



GPS  
SOLAR



ספר הדרכה למנגנון 5X83

\* התאמת השעה המדוייקת בכל  
איזור זמן בעולם ע"י GPS

\* פועל ע"י אנרגיה סולארית  
(נטען ע"י קרני אור).

\* אפשרות החלפת תצוגת זמן  
הבית והיעד (העיגול התחתון  
והמחוגים הראשיים) בלחיצת  
כפתור.

אנו מברכים אותך על רכישת שעון

# ASTRON GPS SOLAR

שעון זה הינו שעון המזהה את מיקומך ב 38 אזורי זמן על פני כדור הארץ. לשעון מערכת הקולטת אותות GPS הפועלת באופן אוטומטי ומסנכרנת את השעה והתאריך בשעון בכל אחד מ 38 אזורי הזמן בעולם.

השעון מופעל ע"י סוללה הנטענת באופן סולארי ע"י קרני האור .  
השעון בנוי מטיטניום או פלדה (בהתאם לדגם), תוך שילוב קרמיקה (בחלק מהדגמים).  
לשעון זכוכית ספיר למניעת שריטות, בעלת ציפוי ייחודי של **SEIKO** למניעת השתקפות.  
השעון עמיד נגד מים, בהתאם לכיתוב עליו ובתעודת האחריות, 100 מטר (ברוב הדגמים).  
אנו ממליצים שלא להכניס את השעון למים חמים בשל הנזק הנגרם לאטמים מהחום.  
חוברת זו הינה תקציר להפעלת השעון ואינה תחליף להוראות היצרן.  
אנו מקווים כי תהנה מהשעון.

**נשמח לעמוד לרשותך בכל עת ובכל שאלה.**  
**OMTIME / ROYALTY**

[www.royalty.me](http://www.royalty.me) - הוראות נמצאות באתר רויאלטי

## תוכן עניינים

1	מאפיינים.....
2	שמות חלקי השעון .....
3	בדיקת מצב הטעינה .....
4	זמני הטעינה .....
5	כיוון אזור הזמן (הארץ) והשעה ע"י קליטת אותות GPS .....
6	כיוון ידני של אזור הזמן .....
7	סינכרון השעה ע"י אותות GPS .....
8	הפעלת שעון קיץ/חורף (DST) .....
9	כיוון השעה בשעון המישיני (עיגול תחתון) .....
10	כיוון שעון קיץ בשעון המשני .....
11	החלפת השעה בין השעון המרכזי לשעון המשני .....
12	מצב טיסה .....
13	שניה מעוברת (פונקצית קבלת שניה מעוברת) .....
14	בדיקת מצב סינכרון .....
15	כיצד לבדוק מתי הוגדר אזור הזמן עבור השעון שלכם. ....
	כיצד להשתמש בשעון עזר.....
	מידע כללי על השעון .....

## □ זהו שעון GPS סולארי \*

## אותות ה-G.P.S

שעון זה יכול להיות מכוון לזמן המקומי המדויק בכל מקום בעולם באופן אוטומטי או בלחיצת כפתור.

שעון הקיץ בא לידי ביטוי בשעה המוצגת. השעון יכול להיות מכוון במהירות באמצעות קבלת אותות GPS מלוויני GPS. שעון זה מזהה את 38 אזורי הזמן ברחבי העולם כאשר משתנה אזור הזמן שבו נמצא השעון פעל לפי ההוראות של "כיוון אזור הזמן" בהמשך ההוראות



## טעינה ע"י קרני אור (סולארית)

השעון נטען בצורה סולארית. חשוף את לוח השעון לאור על מנת להטעינו. כאשר סוללת השעון טעונה במלואה, השעון יפעל כשישה חודשים. כאשר סוללת השעון ריקה לחלוטין לוקח הרבה זמן לטעון אותו, לכן מומלץ לטעון את השעון באופן קבוע.

