמן הצלילה הכולל יאופס.

* איפוס זמן הצלילה הכולל אינו מוחק יומני צלילה כלשהם.

שעון העצר יכול לספור עד למקסימום של 99 שעות, 59 דקות, 59 שניות
במרווחים של 1/100 שניות.

שעון העצר יכול לספור במרווחים של שניות לאחר שחלפו 60 דקות.
* האור לא יידלק כאשר השעון נמצא בתצוגת שעון עצר.

1 בטל את נעילת הלחצן.

* "לחצן סוג נעילת בורג" - עמ' 21

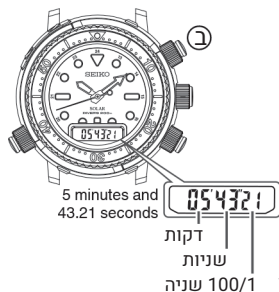
2 לחץ על לחצן א' כדי להציג את שעון העצר בתצוגה הדיגיטלית.



3. לחץ על לחצן ב' כדי להפעיל את שעון העצר.

- * שעון העצר מתחיל או עוצר כאשר אתה לוחץ על כפתור ב'.
- * החזק את לחצן ב' לוחץ כדי לאפס את זמן שעון העצר.
- * אם תלחץ על כפתור א' כדי לשנות את התצוגה הדיגיטלית בזמן ששעון העצר פועל, הוא ימשיך לפעול.
- * אם שעון העצר חורג מזמן הספירה המרבי, הוא ייעצר אוטומטית ויאופס.

עד 60 דקות



מעל 60 דקות



- * נעל את הכפתור לאחר שסיימת להשתמש בשעון העצר.
- "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

בתצוגת התראה, ניתן להגדיר את התראת הזמן ואת טיימר הצלילה.
* צלילי התראת הזמן וטיימר הצלילה זהים.

הגדרת התראת הזמן

אתה יכול להגדיר את התראת השעון כך שישמע כל יום בשעה מוגדרת.
* התראת הזמן לא תושמע במהלך מצב צלילה.

1 פתח את הנעילה של הכתר והלחצן.

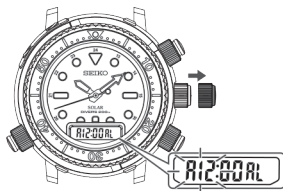
* "הברג את הכתר" - עמ' 20

* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

2 לחץ על לחצן א' כדי להציג את ההתראה ב-תצוגה דיגיטלית.

* "החלפת צגים" - עמ' 22





3. שלוף החוצה את הכתר.
* "שעה" בתצוגה הדיגיטלית תתחיל להבהב.

4. סובב את הכתר כדי להגדיר את השעה.
* לחץ על כפתור א' כדי לעבור לכוונן דקות.



סובב עם כיוון השעון:
הזמן ינוע קדימה

סובב נגד כיוון השעון:
הזמן ינוע אחורה

5. דחף את הכתר בחזרה למצב הרגיל.
* ההתראה תופעל אוטומטית.

6. נעל את הכתר והלחצן.
* "הברג את הכתר" - עמ' 20
* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

כיצד לבדוק התראות - עמ' 47
הפעלה או כיבוי של צליל התראה - עמ' 53
עצירת התראה מופעלת - עמ' 53

במצב צלילה, ייתכן שתוגדר התראה שתישמע כשפג זמן טיימר הצלילה שהוגדר.

1 פתח את הנעילה של הכתר והלחצן.

* "הברג את הכתר" - עמ' 20

* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

2 לחץ על לחצן א' כדי להציג את התראה בתצוגה הדיגיטלית.

* "החלפת צגים" - עמ' 22



3. לחץ על לחצן ג' כדי להציג את זמן הצלילה.



4. שלוף את הכתר.
* הדקות בתצוגה הדיגיטלית יתחילו להבהב.

5. סובב את הכתר כדי להגדיר את זמן טיימר הצלילה.
* ניתן להגדיר את זמן טיימר הצלילה לעד 119 דקות במרווחים של דקה אחת.



סובב עם כיוון השעון
כדי להזיז את השעה
קדימה

סובב נגד כיוון השעון
כדי להזיז את השעה
אחורה

6. דחף את הכתר בחזרה למצב הרגיל.
* טיימר הצלילה יופעל אוטומטית.

7 נעלו את הכתר והלחצן.
* "הברג את הכתר" - עמ' 20
* "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

כיצד לבדוק התראות

כאשר הוגדרה התראה, סמל ההתראה יוצג.

