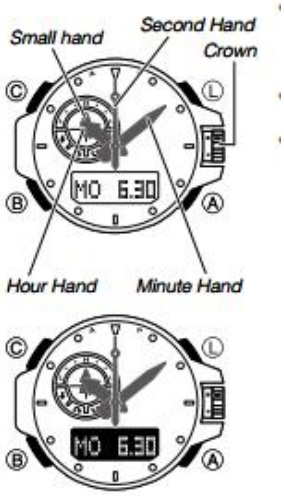
הוראות הפעלה לשעון GWN-1000 מספר מנגנון 5371

היכרות
אנו מברכים אותך על רכישת שעון הקסיו. כדאי להשיג את המירב מרכישתך, נודה לך על קריאת הוראות ההפעלה.

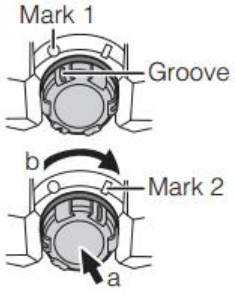
אזהרה !
חברת CASIO COMPUTER CO. LTD אינה אחראית על אובדן או כל תביעה בעלולה להתעורר כתוצאה משימוש בשעון זה.
הסנסור הפנימי של השעון אינו נועד למדידות מקצועיות או דיוק תעשייתי.

הוראות תפעול השעון יוסברו ע"י האותיות המופיעות בציור :



שימוש בכתר המפתח
לשעון כתר מפתח ננעל.
חשוב !
במהלך שימוש יומיומי יש לוודא כי כתר המפתח נעול. השארת כתר המפתח לא נעול עלול לגרום לפעולות בלתי צפויות של השעון ואף לפגיעה והרס של השעון.

נעילת כתר המפתח :
1. לחץ את כתר המפתח חזרה למקומו.
2. לסובב את הכתר כך שכל אחד משלושת חריציה מיושר עם סימן 1.
3. בעודך דוחף את כתר המפתח, סובב אותו ימינה עד שייעצר, וליישר את החריץ עם סימן 2.



<u>דברים שיש לבדוק לפני ההפעלה הראשונה של השעון :</u>

1. לחץ על כפתור B כ- 2 שניות על מנת להגיע למסך של תצוגת שעה. צפה במחוג השניות מס' 2 : האם מחוג השניות זז בצורה חלקה שניה לאחר שניה ? במידה וכן עבור לשלב שני. במידה ולא ומחוג השניות זז בצורה לא חלקה וקופץ שתי שניות, יש צורך להטעין את השעון מול מקור אור.
2. בדוק האם כיוונת את עיר היעד הנכונה שלך, חשוב לזכור כי שעון העולם מבוסס על כיוון נכון של עיר היעד שלך.
3. כוון את השעה הנכונה.

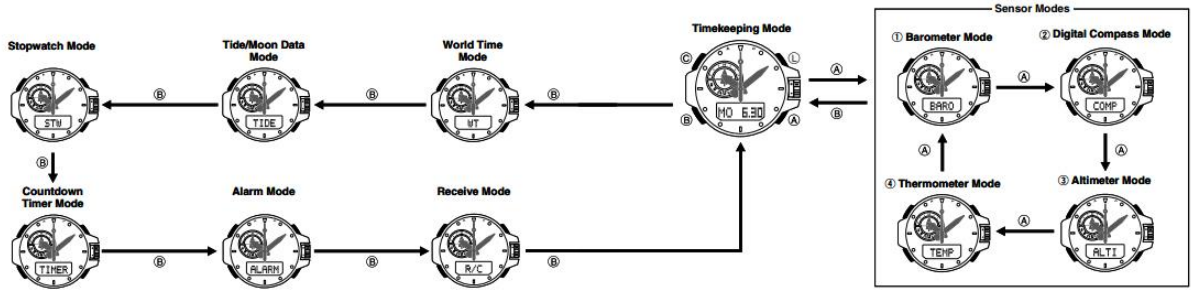
טעינת השעון:
פני השעון הם תא סולארי המייצר אנרגיה מאור. האנרגיה נאגרת בסוללה פנימית נטענת המאפשרת את פעילות השעון. השעון נטען בכל רגע נתון בו הוא חשוף לאור.
מדריך טעינה:
בכל הזדמנות בה השעון אינו על פרק ידך, ניתן להניח אותו במקום מואר בו הוא חשוף לאור על מנת שייטען. הטעינה המוצלחת ביותר תתקבל מחשיפה למקור אור חזק.
כאשר עונדים את השעון יש לוודא כי פני השעון אינם מוסתרים על-ידי שרוול החולצה, במצב כזה השעון עלול להיכנס למצב "תרדמה" כאשר פני השעון מכוסים, אפילו חלקית.
אזהרה!
כאשר משאירים את השעון תחת אור ישיר לזמן ממושך גוף השעון עלול להתחמם מאד.
יש לשים לב כאשר מחזיקים את השעון לאחר חשיפה ממושכת לאור ישיר, על מנת למנוע כוויה או אי-נעימות לחום גוף השעון. במיוחד במצבים הבאים:
כאשר השעון שהה על לוח המחוונים של המכונית תחת אור שמש ישיר.
כאשר השעון היה בקרבת מנורה לוהטת.
כאשר השעון היה תחת אור שמש ישיר.