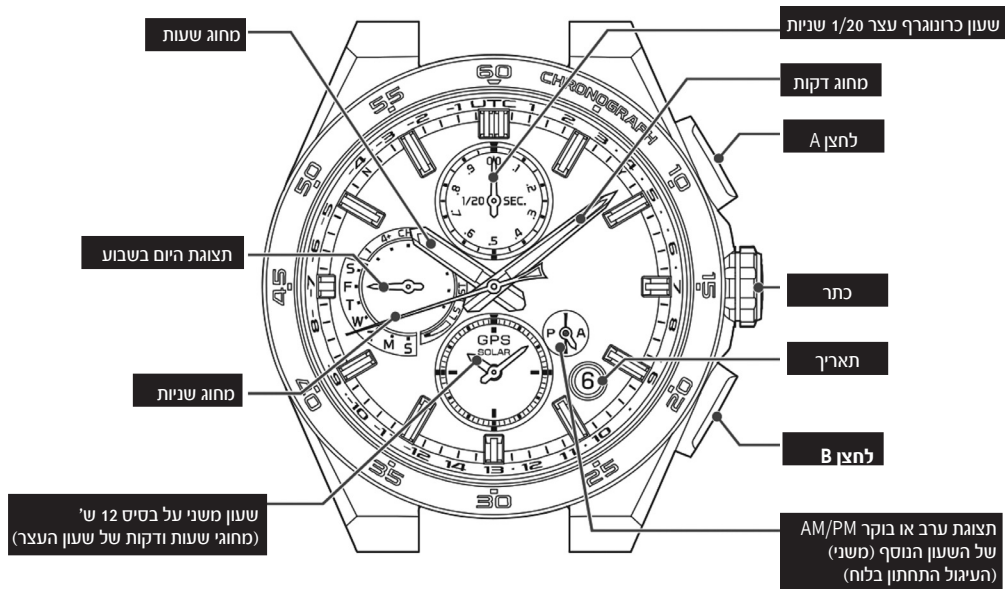


## כיוון אוטומטי מדויק של השעה והתאריך

שעון זה מכוון את השעה אוטומטית במהלך השימוש. כאשר השעון חש באור בהיר תחת שמים פתוחים, הוא קולט אוטומטית אותות GPS מלוויני GPS. הדבר מאפשר לשעון להתכוון במדויק לשעה ולתאריך תוך כדי שימוש בשעון. "השעון לא יקבל אותות GPS כשהסוללה חלשה. במקרה כזה בדוק את מצב הטעינה עמ' 3.



□ שעון זה אינו יכול לקבץ אותות GPS כאשר הסוללה נמוכה. בניגוד לציוד ניווט, שעון סולארי אינו מיועד לקבל אותות GPS באופן קבוע ללא כל פעולה. שעון זה מקבל אותות GPS רק במצב אזור הזמן, כיוון אוטומטי או כיוון זמן ידני.

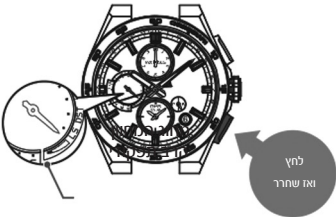

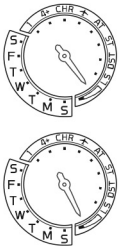


\*הסימונים על השעון משתנים מדגם לדגם.

מיקום מחוג המחוון הרב תפקודי מציג האם השעון יכול לקבל אותות GPS. בנוסף עבור מצב הטעינה הגמוכה, תנועת מחוג השניות מראה את מצב כמות הטעינה שיש.

### קליטה אפשרית

כאשר המחוון הרב תפקודי ממשיך להציג את יום השבוע, השעון יכול לקבל אותות. הפעולה הבאה מאפשרת לבדוק את רמת האנרגיה.

בדוק את מצב הטעינה			לחצו על כפתור B ואז שחררו אותו
פתרון	מצב הטעינה	מצב המחוון	<p>התצוגה תעבור מהצגת יום בשבוע להצגת רמת האנרגיה ( 5 שניות)</p>  <p>* כאשר השעון במצב שעון עצר/סטופר. המחוון הרב תפקודי יציג "chr" כדי לבדוק את מצב הטעינה יש לבטל את מצב הסטופר.</p>
הקליטה אפשרית השתמשו בשעון כפי שהוא	מלא		
הקליטה אפשרית אך זכרו להטעין את השעון	אמצע		
* לאחר 5 שניות או בלחיצה על כפתור B, השעון יחזור לתצוגת הזמן.			

כאשר האנרגיה נמוכה, היום בשבוע לא יוצג ותצוגת מצב הטעינה תמליץ לטעון את השעון

~~קליטה  
GPS  
אינה  
אפשרית~~

תצוגת המחון הרב תפקודי	תנועת מחוג השניות	מצב הטעינה	הפתרון
	 תנועת הפסקה של שניה אחת	השעון לא יכול לקבל אותות GPS אך יש לו מספיק כוח לפעול.	טען את השעון לפחות עד למצב בו המחוג מורה על תצוגה מאונת (אמצע). כך השעון יוכל לקבל אותות GPS
	 תנועת שתי שניות	השעון לא יכול לקבל אותות GPS ואין לו מספיק כוח לפעול (אהורת עצירה)	טען את השעון לפחות עד למצב בו הוא יכול לפעול ולקבל אותות GPS
	 תנועת הפסקה של חמש שניות		
תצוגת המחון הרב תפקודי	תנועת מחוג השניות	מצב הטעינה	הפתרון
		מצב הטעינה אינו מוצג עבור הטיסה אפס את מצב הטיסה (X)	כבה את מצב הטיסה (X) כאשר ניתן. אם המחון מוגע למצב נמך טען את השעון כמפורט לעיל.