הפעלה או כיבוי של צליל התראה

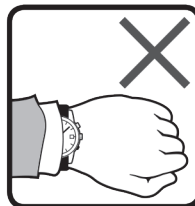
כאשר התצוגה הדיגיטלית מציגה את ההתראה או את טיימר הצלילה, לחיצה על כפתור א' ועל כפתור ב' בו-זמנית תאפשר להפעיל או לכבות את צליל ההתראה. * ניתן להפעיל ולכבות התראות בנפרד בכל תצוגה.



עצירת התראה מופעלת

ההתראה תישמע למשך 10 שניות בזמן שנקבע. כדי לעצור את התראה המופעלת, לחץ על כל כפתור בשעון. * לא ניתן לעצור את צליל טיימר הצלילה על ידי הפעלת כפתורי השעון.

כיצד לטעון את הסוללה חשוף את לוח השעון לאור כדי לטעון אותו



כדי להבטיח ביצועים אופטימליים של השעון, וודאו שהשעון טעון מספיק בכל עת.

במצבים הבאים, האנרגיה של השעון צפויה להתרוקן, וכתוצאה מכך להפסיק את פעולת השעון: השעון מוסתר מתחת לשרוול.

• השעון בשימוש או מאוחסן בתנאים שבהם לא ניתן לחשוף אותו לאור לאורך זמן.

* הקפידו לודא שהשעון לא יתחמם כשהוא בטעינה. (טווח טמפרטורת ההפעלה הוא 0°C עד $+50^{\circ}\text{C}$.)

* כאשר אתה מתחיל להשתמש בשעון לראשונה או להפעיל אותו לאחר שהופסק עקב חוסר טעינה, טען את השעון במידה מספקת באמצעות הטבלה בעמוד הבא.

אם הזמן אינו משוחזר גם לאחר טעינה מספקת, בצע את ההליכים ב"כיצד להגדיר את השעה והתאריך" - עמ' 26

ו"כיצד להגדיר את מיקום המחוגים הסטנדרטי" עמ' 30.

מדריך לזמני טעינה

טען את השעון לפי הזמנים הבאים.

זמן טעינה ליום אחד בשימוש	BATT 7- BATT 10	BATT 4- BATT 6	BATT 2- BATT 3	BATT 1	BATT 0 (הכל מכובה)	רמת אנרגיה פונקציית תצוגה
משוער 6 דקות	משוער 9 שעות					בחץ ביום שטוף שמש
	משוער 6 שעות					
	משוער 3 שעות					
משוער 20 דקות	משוער 2 שעות					על אדן חלון ביום שטוף שמש
	משוער 90 שעות					
	משוער 60 שעות					
משוער 70 דקות	משוער 30 שעות					על אדן חלון ביום מעונן
	משוער 15 שעות					
	משוער 280 שעות					
משוער 4.5 שעות	משוער 200 שעות					בפנים מתחת למנורת פלורסנט
	משוער 100 שעות					
	משוער 50 שעות					
	משוער 200 שעות					

* בתצוגה הדיגיטלית, "BATT" מוצג בתור "bATT".

* אם השעה לא שוחזרה גם לאחר טעינה מספקת, בצע את ההליכים ב"כיצד להגדיר את השעה והתאריך" ו"כיצד להגדיר מיקום המחוגים הסטנדרטי".

"כיצד להגדיר את השעה והתאריך" - עמ' 26

"כיצד להגדיר את מיקום המחוגים הסטנדרטי" - עמ' 30

תנועת שתי שניות

כאשר רמת האנרגיה נמוכה, מחוג השניות ינוע כל שתי שניות, מה שנקרא "תנועת מחוג שתי שניות".

אם האנרגיה מתרוקנת לחלוטין לאחר מכן, השעון מפסיק.

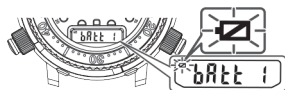
אם מתרחשת "תנועת מחוג שתי שניות", טען מספיק את הסוללה. - עמ' 54
* במהלך תנועת מחוג שתי שניות, האור לא יפעל, צליל ההתראה/צליל אישור הפעולה ייפסק, ולא ניתן להתחיל את הקלטת יומן הצלילה.

רמת אנרגיה

ניתן לבדוק את רמת האנרגיה על ידי לחיצה ממושכת על לחצן ב' אלא אם התצוגה הדיגיטלית מציגה את שעון העצר, יומן הצלילה או במצב צלילה.



כאשר תצוגת רמת האנרגיה היא בין BATT 3 ל-BATT 2, סמל הטעינה הנדרשת יידלק. כאשר סמל זה נדלק, פונקציונליות השעון אינה מוגבלת, אך המשתמש צריך לזכור לטעון את השעון.