חשוב!
כשהשעון מתחמם התצוגה הקריסטלית עלולה להיעלם. התצוגה תחזור למצב נורמלי כאשר השעון ישוב לטמפרטורה נמוכה יותר. יש להפעיל את פונקצית החיסכון באנרגיה ולהשאיר את השעון במקום שחשוף באופן קבוע לאור, כאשר מאחסנים את השעון לפרק זמן ארוך. זה יבטיח שהסוללה לא תיגמר לחלוטין.כאשר מאחסנים את השעון לתקופה ממושכת במקום סגור או כאשר עונדים אותו כאשר הוא מכוסה רוב הזמן יגרום לסוללה להיגמר. יש לחשוף את השעון לאור בכל הזדמנות שניתן.הוראות כלליות

אותות רדיו לכיול.
שעון זה מסוגל לקבל אות כיול זמן ועדכונים על ידי תדר רדיו. עם זאת, בעת שימוש בשעון מחוץ לאזורים המכוסים על ידי אותות כיול זמן, תצטרך לשנות את ההגדרה באופן ידני, כנדרש.
האזורים המכוסים על ידי תדר הרדיו הינם : לונדון, פריז, אתונה, הונג קונג, טוקיו, הונולולו, לוס אנגלס, דנוור, שיקאגו וניו-יורק.

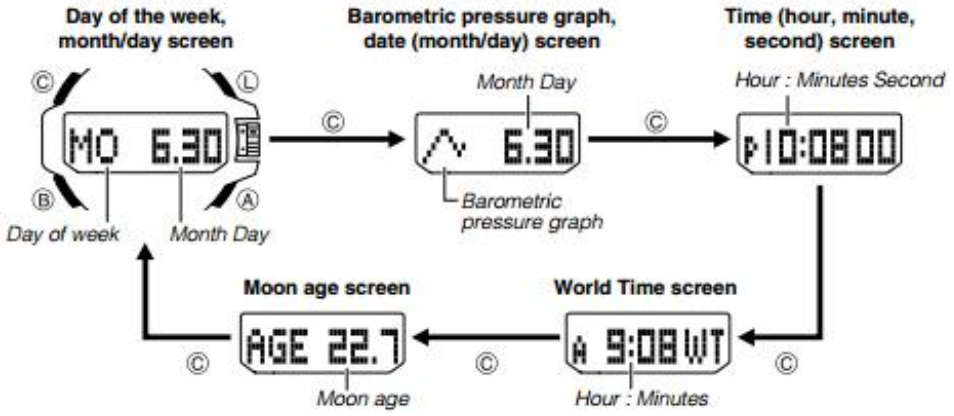
הוראות כלליות

לחיצה על כפתור B מעבירה את צג השעון ממצב למצב עפ"י האיור



תצוגת שעה :

לחיצה על כפתור C כשתי שניות, מעבירה את השעון למצב של תצוגת שעה.
לחיצה על כפתור C מעבירה את צג השעון ממצב למצב עפ"י האיור הבא.



כיוון עיר היעד

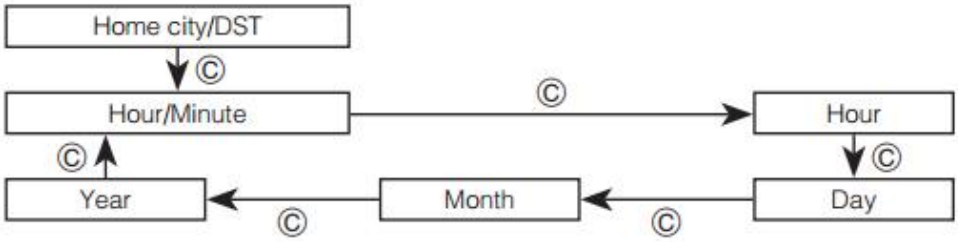
1. משוך החוצה את כתר המפתח, דבר זה יגרום למחוג מס' 2 להצביע על עיר היעד.
2. סובב את כתר המפתח על מנת לכוון את המחוג לכיוון עיר היד שלך. (ישראל מכוונת על פי ATH, אתונה)
3. החזר את כתר המפתח למקומו על מנת לחזור למצב של תצוגת שעה.