#### זמן טעינה אוטומטי ע"י מקור אור

תאורה (עוצמה) (LUX) XL	מקור האור	מצב (לדוגמה)	ממצב שבו השעון עצר (לא טעון)		במצב בו מחוג השניות זז באופן רגיל
			לטעינה מלאה	להפסקה של שניה אחת	
700	פלורוסנט	משרד	-	-	3.5 שעות
3000	פלורוסנט	30 ואט 20 ס"מ	420 שעות	12 שעות	1 שעות
10,000	פלורוסנט אור שמש	30 ואט 5 ס"מ יום מעונן	115 שעות	4 שעות	15 דקות
100,000	אור שמש	יום שטוף שמש (אור שמש ישיר ביום קיץ)	50 שעות	1.5 שעות	10 דקות

■ איזור הזמן שבו אתם נמצאים מותאם לכיוון השעה הנוכחית המדייקת באמצעות פעולה אחת של לחיצה על כפתור בכל מקום בעולם.  
הזמן מתעדכן אוטומטית בהתאם לשעון קיץ. זמן "רגיל" יופיע במדינות שאין בהן שינוי.

■ איך לכוון את אזור הזמן.

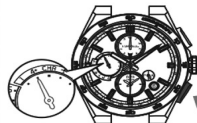
1. לך למקום פתוח שבו אותות GPS יוכלו להקלט

סינכרון השעון חייב להעשות מתחת לכיפת השמים במקום פתוח (ללא גג).



2. לחץ על כפתור B למשך 3 שניות ושחרר כאשר מחוג השניות נע על 30- ל3 שניות

\* כאשר מחוג השניות מגיע למיקום 30 שניות תחל התקשרות ללוויין ה-GPS. מחוג הבקרה יביצע על 4.



לחץ 3 שניות

\* כאשר המחווון הרב תפקודי יציג "sol" (נמוך), סמל מטוס או "CHR" הקליטה לא החלה על אף פעולה.  
\* במצב טעינה נמוכה חשוף את השעון לאור כדי שיטען.  
\* במצב ✖ בטל מצב זה.  
\* כאשר מוצג "CHR" כבה את מצב שעון העצר.

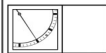
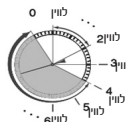
הצב את השעון כשהלוח פונה כלפי השמים.

\* קבלת אותות תוך כדי תנועה מקשה על קליטת GPS.



בזמן הקליטה מחוג השניות מראה את כמות הלוויינים הנקלטים בשעון.

תהליך הקליטה יכול להמשך 2 דקות. תלוי בתנאי הקליטה.  
\* ככל שיותר לוויינים נמצאים בטווח כך יותר קל לשעון לזהות את מיקום השעון ולכוון את השעה והתאריך בהתאם. מחוג השניות מורה על כמה הלוויינים הנקלטים.



מחוג השניות נמצא במקום של 25 שניות ומראה על קליטת 5 לוויינים



\* להפסקת התהליך

4. כשמחוג השניות יראה Y או N תהליך הקליטה הסתיים.

תוצאת תהליך הקליטה תוצג למשך 5 שניות. אם התהליך הצליח, הזמן והתאריך יוצגו תוך התחשבות בשעון הקיץ ואיזור הזמן.

תוצאות מחוג השניות	הצלחה: Y (מיקום 8 שניות)	כישלון: N (מיקום 52 שניות)

לא ניתן לבצע את הפעולה כאשר המחווון הרב תכליתי או לוח המשנה נעים.

\* כשהרג נמצא ליד גבול בין מדינות והשעון מראה אזור זמן שגוי זוהי אינה תקלה יש לכוון את השעון באופן ידני ולבצע ת. קליטה בתנאי מזג אוויר אחרים או באיזור אחר.  
\* הצלחת תהליך הקליטה תלוי גם במצב מצג האוויר.



□ בחירת אזור הזמן באופן ידני

כאשר השעון לא מצליח או לא יכול לקבל את GPS יש לכונן את אזור הזמן באופן ידני.

□ תהליך כיוון אזור הזמן באופן ידני.