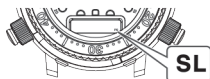


כאשר מגיעים ל-BATT 1, השעון יכנס לתנועת יד של שתי שניות וסמל הטעינה הנדרש יבהב. במצב זה, האור לא יפעל, צליל ההתראה/ צליל אישור הפעולה ייפסק, ולא ניתן להתחיל את הקלטת יומן הצלילה.

פונקציית חיסכון בחשמל/שינה אם לוח השעון אינו חשוף לאור והלחצנים אינם מופעלים למשך פרק זמן מסוים, פונקציית חיסכון בחשמל מופעלת.

מצב שינה

אם לוח השעון אינו חשוף לאור והלחצנים אינם מופעלים במשך כשלושה ימים, מצב שינה יופעל.
כאשר השעון במצב שינה, הסמל "SL" יבהב.
*במצב שינה, ספירת שעון העצר תאופס וצליל ההתראה יכובה



מצב חיסכון בחשמל

אם לוח השעון אינו חשוף לאור והלחצנים אינם מופעלים במשך יותר משעתיים, מצב חיסכון בחשמל יופעל.
כאשר השעון במצב חיסכון בחשמל, הסמל "PS" יבהב.



כיבוי פונקציית חיסכון/שינה בחשמל

- ביצוע אחת מהפעולות הבאות יכבה את פונקציית חיסכון/בחשמל שינה:
- חשוף את השעון לאור
 - הפעל כל כפתור
 - משוך החוצה או דחף את הכתר

הסוללה המשמשת בשעון זה היא סוללה משנית מיוחדת, השונה מסוללות רגילות. בניגוד לסוללת תחמוצת כסף רגילה, הסוללה המשנית אינה דורשת החלפה תקופתית. הקיבולת או יעילות הטעינה עשויה לרדת בהדרגה עקב שימוש ארוך טווח או סביבת הפעלה. בנוסף, שימוש ארוך טווח עלול לקצר את משך הטעינה עקב בלאי, זיהום, הידרדרות חומר סיכה של חלקים מכניים וכו'. בקש תיקון כאשר הביצועים יורדים.

אזהרה

הערות על החלפת הסוללה המשנית

- אל תסיר את הסוללה המשנית מהשעון.
- החלפת הסוללה המשנית דורש ידע ומיומנות מקצועית.
- אנא שאל את הקמעונאי ממנו נרכש השעון על החלפת הסוללה המשנית.
- התקנת סוללת תחמוצת כסף רגילה עלולה ליצור חום שעלול לגרום להתפוצצות ולהצתה.

- * פונקציית מניעת טעינת יתר
 כאשר הסוללה המשנית טעונה במלואה, פונקציית מניעת טעינת יתר מופעלת אוטומטית כדי למנוע טעינה נוספת.
 אין צורך לדאוג לנזק שנגרם כתוצאה מטעינת יתר, לא משנה כמה הסוללה המשנית נטענת מעבר ל"זמן הדרוש לטעינה מלאה של השעון".
- * לזמן הדרוש לטעינה מלאה של הסוללה, ראה "מדריך לזמני טעינה" - עמ' 55.

אזהרה

הערות לגבי טעינת השעון

- בעת טעינת השעון, אין למקם את השעון בסמיכות למקור אור חזק כגון ציוד תאורה לצילום, זרקורים או נורות ליבון, שכן השעון עלול להתחמם יתר על המידה וכתוצאה מכך עלול להגרם נזק לחלקיו הפנימיים.
- בעת טעינת השעון על ידי חשיפה לאור שמש ישיר, הימנעו ממקומות המגיעים בקלות לטמפרטורות גבוהות, כגון לוח מחוונים לרכב.
- שמרו תמיד על טמפרטורת השעון מתחת ל-60°C.