שעון קיץ (DST)

1. בצע את שלבים 1 ו- 2 בכיוון עיר היעד..
2. לחץ על כפתור A על מנת לעבור בין המצבים השונים AT, שעון קיץ אוטומטי, STD, שעון קיץ, DT, שעון רגיל.
3. החזר את כתר המפתח למקומו על מנת לחזור למצב של תצוגת שעה.

<u>כיוון שעה ותאריך באופן ידני.</u>

1. משוך החוצה את כתר המפתח, דבר זה יגרום למחוג מס' 2 להצביע על עיר היעד.
2. כוון את עיר היעד הנכונה.
3. לחץ על כפתור C עד אשר נשמע צפצוף ומחוג מס' 2 מצביע על השעה 12 (מצב זה מצביע שהשעון נמצא במצב של תכנות). כל לחיצה על כפתור C תעביר אותך בין מסכי הכיוון השונים על פי האיור.



4. סובב את כתר המפתח על מנת לכוון את הדקות
5. לחץ על כפתור B
6. סובב את כתר המפתח על מנת לכוון את מחוג השעות.
7. לחץ על כפתור B
8. סובב את כתר המפתח לכוון התאריך
9. החזר את כתר המפתח למקומו על מנת לחזור למצב של תצוגת שעה.

כיול מחדש של מחוגי השעון

לעיתים המחוגים עלולים לסטות מהכיוונון בעקבות חשיפה לכוח מגנטי.

1. משוך את כתר המפתח.
2. לחץ על כפתור A עד אשר המילה HAND ADJ תוצג על המסך.
3. המחוגים יזוזו לכיוון השעה 12. במידה ולא יש להזיז את כל המחוגים לשעה 12.
4. החזר את כתר המפתח למקומו.

הגדרת יחידות גובה, לחץ ברומטרי, וטמפרטורה

1. וודא כי השעון נמצא באופציה המבוקשת (ברומטר/טמפרטורה)
2. משוך את כתר המפתח (המחוגים יזוזו לשעה 2)
3. לחץ על כפתור B עד אשר המילה UNIT תופיע
4. סובב את כתר המפתח לבחירת יחידת המדידה המבוקשת
5. החזר את כתר המפתח למקומו.

מדידת לחץ ברומטרי

שעון זה משתמש בחיישן לחץ לצורך מדידת לחץ ברומטרי
במצב תצוגת שעה או כל מצב אחר לחץ על A מספר פעמים עד יתקבל BARO בתצוגה.

- במצב של NON SENSOR לחץ על B למשך 2 שניות עד להגעת מצב תצוגת שעה ואז בצע את הפעולה הנראת למעלה .
- כשנייה לאחר שנכנסת למצב לחץ ברומטרי (BARO) תראה הקריאה בתצוגה . מתבצעות קריאות אוטומטיות כל 5 שניות למשך 3 דקות ולאחר מכן כל 2 דקות למשך 57 דק'

- לחיצה על C או Lתאריך את משך הבדיקה כשעה לאחר לחיצה על הכפתור .
- השעון יחזור לתצוגת שעה לאחר כשעה באופן אוטומטי.
- לחיצה על Bתחזיר את השעון למצב תצוגת שעה מיידית .

לחץ ברומטרי

- • לחץ ברומטרי מוצג ביחידות של 1 hPa (או 0.05 inHg).
- • לחץ הברומטרי יוצג כ-- - - אם לחץ הברומטרי שנמדד נופל מחוץ לטווח שלhPa 260 -(7.65 inHg 1,100 hPa לinHg 32.45)

.ערך הלחץ הברומטרי יופיע שוב בהקדם שלחץ הברומטרי שנמדד הוא בתוך הטווח המותר.

יחידות תצוגה

אתה יכול לבחור מיליבר (hPa) או inchesHg (inHg) כיחידת התצוגה ללחץ הברומטרי שנמדד.

ראה " הגדרת יחידות גובה, לחץ ברומטרי, וטמפרטורה"

גרף לחץ ברומטרי

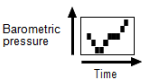
לחץ הברומטרי מציין שינויים באטמוספרה. על ידי מעקב אחר השינויים אלה אתה יכול לחזות את מזג האוויר עם דיוק סביר.

שעון זה מודד לחץ הברומטרי באופן אוטומטי בכל שעתיים . קריאות אלו משמשות לייצור גרף לחץ הברומטרי ומצביעות על השינויים וההפרש בלחץ ברומטרי.

קריאת גרף לחץ ברומטרי

גרף הלחץ הברומטרי מציג היסטוריה כרונולוגית של קריאת לחץ.