1. משוך את הכתר למצב 1  
(משיכה אחת) הקליק הראשון

מחוג השניות יורה על איזור הזמן הנוכחי.



2. סובב את הכתר וכונן את מחוג השניות לאזור הזמן המבוקש.

מחוג המחונן הרב תכליתי מציג מצב שעון קיץ

DST	ST	AT	מיקום המחוג
משול	כבוי	אוטומטי	תצוגה

1. סובב את הכתר עם כיוון השעון כדי להתקדם איזור זמן אחד.

2. סובב את הכתר נגד כיוון השעון כדי לחזור אחורה איזור זמן אחד.

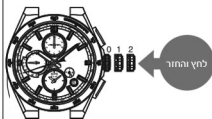
\* שים לב למצב שעון הקיץ בשעון (DST)

\* חשוב: התאם את מצב שעון הקיץ (DST) בשעון למצב באזור הזמן בו אתה נמצא.

כאשר אתה בוחר איזור זמן חדש, גם אם מחוג הבקרה היה מכוון קודם ל-AUTO הוא ישתנה ל-DST (on) או ST (off)

3. לחץ והחזר את הכתר למצב הרגיל.

מחוג השניות ישוב להציג את הזמן. מחוג המחונן הרב תכליתי ישוב להציג את היום בשבוע. \* במהלך תהליך תזווה המחוגים והתאריך אין ללחוץ ולהזיז את הלחצנים והכתר. \* אם רמת האנרגיה נמוכה היום בשבוע לא יוצג ובמקומו יוצג מצב הטעינה של השעון "LOW"



## כאשר ברצונך לגרום לשעון לסנכרן את השעה בלבד יש לבצע את הצעדים הבאים:

\* כאשר מתבצע סינכרון השעה אזור הזמן לא ישתנה.

\* סינכרון השעה מתבצע גם באופן אוטומטי פעם ביממה כאשר השעון נחשף לאור ומזהה שהוא נמצא

תחת כיפת השמיים



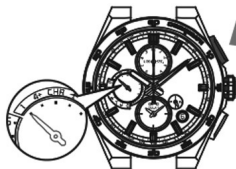
1. גש למקום הנמצא תחת כיפת השמיים עם ראות טובה

קליטה טובה תתבצע במקום הנמצא תחת כיפת השמיים וראות טובה.



2. לחץ על לחצן B במשך 3 שניות עד אשר מחוג השניות יעצר על מצב 0 - ושחרר את הלחצן

\* לאחר שחרור הלחצן סינכרון השעה יתחיל.  
\* מחוג הבקרה יורה על הספרה 1.



לחץ 3 שניות

\* כאשר המחונן הרב תפקודי יציג "low" (נמוך), סמל מטוס או "CHR" הקליטה לא החלה על אף פעולה.  
\* במצב טעינה נמוכה חשוף את השעון לאור כדי שיטען.  
\* במצב ✕ בטל מצב זה.  
\* כאשר מוצג "CHR" כבה את מצב שעון העצר.

3. הצב את השעון כשהלוח פונה לכיוון השמים והמתן



קליטת אותות ה GPS לוקחת דקה 1. קליטת האותות תלויה בתנאים.

מחוג השניות יציג את כמות הלוינים איתם השעון מצליח ליצור קשר.  
\* טבלת התליך הקליטה

כמות לוינים	1	0
תצוגה		
מצב	מזהה אותות	לא מזהה

לחץ על לחצן B כדי להחזיר את המחוג לתצוגת השניות ולהפסיק את התהליך.



לחץ כדי הפעלה לבטל את

4. בסיים מחוג השניות יצביע על Y - הצלחה N - כישלון בתהליך הקליטה

תוצאת הסנכרון תוצג למשך 5 שניות. במקרה של שינוי המחוגים ינועו לזמן הנכון.

תוצאות הקליטה	הצלחה: Y (מיקום 8 שניות)	כישלון: N (מיקום 52 שניות)
תצוגה		

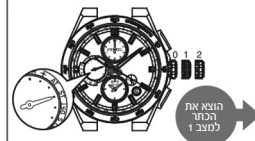
בדוק את הצלחת התהליך. במידה והשעה לא נכונה גם שתוצאת הסנכרון היא Y בדוק את אזור הזמן ובצע סינכרון כולל גם לאזור הזמן.

### □ הפעלת שעון קיץ

- יש לבצע את התהליך במקרים הבאים.
- כאשר השעון הראשי כוון באמצעות סנכרון ידני של אזור הזמן ושעון הקיץ לא בא לידי ביטוי.
- כאשר אזור הזמן נשאר זהה אך הנהגת שעון הקיץ שונה במקום אליו הגעת.