- השעון דורש טיפול יומיומי טוב

- אין לשטוף את השעון כאשר הכתר שלו במצב פתוח.
 - נגב לחות, זיעה או לכלוך בעזרת מטלית רכה.
 - לאחר השריית השעון במי ים יש להקפיד לשטוף את השעון במים נקיים, לנגב אותו ולייבש בזהירות.
 - אין לשפוך מים זורמים ישירות מהברז על השעון. תחילה הכניסו מעט מים לקערה, ולאחר מכן השרו את השעון במים כדי לשטוף אותו.
 - * אם השעון שלך מדורג כ"לא עמיד במים" או "עמיד במים לחיי היומיום", אל תשטוף את השעון.
- "ביצועים וסוג" - עמ' 62

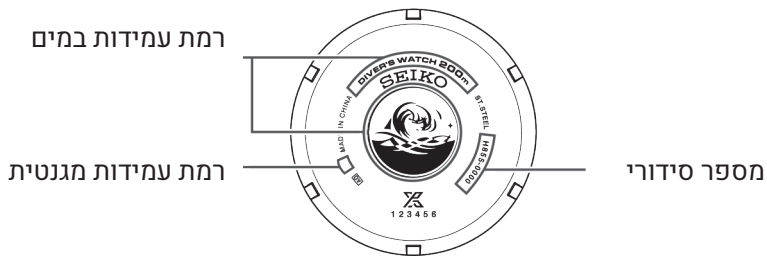
- סובב את הכתר מדי פעם

- על מנת למנוע קורוזיה של הכתר יש לסובב את הכתר מדי פעם.
 - אותו נוהג צריך להיות מיושם על כתר מוברג.
- "הברג את הכתר" - עמ' 20

- לחץ על הלחצן מדי פעם

- לחץ על הכפתור אחת לכמה זמן כדי למנוע קורוזיה של הכפתור.
 - אותו הדבר חל על הכפתורים הנעולים בהברגה.
- "לחצן סוג נעילת בורג" - עמ' 21

גב השעון מציג את המנגנון ואת יכולת עמידות השעון



עמידות למים

- מספר סידורי
- המספר לזיהוי סוג השעון שלך.

* האיור שלמעלה מסופק כדוגמה, לכן ייתכן שהוא לא בדיוק זהה לשעון שלך.

אם לשעון שלך יש זרחני לומיברייט.


לומיברייט הוא צבע זוהר הסופג את אנרגיית האור של אור השמש ומכשירי תאורה בזמן קצר ומאחסן אותה כדי לפלוט אור בחושך. לדוגמה, אם נחשף לאור של יותר מ-500 לוקס למשך כ-10 דקות, לומיברייט יכול לפלוט אור למשך 3 עד 5 שעות. שים לב, עם זאת, לומיברייט פולט את האור שהוא אוגר, אך רמת הבהירות של האור יורדת בהדרגה עם הזמן.

עוצמת האור הנפלט עשוי גם להיות שונה מעט בהתאם לגורמים כגון בהירות המקום בו השעון נחשף לאור והמרחק ממקור האור לשעון.

* באופן כללי, כאשר מגיעים ממקום מואר למקום חשוך, לוקח לעיניים אנושיות זמן להסתגל לחושך ומקשה על ראיית חפצים בהתחלה. (עיבוד אפל)

* לומיברייט הוא צבע זוהר האוגר ופולט אור, שאינו מזיק לבני אדם ולסביבה, ללא חומרים רעילים כגון חומרים רדיואקטיביים.

בהפרעת מגנטיות קרובה, השעון עלול לצבור או לאבד זמן או להפסיק לפעול. שעוני הצלילה כוללים ביצועי עמידות מגנטיים ששווים או מעל JIS Class 1.

סכנה	
מצב השימוש	ציון בגב המארז
הרחיקו את השעון במרחק של יותר מ-5 ס"מ ממוצרים מגנטיים (רמה-1 JIS תקן)	אין אינדיקציה
הרחיקו את השעון במרחק של יותר מ-1 ס"מ ממוצרים מגנטיים (רמה-2 JIS תקן)	

אם השעון מתמגנט והדיוק שלו מתדרדר במידה העולה על הקצב שצוין בשימוש רגיל, יש צורך לבטל את המגנט של השעון. במקרה זה, תחויב עבור דה-מגנטיזציה והתאמת דיוק מחדש, גם אם זה יקרה בתוך תקופת האחריות.

הסיבה לכך ששעון מושפע ממגנטיות

המנגנון המובנה מצויד במגנט, שעלול להיות מושפע משדה מגנטי חיצוני חזק.

דוגמאות למוצרים מגנטיים נפוצים שעשויים להשפיע על שעונים



טלפונים סלולארים / חכמים, טאבלטים רמקולים
וכיסוי מגנטי



חיבור חשמל



סוג מגנטי
של תיק



מכונת גילוח
חשמלית



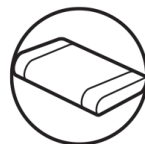
מכשיר בישול
מגנטי



רדיו אלחוטי
(רמקול)



שרשרת מגנטית



כרית בריאות
מגנטית

הרצועה נוגעת ישירות בעור ומתכלכת מזיעה או אבק. לכן, חוסר טיפול עלול להאיץ את הידרדרות איכות הרצועה או לגרום לגירוי בעור או כתם בשולי השרוול. השעון דורש תשומת לב רבה בשימוש ארוך.