- • הציר האופקי של הגרף מייצג את הזמן, כל נקודה מייצגת שעתיים. הנקודה הימנית ביותר מייצגת את הקריאה האחרונה.
- • הציר האנכי של הגרף מייצג את לחץ ברומטרי, כל נקודה מייצגת את ההבדל ביחס בין הקריאה שלה והנקודות לידו. כל נקודה מייצגת 1 hPa.



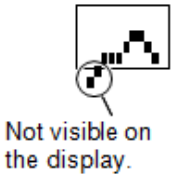
המופעים הבאים מציעים כיצד לפרש את הנתונים המופיעים בגרף הלחץ ברומטרי.


לחץ הברומטרי עולה מצביע על כך שמזג האוויר הקרוב ישפר.


ירידה בלחץ הברומטרי מצביע על כך שמזג האוויר הקרוב יידרדר.

הערה

- אם יש שינויים פתאומיים במזג אוויר או טמפרטורה, קו הגרף של הקריאה האחרונה יכול לסמן את החלק העליון או תחתון של התצוגה.
- התנאים הבאים יגרמו לקריאת הלחץ הברומטרי לדלג, הנקודה המקבילה בגרף הלחץ הברומטרי שנשארת ריקה.



- קריאה ברומטרי שנמצא מחוץ לטווח (260 hPa 1,100 hPa או 7.65 inHg לinHg 32.45)
- תקלה בחיישן.
- • גרף הלחץ הברומטרי אינו מוצג בעוד שמדד שינוי הלחץ ברומטרי מוצג.

מחוון שינוי הלחץ ברומטרי
השעון שלך מנתח קריאות לחץ הברומטרי עבר ומשתמש במחוון שינוי הלחץ ברומטרי להודיע לך על שינויים בלחץ. אם השעון מזהה שינוי משמעותי בלחץ ברומטרי, השעון יצפצף וחץ המציין את הכיוון של השינוי בלחץ יופיע .
זה אומר שאתה יכול להתחיל לקחת קריאות לחץ הברומטרי לאחר שהגיע לאזור אכסניה או מחנה, ולבדוק את השעון למחרת בבוקר לראות את השינויים בלחץ, ולתכנן פעילויות היום שלך בהתאם. שים לב שאתה יכול להפעיל או לבטל תצוגה של מחוון שינוי לחץ הברומטרי כרצוי.
מחוון שינוי הלחץ ברומטרי מוצג במצב ברומטר כאשר גרף לחץ הברומטרי מוצג במצב שעון מקומי.

מחוון קריאת הלחץ הברומטרי

משמעות	מחוון
נפילה פתאומית בלחץ	
עלייה פתאומית בלחץ	
עלייה מתמשכת שהפכה לירידה	
ירידה מתמשכת שהופכת לעלייה	

המחוון לא מופיע כאשר אין שינוי משמעותי בלחץ האוויר

חשוב
על מנת להגיע לקריאות ראויות יש לקחת מדידות כאשר התנאים של הגובה הם קבועים .

לדוגמא

1. בגובה פני הים
2. במחנה \ אכסנייה או מלון .

שינוי בגובה גורם לשינוי בלחץ ברומטרי בעקבות זאת קריאות נכונות של לחץ ברומטרי אינן אפשריות , אין לקחת מדידות בעת עלייה או ירידה בגובה .
כיול חיישן לחץ ברומטרי
חיישן הלחץ המובנה בשעון מכויל במפעל ובדרך כלל לא דורש התאמה נוספת. אם אתה מבחין בטעויות חמורות בקריאת הלחץ המיוצרת על ידי השעון, אתה יכול לכייל את החיישן כדי לתקן את הטעויות.
חָשׁוּב!
• כיול שגוי של חיישן הלחץ הברומטרי יכול לגרום לקריאות לא נכונות. לפני ביצוע הליך הכיול, יש להשוות את הקריאות המיוצרות על ידי השעון עם אלה של עוד ברומטר אמין ומדויק.
כדי לכייל את חיישן הלחץ



1. קח קריאה עם מכשיר מדידה אחר כדי לקבוע את הלחץ הברומטרי הנוכחי המדויק.
2. לחץ על A כדי להיכנס למצב ברומטר (Baro).
3. משוך את הכתר. זה יגרום לערך הקריאה הנוכחי להבהב בתצוגה הדיגיטלית.
4. סובב את הכתר כדי להתאים את ערך הלחץ ברומטרי.
   - • יחידת הכיול היא 1 hPa (0.05 inHg).

- • כדי להחזיר להגדרה הראשונית של ברירת מחדל של יצרן, לחץ A ו- C באותו הזמן. OFF יופיע לבערך שנייה, ואחריו הערך הראשוני שנקבע ע"י ברירת המחדל.

6. לאחר כיול המלא, החזר את הכתר למקומו.