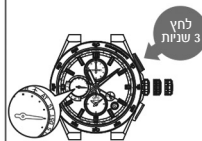
#### 1. משוך את הכתר למצב 1

מחוג המסחון הרב תכליתי יראה האם השעון במצב שעון קיץ (DST). מחוג השניות יראה את אזור הזמן הנוכחי.



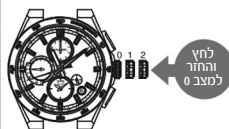
#### 2. לחץ על לחצן A למשך 3 שניות.

מחוג הבקרה יצביע על DST (שעון קיץ פעיל) ומחוגי השעה והדקות יענו שעה קדימה.



#### 3. הכנס את הכתר בחזרה

מחוג השניות יחזור למצב תצוגת השעה. מחוג המסחון הרב תכליתי יחזור להראות את תצוגת היום בשבוע.

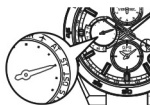


\* אם רמת האנרגיה נמוכה היום בשבוע לא יוצג. במקומו יוצג מצב טעינת השעון "LOW"

\* מחוג הבקרה לא יצביע על מצב אוטומטי (auto) אם ביצעת כיוון ידני של איזור הזמן. הדלק או כבה את מצב שעון הקיץ (DST) באופן ידני כאשר יש צורך.

### □ כיבוי מצב DST (שעון קיץ)

- פעל לפי שלבים 1-3 כאשר שעון הקיץ מופעל.
- בשלב 2 כוון את מחוג הפונקציית ל "st" כפי שמופיע בתרשים.
- מחוגי השעה והדקות ינועו שעה אחורה.

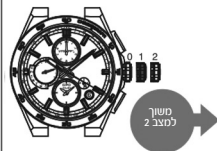


❑ כיצד לכוון את השעה בשעון המישיני (עיגול תחתון)

\*שעון זה מיועד לקריאת השעה באזור הזמן הקבוע שלך כאשר אתה באזור זמן שונה!  
\* לשעון זה תצוגה נפרדת המראה האם בוקר או ערב (בעיגול הקטן מעל השעון המשיני בצד ימין) = A בוקר =P אחר הצהריים.

### 1. הוצא את הכתר למצב 2 (משיכה שניה)

מחוג השניות יציג את אזור הזמן הנוכחי של השעון המשיני.



תצוגת מחוג הבקרה:  
מציג את מצב שעון הקיץ

מיקום המחוג	אוטומט	כבוי	פועל
תצוגה			

כאשר בחרת איזור זמן חדש גם אם המחוג היה מכוון ל AUTO (אוטומטי) לפני שינוי איזור הזמן. הוא ינוע ל DST (פועל) או ST (כבוי).

### 2. סובב את הכתר כדי לכוון את מחוג השניות לאזור הזמן.

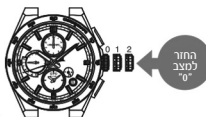
כוון את איזור הזמן ע"י סיבוב הכתר



1. סובב את הכתר עם כיוון השעון כדי להתקדם איזור הזמן אחד.
2. סובב את הכתר נגד כיוון השעון כדי לחזור אחורה איזור זמן אחד.

### 3. הכנס את הכתר למצב 0

מחוג השניות יחזור להציג את השעה. מחוג המחונן הרב תפקודי יחזור להציג את היום בשבוע.



\* בזמן תזוזת המחוגים אין ללחוץ על הכתר או הלחצנים.  
\* אם רמת האנרגיה נמוכה היום בשבוע לא יוצג ובמקומו יוצג מצב הטעינה של השעון "LOW"

\* הפעלת שעון קיץ DST השעון המשיני בחלק 10.

### כיוון שעון הקיץ (DST) בשעון המשוני

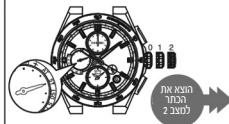
ניתן להפעיל את שעון הקיץ באופן ידני.

- בד"כ שעון הקיץ בשעון המשוני לא משתנה למצב אוטומטי (AUTO).

- בבחירה ידנית של אזור הזמן, כאשר שעון הקיץ מונהג באזור הזמן של השעון המשוני יש להפעיל את אופציית שעון הקיץ (DST).

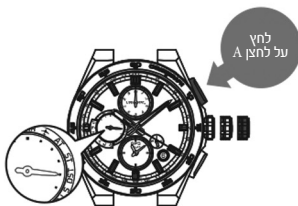
#### 1. משוך את הכתר למצב 2

מחוג הפונקציות יראה האם השעון במצב קיץ (DST).  
מחוג השניות יראה את אזור הזמן הנוכחי.