- רצועה מתכתית


- לחות, זיעה או אדמה יגרמו לחלודה אפילו על רצועת נירוסטה, אם הם נשארים לאורך זמן.
- חוסר טיפול עלול לגרום לפריחה או לגרום לכתם צהבהב בקצה השרוול התחתון של החולצות.
- נגב לחות, זיעה או אדמה עם מטלית רכה בהקדם האפשרי.
- כדי לנקות את האדמה סביב מרווחי המפרק של הרצועה, נקה אותה במים ולאחר מכן צחצח אותה עם מברשת שיניים רכה.
- (הגן על גוף השעון מפני התזות מים על ידי עטיפתו בניילון וכדומה) נקה אותו בעזרת מטלית רכה.
- מכיוון שחלק מרצועות טיטניום משתמשות בפינים העשויים מפלדת אל חלד, בעלת חוזק יוצא דופן, עלולה להיווצר חלודה בחלקי הנירוסטה.
- במצב של חלודה מתקדמת, סיכות עלולות לצאת החוצה או לנשור החוצה, וגוף השעון עלול ליפול מהרצועה, או שהאבזם לא ייפתח.
- אם סיכה מבצבצת החוצה, עלולה להיגרם פציעה אישית. במקרה כזה יש להימנע משימוש בשעון ולתקנו.

רצועת פוליאוריתן

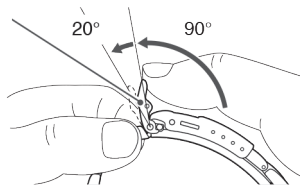
- רצועת פוליאוריתן רגישה לשינוי צבע כתוצאה מאור, ועלולה להתקלקל על ידי מים (חומר שיש ביכולתו אפשרות להמיס חומר אחר) או לחות אטמוספירית.
- רצועה שקופה, לבנה או חיוורת סופחת בקלות צבעים אחרים, וכתוצאה מכך יתכנו שינוי צבע מלאים או חלקיים.
- יש לשטוף את הלכלוך במים ולנקות אותו עם מטלית יבשה.
- (הגן על גוף השעון מפני התזות מים על ידי עטיפתו בניילון פלסטיק וכו')
- כאשר הרצועה הופכת פחות גמישה, החליפו את הרצועה בחדשה. אם תמשיך להשתמש ברצועה כפי שהיא, הרצועה עלולה לפתח סדקים או להיקרע עם הזמן.

רצועת סיליקון

- בהתאם למאפייני החומר, הרצועה עלולה להתלכלך בקלות (לרבות הכתמה של חלקה או כולה) ולשנות את צבעה. נגב את הלכלוך בעזרת מטלית נקיה או מטלית ניקוי.
- בניגוד לרצועות של חומרים אחרים, סדקים עלולים לגרום לחיתוך הרצועה. היזהר לא לפגוע ברצועה עם כלים חדים.

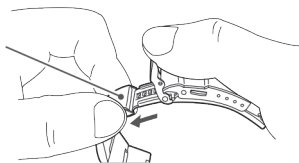
<p>גירוי בעור הנגרם על ידי רצועה עשוי לנבוע מגורמים שונים כגון אלרגיה למתכות או עורות, או תגובות עור כנגד חיכוך על אבק או הרצועה עצמה</p>	<p>הערות על גירוי בעור ואלרגיה</p>
<p>התאם את הרצועה כדי לאפשר מעט מרווח עם פרק כף היד שלך כדי להבטיח זרימת אוויר תקינה כשאתה עונד את השעון, השאר מספיק מקום להחדיר אצבע בין הרצועה לפרק כף היד שלך</p> 	<p>הערות על אורך הרצועה</p>

אם לרצועה המתכתית של השעון שלך יש את פונקציית כוונון הצלילה, ניתן להתאים בקלות את אורך הרצועה. זה מאוד שימושי כאשר אתה לובש את השעון מעל חליפת צלילה רטובה או בגדי חורף.



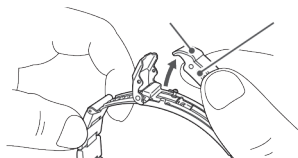
1. הרם את התפס בערך 90° עד שהוא עומד זקוף, ולאחר מכן לחץ את התפס כלפי מטה עוד כ- 20° והחזק אותו קלות.