אמצעי זהירות ברומטר

- חיישן הלחץ המובנה בשעון הזה מודד שינויים בלחץ אוויר, אותם תוכלו ליישם לתחזיות מזג האוויר משלך. הוא אינו מיועד לשימוש כמכשיר מדויק בחיזוי של מזג אוויר או דיווח.
- שינויי טמפרטורה פתאומית יכולים להשפיע על קריאת חיישן לחץ. מסיבה זו, ייתכן שתיהיה איזו שגיאה בקריאה המיוצרת על ידי השעון.

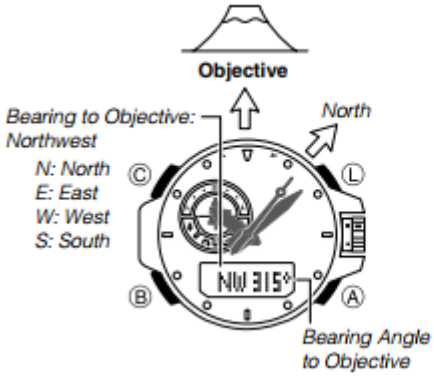
מדידת כיוון- מצפן

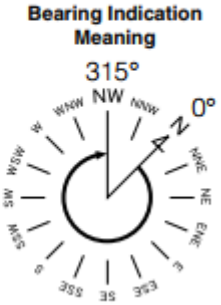
ניתן להשתמש במצב המצפן הדיגיטלי כדי לקבוע את הכיוון של צפון, ולבדוק את הכיוון שלך ליעד.

- לקבלת מידע על מה שאתה יכול לעשות כדי לשפר את דיוק מדידת מצפן דיגיטלי, ראה "כיול חיישן מצפן " ו" אמצעי זהירות מצפן הדיגיטלי "

מדידת כיוון מצפן

1. וודא כי השעון נמצא במצב שעון מקומי, מד גובה או מצפן.
2. הצב את השעון על משטח מאוזן, במידה והינך עונד את השעון הצב את ידך במצב מאוזן.
3. כוון את שעה 12 על השעון למיקום שאת הכיוון שלו אתה רוצה לבדוק.
4. לחץ על A מספר פעמים עד ש :
   a. COMP יופיע על המסך
   b. מחוג השניות ינוע לרגע קט לשעה 12 ואז הוא יפנה לכיוון הצפון המגנטי.





הערה

• השעון יחזור למצב מדידת הזמן כ -60 שניות לאחר מדידת הכיוון.
• כדי להפעיל מחדש פעולת מדידת כיוון לחץ על C.
•לחיצה על כפתור B יחזיר לשעון מקומי.

חָשׁוּב!

• אם מחוג השניות אינו מצביע על השעה 12 בדיוק בתחילת המדידה בצע איפוס מיקום מחוגים

• אם התצוגה מהבהבת לאחר שביצעת מדידת כיוון השעון מסמן לך כי הוא זיהה מגנטיות חזקה באזור, במקרה זה יש להתרחק מכל מקור למגנטיות חזקה ולקרוא שוב כיוון אם מקרה זה חוזר על עצמו יש להתרחק שוב ולבצע "כיול דו כיווני של המצפן" .

מדידת המצפן דיגיטלית

• לאחר שהמדידה הראשונה מתקבלת, השעון ימשיך לקחת מדידות מצפן דיגיטליות באופן אוטומטי בכל שנייה עד 60 שניות. אחרי זה, פעולת המדידה תפסיק באופן אוטומטי.

• מרווח טעות לערך זווית וכיוון הוא ± 10 מעלות במידה והשעון אופקי (ביחס לאופק). אם הכיוון המצוין הוא צפון מערב (NW) ו -315 מעלות, הכיוון בפועל יכול להיות בכל מקום -304 326 מעלות.

• שים לב שלקחת מדידת כיוון תוך שהשעון לא במצב אופקי (ביחס לאופק) יכול לגרום לשגיאת מדידת כיוון גדולה.

• אתה יכול לכייל את חיישן המצפן אם אתה חושד שמדידת הכיוון שגויה.

כל פעולת מדידת הכיוון מתמשכת מושהה באופן זמני בזמן שהשעון מבצע פעולת התראה (שעון מעורר יומי, זמן לפי שעה אות, אזעקת טיימר) או בזמן שתאורה דולקת (על ידי לחיצה על L). פעולת מדידת כיוון חוזרת לזמן שנותר לאחר שהפעולה שגרמה לה להשהייה סיימה .

כיול חיישן מצפן

אתה צריך לכייל את חיישן בכל פעם שאתה מרגיש שמדידת הכיוון שהופקו על ידי השעון שגויות. ניתן להשתמש בכל אחת משתי שיטות כיול חיישן מצפן : כיול דו-כיווני או תיקון נטייה מגנטי.