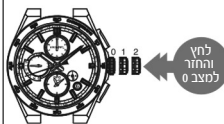
#### 2. לחץ על הלחצן 3 שניות ושחרר אותו

מחוג הפונקציות יציבי על DST (שעון קיץ פעיל) ומחוגי השעה והדקות ינועו שעה קדימה.



#### 4. הכנס את הכתר בחזרה

מחוג השניות יחזור למצב תצוגת השעה. מחוג הפונקציות יחזור להראות את היום בשבוע.



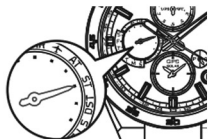
\* אם רמת האנרגיה נמוכה היום בשבוע לא יוצג, במקומו תוצג מצב טעינת השעון "LOW"

### כיוון מצב DST (שעון קיץ)

פעל לפי שלבים 1-3 כאשר שעון הקיץ מופעל.

בשלב 2 כוון את מחוג הפונקציות ל"ST" כפי שמופיע בתרשים.

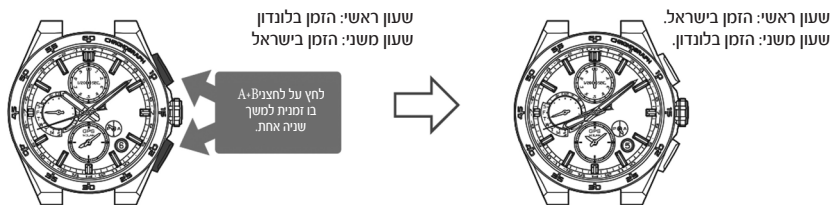
מחוגי השעה והדקות ינועו שעה אחורה.



השעון שלך יכול להחליף בין תצוגת השעה בשעון הראשי לבין תצוגת השעה בשעון המשני. בצורה זו תוכל, כאשר אתה טס למדינה אחרת, לכוון את השעה המקומית בתצוגת השעון הראשי, ולכוון את השעה בבית בשעון המשני. לאחר חזרתך תוכל להחליף בניהם בלחיצת כפתור.

### ם כיצד להחליף את השעה בין השעון המרכזי למשני:

1. לחץ והחזק את הכפתורים B ו A בזמנית למשך שניה אחת.



מחוג השניות יצביע על איזור הזמן בתצוגת השעון הראשי. מחוג הפונקציות יצביע על מצב ה DST ( שעון הקיץ ) של השעון הראשי. לאחר מכן השעה בשעון הראשי, בשעון המשני, התאריך והיום בשבוע ישתנו בהתאם. לאחר מכן מחוג השניות יחזור לתצוגת השניות הרגילה ומחוג הבקרה יחזור להראות את היום בשבוע (או את מצב האנרגיה בשעון).

- כפתורי השעון לא יתפקדו בזמן שמחוגי השעון או התאריך נעים ומשתנים.

### □ הפעלת מצב טיסה (א)

בזמן טיסה יש להעביר את השעון למצב טיסה כדי למנוע השפעה על מכשירים אלקטרוניים אחרים במטוס. במצב זה השעון לא יזהה אותות G.P.S ולא יהיה ניתן לבצע התאמת אזור ידנית או אוטומטית.

### □ הפעלת מצב טיסה (א)

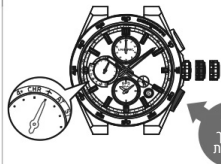
#### 1. הוצאת הכתר למצב 1

מחוג השניות יציג את אזור הזמן הנוכחי.  
מחוג הבקרה יציג את מצב שעון הקיץ (DST)



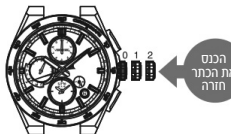
#### 2. לחץ על כפתור B במשך 3 שניות

מחוג הבקרה יזרה על מצב טיסה למשך 5 שניות ואז יחזור להציג את מצב שעון הקיץ (DST)



#### 3. החזר את הכתר חזרה למקומו

כאשר מצב הטיסה מופעל מחוג הבקרה לא יציג את מצב הטעינה.



במצב טיסה מחוג הפונקציית יציג סמל של מטוס (א)



כשמצב הטיסה (א) יבוטל מחוג הפונקציית יחזור להציג את היום בשבוע (או את רמת האנרגיה)

### □ ביטול מצב טיסה

כבה את מצב הטיסה כאשר אתה עוזב את המטוס, אם לא תכבה השעון לא יוכל לקבל אותות GPS. בצע את סעיפים 1-3.