- כאשר עושים זאת, הקפידו לא לדחוף את הדש בכוח. למרות שאתה עשוי להרגיש התנגדות קלה, לעשות זאת דורש רק כוח קל.

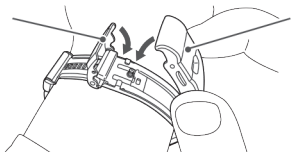


2. משוך קלות את הרצועה בצד השעה 6 של השעון לאורך הקו המעוגל של הרצועה כדי לשלוף את המחווון.

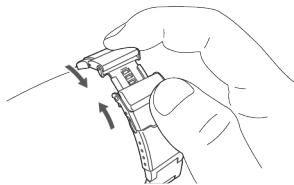
- בעת ביצוע הפעולה יש להשתמש במעט כוח. שימו לב לא למשוך את הרצועה בכוח.
- המחווון ניתן לשליפה של כ-30 מ"מ. שימו לב לא לשלוף אותו יותר מהגבול הזה.



3. תוך כדי לחיצה על כפתור הלחיצה, הרם את הסוגר כדי לשחרר את האבזם, והנח את השעון על פרק כף היד שלך.

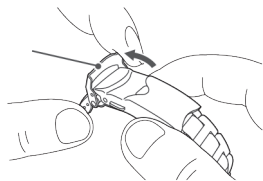


4. סגור תחילה את הסוגר (1-4) ולאחר מכן, את התפס (2-4).

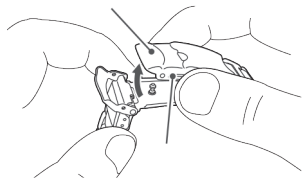


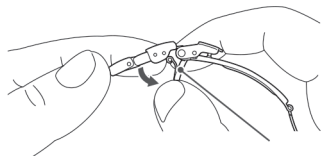
5. החזק את שני צידי הרצועה כדי להתאים את אורך המחווון עד שייכנס היטב סביב פרק כף היד שלך.

1. הרם את התפס.

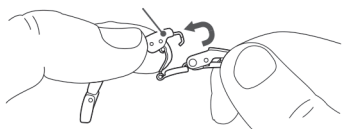


2. תוך כדי לחיצה על כפתור הלחיצה, פתח את הסוגר.
• לאחר פתיחת הסוגר, דחוף את התפס למצב הרגיל ליתר ביטחון.

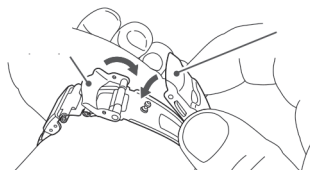




3. פתח את החלק המתקפל בשני חלקים של התאמת הרצועה לצלילה, בכיוון החץ.
 • יש צורך בכוח מסוים כדי לפתוח את החלק הקיפול, והוא ילחץ כאשר הוא ייפתח.



4. החלק את המכסה העליון של התאמת הרצועה לצלילה, בכיוון החץ, ולאחר מכן, משוך אותו כלפי מעלה כדי להאריך את החלק המתקפל בשני חלקים עד הסוף.



5. הנח את השעון על פרק כף היד שלך, וסגור תחילה את הסוגר (1-5) ולאחר מכן, את התפס (2-5).

* כדי לקפל את מתאם הרצועה, בצע הפוך את ההליך שלמעלה.

- הערות על אחריות ותיקון

- פנה למשווק שממנו נרכש השעון או למרכז שירות הלקוחות של SEIKO לתיקון או שיפוץ. אומטים הפצה בע"מ דרך העצמאות 48 יהוד או דרך רשת ROYALTY בתוך תקופת האחריות, הצג את תעודת אחריות לקבלת שירותי תיקונים.
- כיסוי אחריות ניתן בתעודת אחריות. קרא בעיון ושמור אותו:
- לשירותי תיקונים לאחר תום תקופת האחריות, אם ניתן יהיה לשחזר את תפקודי השעון בעבודות תיקון, תחויב בשירותי תיקונים לפי דרישה ותשלום.

- החלפה בחלקים פונקציונליים

- אנא זכור שאם חלקים מקוריים אינם זמינים, הם עשויים להיות מוחלפים בתחליפים שהמראה החיצוני שלהם עשוי להיות שונה מהמקורים.