• כיול דו-כיווני

כיול דו-כיווני מכייל את חיישן הכיוון ביחס לצפון מגנטי. השתמש כיול דו-כיווני כאשר אתה רוצה לקחת מדידות בתוך האזור החשוף לכוח מגנטי. יש להשתמש בסוג זה של כיול אם השעון הופך ממוגנט מכל סיבה.

חשוב!

• כדי להבטיח מדידת כיוון נכונה על ידי השעון הזה, חובה לבצע כיול דו-כיווני לפני השימוש בו. השעון עשוי לייצר מדידת כיוון לא נכונה, אם אתה לא מבצעים כיול דו-כיווני.

• תיקון נטייה מגנטי

תיקון נטייה מגנטי , הכנסת זווית נטייה מגנטית (הבדל בין צפון המגנטי וצפון אמיתי), מאפשרת לשעון לציין צפון אמיתי. ניתן לבצע הליך זה כאשר זווית הנטייה המגנטית מצוינת על המפה משתמשים

אמצעי זהירות על כיול דו-כיווני

• ניתן להשתמש בכל שני כיוונים מנוגדים לכיול דו-כיווני. הכיוונים חייבים להיות 180 מעלות זה מול זה. זכור כי אם תבצע את ההליך בצורה לא נכונה, תקבל מדידות חיישן לא נכונות.

• אין להזיז את השעון בזמן כיול .

• יש לבצע כיול דו-כיווני בסביבה זהה לסביבה שבא אתה תזדקק למדידת כיוון. אם אתם מתכננים לקחת מדידות כיוון בשדה פתוח, למשל, יש לכייל בשדה פתוח.

כיול דו כיווני



1. במצב המצפן הדיגיטלי, שלוף את הכתר.

• 1↑ יופיע בתצוגה הדיגיטלית, חץ למעלה מהבהב.

2. שמור על גוף השעון מאוזן ולחץ על A.

• WAIT↑ יופיע על התצוגה. ° 180 ,TURN OK יופיע על הצג הדיגיטלי אם הכיול מוצלח, ולאחר 2↓ יופיע.

• אם ERR מופיע בתצוגה, לחץ על A שוב כדי להפעיל מחדש את פעולת מדידת הכיוון.



3. סובב את השעון 180 מעלות.

4. לחצו על A שוב כדי לכייל את הכיוון השני.

• WAIT ↓ מוצג בתצוגה בזמן שהכיול מתבצע.

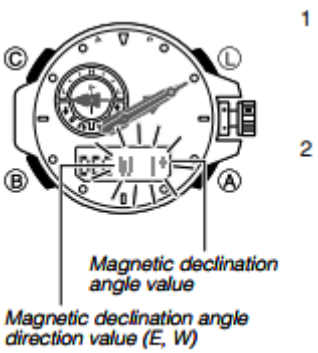
כאשר הכיול מוצלח, התצוגה תציג OK ולאחר מכן תעבור למסך מצפן הדיגיטלי.

• אם ERR מופיע בתצוגה, חזור לסעיף 1.

5. בסיום מוצלח של הכיול יש להחזיר את הכתר למקומו.

כדי לבצע תיקון נטייה מגנטי

1. במצב המצפן הדיגיטלי, שלוף את הכתר.
• 1↑ יופיע בתצוגה הדיגיטלית, חץ למעלה מהבהב.
2. לחץ B.
• DEC יופיע על הצג הדיגיטלי.
3. סובב את הכתר כדי לשנות את הגדרות כיוון נטייה וזווית מגנטיות כרצוי.



. שים לב שאפשר להכניס זווית נטייה ביחידות מידה שלמות, כך שייתכן שתצטרך לעגל את הערך שעל המפה. אם המפה שלך מציינת את זווית הנטייה כ7.4 מעלות, אתה צריך להכניס 7 מעלות. במקרה של 7.6 מעלות הכנס 8 מעלות, עבור 7.5 מעלות אתה יכול להכניס 7 מעלות או 8 מעלות.

•הנקודות הבאות מסבירות הגדרות כיוון זווית נטייה מגנטית
OFF: לא מבוצע תיקון נטייה מגנטי. זווית הנטייה המגנטית עם הגדרה זו היא 0 מעלות.
E: כאשר צפון מגנטי הוא ממזרח (הנטייה המזרח)
W: כאשר צפון מגנטי הוא במערב (נטייה מערב)
• אתה יכול לכבות את תיקון נטייה מגנטי (OFF) על ידי לחיצה על A ו- C באותו הזמן.
• האיור, מציג את הערך שאתה צריך להכניס כאשר המפה מראה נטייה מגנטית של מערב 1 °.

4. לאחר הכיול, החזר את הכתר למקומו.