סעיף 2 יגרום למחונן הרב תכליתי להצביע על 4+, המציין שמצב הטיסה בוטל לאחר מכן הוא יציג את ה-DST (שעון הקיץ). סעיף 3 יגרום למחונן הרב תכליתי להציג את היום בשבוע ומצב הטיסה כבוי.  
\* אם רמת האנרגיה נמוכה היום בשבוע לא יוצג. במקומו תוצג מצב טעינת השעון "LOW"

**שניה מעוברת**

השניה המעוברת נועדה לפצות על הסטייה בזמן האוניברסלי (UT) שנקבע באופן אסטרונומי והזמן האטומי הבינלאומי (TAI). שניה אחת צריכה להתווסף (להימחק) פעם בשנה או כל כמה שנים.

**פונקצית קבלת השניה המעוברת**

שניה מעוברת נוספת באופן אוטומטי ברגע שמקבלים "מידע שניה מעוברת" מאותת GPS



בדיקת מצב סינכרון שניה מעוברת

בדוק האם שעונוך ביצע סינכרון של הזמן ואיזור הזמן וכן של השניה המעוברת.

### 1. לחץ על לחצן A לחיצה קצרה

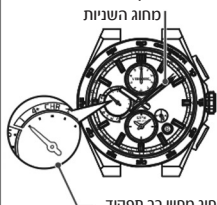
מחוג השניות ומחוג הבקרה יציגו את תוצאות הסינכרון.



\* לחיצה ארוכה על לחצן A תפעיל את תהליך הסינכרון של השעון במידה והוא טעון.

### 2. תוצאות הסינכרון האחרונות יופיעו

מחוג הבקרה מציג את תוצאות סוג הסינכרון עם לווני ה-GPS  
 1- בוצע סינכרון של השעה בלבד.  
 4- השעון זיהה שינוי אזור זמן וכתוצאה מכך בוצע שינוי בשעה.



מחוג מחוון רב תפקוד

\* מחוג הבקרה מצביע על 1 או 4+ בהתאם לתוצאה.

מחוג השניות יראה האם תהליך הסינכרון האחרון הצליח/נכשל.

תוצאה	הצלחה	נכשל
תצוגה		
מיקום	נכשל N אזור 52 הצלחה Y באזור 8 שניות	נכשל N אזור 52 הצלחה Y באזור 8 שניות

מחוג השניות יחזור לתצוגת השניות לאחר כ- 5 שניות או לאחר לחיצה על לחצן B.

### 3. לחץ על כפתור A ושחרר אותו בזמן הצגת תוצאות הסינכרון (שלב 2)

מחוג השניות מציג את התוצאה של קליטת הנתונים בשנייה הקפיצה (מוצלח / נכשל).

יד המחווון הרב-תכליתית מציגה "LEAP SEC". של קליטת הנתונים בשנייה הזינוק.

יד שניה: תוצאת קליטה (הצלחה/כישלון)

כאשר תוצאת קליטת הנתונים בשנייה הזינוק היא Y (הצלחה) קליטת הנתונים בשנייה הזינוק הצליחה.

השתמש בשעון כפי שהוא.

כאשר תוצאת קליטת הנתונים שנייה בזינוק X (נכשל) קליטת הנתונים שנייה בזינוק, המבוצעת מעת לעת, לא הצליחה.

זה יבוצע אוטומטית עם קליטת אות ה-GPS הבאה (התאמת זמן אוטומטית, כוונן זמן ידני או כוונן אזור זמן). השתמש בשעון כפי שהוא.

\* נתוני השניה המעוברת מסתכנים בו לדצמבר או אחריו וכן בו ליוני.

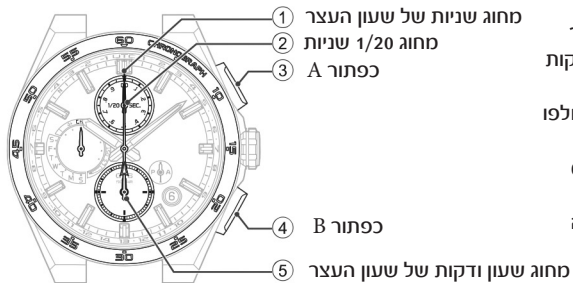
גם \* כאשר תהליך קבלת מידע שניה מעוברת נכשל השעון יציג את הזמן הנכון עד לסנכרון הבא.

תוצאה	הצלחה	נכשל
תצוגה		
מיקום	הצלחה Y באזור 8 שניות	נכשל N אזור 52 שניות

מחוג השניות



לאחר שחלפו 5 שניות או כאשר כפתור B נלחץ, השעון חוזר למצב תצוגת הזמן.