בדיקה והתאמה על ידי פירוק וניקוי (שיפוץ)

- מומלץ לבצע בדיקה והתאמה תקופתית על ידי פירוק וניקוי (שיפוץ), בערך אחת ל-3 עד 4 שנים על מנת לשמור על ביצועים מיטביים של השעון לאורך זמן. בהתאם לתנאי השימוש, מצב שמירת השמן של החלקים המכאניים של השעון שלך עלול להתדרדר, שחיקה של החלקים עלולה להתרחש עקב זיהום של שמן, מה שעלול לגרום בסופו של דבר לעצירת השעון עצמו. יתר על כן, התצוגה הדיגיטלית עלולה לכבות עקב דליפת נוזלים.
- ציוד העברת האנרגיה של מנגנון שעון זה מקבל כל הזמן כוח. כדי להבטיח שהמנגנון הזה יפעל כראוי כל הזמן, חשוב להקפיד על שטיפת חלקים, החלפת שמן, התאמת דיוק, בדיקת פונקציות והחלפת חלקים מתכלים על בסיס קבוע. השיפוץ הראשון לאחר רכישת השעון שלך חשוב במיוחד לשמירה על שימוש ממושך בשעון. בהתאם לתנאי השימוש, מצב שמירת השמן של החלקים המכאניים של השעון שלך עלול להתדרדר, שחיקה של החלקים עלולה להתרחש עקב זיהום של שמן, מה שעלול לגרום בסופו של דבר לעצירת השעון עצמו. מכיוון שחלקים כגון האטם עלולים להתקלקל, ביצועים עמידים במים עלולים להיפגע עקב חדירת זיעה ולחות.
- נא לפנות למשווק ממנו נרכש השעון לצורך בדיקה והתאמה על ידי פירוק וניקוי (שיפוץ). להחלפת חלקים, נא לציין "חלקים מקוריים של SEIKO". כאשר מבקשים בדיקה והתאמה על ידי פירוק וניקוי (שיפוץ), יש לוודא כי גם האטם ופין הדחיפה מוחלפים בחדשים.
- כאשר השעון שלך נבדק ומתכוונן על ידי פירוק וניקוי (בשיפוץ), ייתכן שמנגנון השעון שלך יוחלף.

זהירות

בהתאם לסביבה שבה נעשה שימוש בשעון הצלילה, החלקים הפנימיים שלו או המנגנון שלו כמו גם המארז או הרצועה שלו עשויים להיות מושפעים. אנו ממליצים לך לבצע שיפוץ קבוע של השעון שלך אחת ל-3 או 4 שנים.

- אור שעון פנימי (LED)
השעון משתמש בטכניקה לפיזור אחיד של אור מדיודה פולטת אור (LED) עם לוחית מנחה אור.

- פאנל קריסטלי נוזלי
לאחר שימוש בלוח הקריסטל הנוזלי בשעון זה במשך שבע שנים, הניגודיות תקטן והמספרים יהיו קשים לקריאה. התייעץ עם הקמעונאי ממנו נרכש השעון לצורך החלפת לוח הגביש הנוזלי. יגבה תשלום עבור החלפה.

עמוד	פתרונות	סיבות אפשריות	סוג תקלה
עמוד 51	טען את הסוללה באופן מספק, עד שמחוג השניות ינוע בכל שנייה. כאשר אתה עונד את השעון, נסה לוודא שהשעון אינו מוסתר על ידי השרוולים או לבוש אחר. בנוסף, כאשר אתה מוריד את השעון, נסה למקם אותו במקום מואר.	סוללה התרוקנה לחלוטין או עומדת להתרוקן. אם אתה עונד את השעון כל יום, הסיבה הסבירה ביותר היא שהשעון מוסתר על ידי השרוולים שלך או על ידי לבוש אחר כשאתה עונד אותו והוא אינו חשוף מספיק לאור.	השעון הפסיק לפעול
			מחוג השניות נע במרווחים של שתי שניות
עמוד 75	ראה "כיצד לאפס את המערכת" ובצע את ההליך.	מערכת השעון הפנימית אינה יציבה.	גם אם השעון נטען עד "BATT 10" לאחר הפסקתו, מחוג השניות לא זז במרווחים של שנייה אחת, או שהוא לא זז כלל.
עמוד 75 עמוד 70	עיין ב"כיצד לאפס את המערכת" כדי לאפס את המערכת. אם השעון לא חוזר למצב רגיל, אנא שלח את השעון לתיקון.	ייתכן שהשעון חווה תקלה.	מוצגת שגיאה *Err