הגדרת מפה ואיתור המיקום הנוכחי שלך

המיקום הנוכחי שלך חשוב בעת טיפוס הרים או טיולים רגלי. כדי לעשות זאת, אתה צריך "להצפין את המפה", מה שאומר ליישר את המפה כך שהכיוונים עליה מיושרים עם הכיוונים הממשיים של המיקום שלך. בעיקרון מה שאתה עושה הוא יישור צפון על המפה עם צפון שמצוין על ידי השעון.

• שים לב שמיומנויות מדידת המפה וניסיון נדרשים כדי לקבוע את המיקום הנוכחי שלך ואת היעד על מפה.

צפון מגנטי אמצעי זהירות מצפן דיגיטלי וצפון אמיתי

כיוון הצפון יכול לבוא לידי ביטוי גם כצפון מגנטי או צפון אמיתי,
שהם שונים אחד מהשני. כמו כן, חשוב לזכור כי הצפון מגנטי נע לאורך זמן.

• צפון מגנטי הוא בצפון שהוא שעליו מצביע מחט מגנטית .
• צפון אמיתי, שהוא מיקומו של הקוטב הצפוני של ציר כדור הארץ, הוא הצפון שבדרך כלל מצויין במפות.
• ההבדל בין צפון המגנטי והצפון אמיתי נקרא "נטייה מגנטית ".ככל שמתקרב לקוטב הצפוני, זווית הנטייה גדלה.

מָקוֹם

• מדידת כיוון כאשר אתה קרוב למקור של מגנטיות חזקה יכול לגרום לשגיאות גדולות במדידה. לכן צריך להימנע ממדידת כיוון בקרבת סוגי אובייקטים הבאים: מגנטים קבועים (שרשרות מגנטיות, וכו '), ריכוזים של מתכת (דלתות מתכת, ארוניות, וכו'), חוטי מתח גבוהים, חוטים אוויריים , מכשירי חשמל ביתי (טלוויזיות, מחשבים אישיים, מכונות כביסה, מקפיאים, וכו ').

• מדידה מדויקת גם בבית אינה אפשרית, במיוחד בתוך מבני בטון מזוין. סיבה לכך היא מסגרת המתכת של מבנים כאלה מושרה מגנטיות ממכשירי חשמל, וכו '
• מדידת כיוון מדויקת הן אינה אפשרית ברכבת, סירה, מטוס באוויר, וכו '

אִחסוּן

• הדיוק של חיישן הכיוון עלול להידרדר אם השעון הופך ממוגנט. יש לאחסן את השעון רחוק ממגנטים או כל מקורות של מגנטיות חזקה, כולל: מגנטים קבועים (שרשרות מגנטיות, וכו '), ריכוזים של מתכת (דלתות מתכת, ארוניות, וכו'), ומכשירי חשמל ביתיים (טלוויזיות , מחשבים אישיים, מכונות כביסה, מקפיאים, וכו ').
• בכל פעם שאתה חושד שהשעון עשוי הפך ממוגנט, יש לבצע "כיול דו-כיווני".

שימוש במצב מד הגובה

השעון לוקח מדידות גובה ומציג תוצאות המבוססות על מדידות לחץ האוויר שנלקחו על ידי חיישן לחץ מובנה. זה גם חוסך סוגים שונים של רשומות גובה ונתונים.
• מדידת הגובה המוצגות הם בגובה יחסי שמחושב על בסיס מדידה של שינויים בלחץ הברומטרי על ידי חיישן הלחץ של השעון. משמעות הדבר היא כי שינויים בלחץ הברומטרי יכולים לגרום למדידות שנלקחו בזמנים שונים באותו המקום להיות שונות. כמו כן שימו לב שהערך שמוצג על ידי השעון עשוי להיות שונה מהגובה באזור שבו אתה נמצא. בעת השימוש במד הגובה של השעון בזמן טיפוס הרים, מומלץ כי תבצע כיול שוטף בהתאם לציוני הגובה המקומי.

חָשׁוּב!

• ראה "ציון גובה יחסי" ו" אמצעי זהירות מד גובה "לקבלת מידע על איך למזער הבדלים בין מדידות המיוצרות על ידי השעון והערכים הניתנים על ידי גובה מקומי (גובה) .

הגדרות לפני פעולה

לפני למעשה מדידת גובה עליך לבחור מרווח (זמן) מדידת גובה.
בחירת מדידת גובה אוטומטי
אתה יכול לבחור באחת ממרווחי המדידה אוטומטית שני הגובה הבא.
0'05 מדידה במרווחים של שנייה אחת לשלוש דקות הראשונות, ולאחר מכן כל חמש שניות לכשעה.
2'00: מדידה במרווחים של שנייה אחת לשלוש דקות הראשונות, ולאחר מכן כל שתי דקות לכ -12 שעות הקרובות.