## פונקציות בסיסיות של השעון העצר

- הסטופר יכול למדוד עד 11 שעות, 59 דקות ו-59.951 שניות במרווחים של 1/20 שניה.
- התצוגה מורכבת מ 4 מחוגים, לאחר שחלפו 12 שעות הסטופר יעצר ויתאפס.
- שעון הסטופר 1/20 שניות עוצר במצב 0 לאחר הפעלה של עד דקה אחת.
- כאשר מתבצעת פעולת פיצול או עצירה השניות מוצגות.

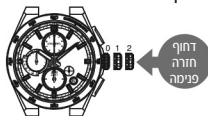
## □ מעבר למצב סטופר

## □ כבה את מצב הסטופר

משוך את הכתר החוצה וזא לחץ חזרה ומצב הסטופר יכבה. המחונן הרב תכליתי יציג את היום בשבוע. \* אם רמת האנרגיה נמוכה היום בשבוע לא יוצג, במקומו תוצג מצב טעינת השעון "LOW"

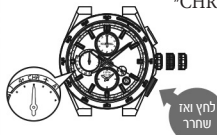
## 3. החזר את הכתר פנימה

השעון יכנס למצב שעון עצר. מחוגי שעון העצר (1/20 שניות, שעות / דקות) חוזרים למצב 0 שניות. מחוג המחונן הרב תפקודי ממשיך להציג "CHR"



## 2. לחץ על כפתור B ושחרר.

מחוג המחונן הרב תכליתי מציג "CHR"

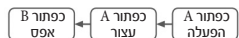


## 1. משוך את הכתר עד הקליק הראשון

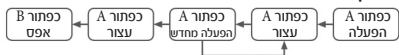
מחוג השניות נע להצגת איזור הזמן הנוכחי. מחוג המחונן הרב תכליתי מציג את הגדרת שעון הקיץ DST



## שימוש רגיל



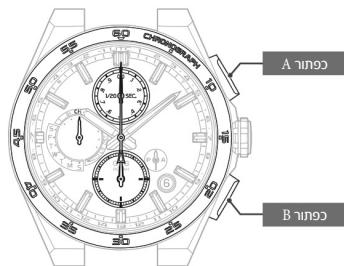
## מדידת זמן מצטבר



## מדידת זמן ביניים



## מדידת זמן עבור 2 אנשים



## איפוס שעון העצר

- אם מחוגי השעון נעים**
1. לחץ על כפתור A כדי לעצור.
  2. לחץ על כפתור B כדי לאפס.

## אם מחוגי שעון העצר עצרו פעל על פי המצבים הבאים:

לחץ על כפתור B כדי לאפס

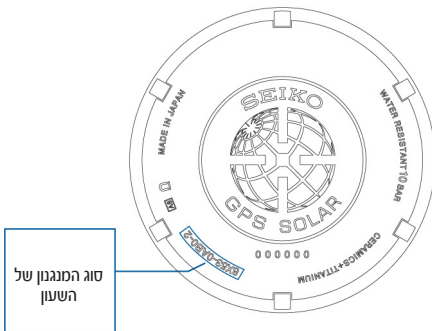
## מדידת שעון העצר מתבצעת והתצוגה פעילה.

1. לחצו על כפתור B כדי להחזיר את מחוגי שעון העצר למצב מהיר ולאחר השעון יכנס למצב מדידה.
2. לחץ על כפתור A כדי לעצור.
3. לחץ על כפתור B כדי לאפס.

## מצב עצירה עם תצוגת מפוצלת.

1. לחצו על מחוג B כדי להחזיר את מחוגי השעון העצר למצב מהיר ולאחר מכן השעון יעצור.
2. לחצו על כפתור B כדי לאפס

תצוגת סוג המנגנון בגב השעון



סוג המנגנון של  
השעון

\* חוברת זו מתבססת על תרגום הוראות הפעלה של השעון

\* חוברת זו אינה באה במקום חוברת ההפעלה המקורית של היצרן.

ט.ל.ח.

\* ניתן לעיין בהוראות ההפעלה באתר חברת סייקו בכתובת:

[www.seikowatches.com/gpstimezonedatainfo/](http://www.seikowatches.com/gpstimezonedatainfo/)

© כל הזכויות שמורות לאומטיים הפצה בע"מ.

אין להעתיק או לצלם או להעלות לאינטרנט את החוברת או חלק ממנה ללא אישור בכתב.

SEIKO

© כל הזכויות שמורות ל"מ.ט.א.מ. הפטנט האומטיים

  
**ROYALTY**  
JEWELLERY & WATCHES

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