עמוד	פתרון	סיבה אפשרית	בעיה
-	אם השעון יחזור לטמפרטורת החדר, הדיוק יחזור למצבו המקורי. אם הוא לא חוזר למצבו המקורי, פנה למשווק שממנו נרכש השעון.	השעון הושאר בטמפרטורות גבוהות או נמוכות במיוחד במשך זמן רב.	השעון מקדים/מאבד זמן באופן זמני
-	תקן מצב זה על ידי הזזה והרחקת השעון מהמקור המגנטי, ואפס את השעה. אם פעולה זו אינה מתקנת את המצב, צור קשר עם הקמעונאי ממנו נרכש השעון.	השעון הושאר קרוב לאובייקט בעל שדה מגנטי חזק.	
עמ' 51	טען מספיק את הסוללה עד שמחוג השניות ינוע כל שנייה.	סוללה נמוכה	הכפתורים לא פועלים (כלום לא קורה כשלוחצים עליהם). השעון אינו עובר למצב צלילה.
עמ' 29	הגדר שוב את מיקום המחוגים האופטימלי בתצוגה האנלוגית.	השעון הושאר קרוב לחפץ בעל שדה מגנטי חזק או שהוא קיבל זעזוע חזק.	זמן התצוגה הדיגיטלי זמן התצוגה האנלוגי אינם מסונכרנים.
עמ' 23	הגדר את השעות בצורה נכונה עם תשומת לב מיוחדת ל-AM ו-PM.	השעון מוגדר ל 12 שעות.	התאריך משתנה בשעה 12 בצהריים.
-	התייעץ עם הקמעונאי ממנו נרכש השעון.	כמות קטנה של מים נכני סה לשעון בגלל הידרדרות באיטום וכו'.	טשטוש בתצוגה נמשך.

* לפתרון בעיה שאינה הרשומה למעלה, פנה למשווק שממנו נרכש השעון.

אם השעון לא עובד, מחוג השניות לא חוזר לתנועה של שנייה אחת גם אם הסוללה טעונה מספיק, או שהשעון פועל בצורה לא סדירה, ביצוע איפוס מערכת יחזיר את השעון למצב תקין.



1 פתח את הנעילה של הכתר והלחצן.

- * "הברג את הכתר" - עמ' 20
- * "לחצן נעילת בורג" - עמ' 21

2 משוך החוצה את הכתר.



3 המשך ללחוץ על כפתור א', כפתור ב' וכפתור ג' בו-זמנית למשך יותר מ-2 שניות.

- התצוגה הדיגיטלית תכבה, והמערכת תתאפס.
- כשתשחרר את הכפתורים, הגדרת השעה והתאריך יופיעו בתצוגה הדיגיטלית.
- השעה והתאריך יוצגו כ-1/1/2022, שבת, 12:00:00 בבוקר.

4 הגדר את מיקום המחוגים האופטימלי ואת השעה/תאריך.

- "כיצד להגדיר את השעה והתאריך" - עמ' 26
- "כיצד להגדיר את מיקום המחוגים האופטימלי" - עמ' 30

H855	דגם
תצוגה אנלוגית לשלוש מחוגים (שעות, דקות ושניות) ותצוגה דיגיטלית	תכונות
32,768 הרץ (הרץ = רעידות לשנייה)	תדר תנודת הגביש
הפסד/רווח ממוצע חודשי ± 15 שניות רק אם לובשים על פרק כף היד בטווח טמפרטורות של 5°C עד 35°C .	הפסד/רווח (שיעור חודשי)
-10°C עד $+60^{\circ}\text{C}$ (פונקציית התצוגה היא 0°C עד $+50^{\circ}\text{C}$)	טווח טמפרטורות תפעולי
מנוע צעדים, 3 חלקים	מערכת נהיגה (אנלוגית)
FE (אפקט שדה) גבישים נוזליים נמטיים	תצוגה (דיגיטלית)
סוללה נטענת: 1	מקור כוח
5 חודשים, משוער (אם השעון לא נחשף לאור לאחר טעינה מלאה, שעון העצר בשימוש שעה ביום, האור בשימוש פעם ביום (2 שניות), השעון המעורר בשימוש פעם ביום (10 שניות), מצב אגירת כח מופעל במשך 6 שעות ביום, ו-50 יומי צלילה מתועדים בשנה [כולל 25 במצב צלילת לילה])	משך זמן עמידות
אור פנימי: LED (LD)	אור (דיגיטלי)
תנודה, חלוקה, הנעה, מעגל (3 LED: C-MOS IC), חיישני לחץ (1)	מעגלים אלקטרוניים

SEIKO

10

כל הזכויות שמורות לאומטיים הפצה בע"מ. ©


ROYALTY
JEWELLERY & WATCHES

נציג סייקו בישראל אומטיים הפצה בע"מ.
משרדי החברה: העצמאות 48 יהוד, טל: 03-5172540