הערה

אם לא תתבצע כל פעולה במצב מד הגובה, השעון יחזור למצב שעון מקומי באופן אוטומטי לאחר 12 שעות (במרווח מדידה אוטומטית גובה: 2'00) או לאחר שעה אחת (במרווח מדידה אוטומטית גובה:0'05).

כדי לציין את מרווח המדידה אוטומטית



1. במצב תצוגת שעה לחץ על A עד ש ALTI יופיע (מד הגובה) 2. שלוף את הכתר.
• ערך מדידת הגובה הנוכחי יופיע.
3. לחץ B.
• **INT** יופיע בתצוגה הדיגיטלית, מרווח המדידה אוטומטית הנוכחית יהבהב.
4. סובב את הכתר כדי לבחור חמש שניות (0'05) או שתי דקות (2'00) כהגדרת המרווח.
5. לאחר ההגדרה החזר את הכתר למקומו.

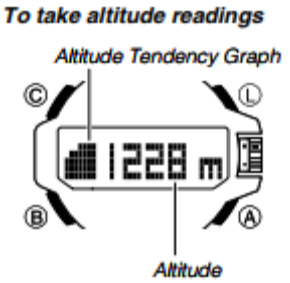
מדידת גובה מעל פני הים

השתמש בהליך הבא כדי לקחת קריאות גובה בסיסיות.

• ראה ""ציון גובה יחסי " לקבלת מידע על איך לעשות מדידות מד גובה מדויקות יותר.

• ראה "כיצד פועל מד הגובה?" למידע על האופן שהשעון מודד גובה.

מדידת גובה



1 . ודא שהשעון במצב שעון מקומי , המצפן דיגיטלי, מד גובה.

2. לחצו A עד להופעת ALTI להתחיל קריאות מד גובה אוטומטי.

• ערך הגובה הנוכחי מוצג ביחידות של 1 מטר (5 רגל).

הערה

• כשאתה לוחץ A, מחוג השניות עשוי להצביע על שניות (הזמן הנוכחי) או את דיפרנציאל הגובה.מיקום מחוג השניות יהיה זהה למה שנבחר האחרון.

כדי להחליף בין שתי אופציות אלה לחץ על C .

• כדי להפעיל מחדש פעולת המדידה מהתחלה לחץ C או L או סובב את הכתר .

• בסיום לחץ B כדי לחזור למצב שעון מקומי.

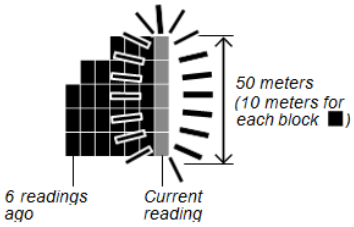
• השעון יחזור למצב שעון מקומי באופן אוטומטי אם לא תתבצע כל פעולה.

• טווח המדידה לגובה הוא 700- ל 10,000 מטר (2300 - רגליים ל 32800 רגליים).

• -- - - - יופיע אם מדידת הגובה מחוץ לטווח המדידה. ערך גובה יופיע שוב בהקדם שמדידת הגובה נמצאת בטווח המותר.

• ניתן לשנות את יחידות הערכים המוצגות גובה למטרים (מ ') או רגל (רגל).

גרף נטיית הגובה מציג את השינויים בגובה ב 6 קריאות האחרונות שנעשו באופן אוטומטי.



ציון גובה יחסי

כדי למזער את הסיכוי לשגיאה במדידה, יש לעדכן את ערך גובה ההתיחסות לערך גובה ידוע לפני יציאה לפעילות אחרת שבו אתם מתכננים לקחת מדידות גובה. במהלך מסע, יש להמשיך לבדוק את הקריאות המיוצרות על ידי השעון נגד מידע גובה הניתן על ידי סמנים ומידע אחר, ולעדכן את ערך גובה היחסי כנדרש.

• שגיאת קריאה יכולה להיגרם על ידי שינויים בלחץ הברומטרי, תנאים אטמוספריים, וגובה.

• לפני ביצוע ההליך שלהלן, יש לחפש את הגובה של המיקום הנוכחי שלך על מפה, האינטרנט, וכו '

כדי לציין ערך גובה יחסי



1. במצב מד הגובה, שלוף את הכתר.

• קריאת הגובה הנוכחית תהבהב בתצוגה הדיגיטלית.

2. סובב את הכתר לשנות את ערך הגובה יחסי במרווחים של מטר אחד (חמש-רגל).

• שנה את ערך גובה יחסי לערך גובה מדויק שאתה מקבל ממפה או מקור אחר.
• באפשרותך להגדיר את ערך גובה היחסי בטווח של 3000 - ל -10,000 מטר.
• לחיצה על A ו- C באותו זמן יחזיר OFF (לא ערך גובה יחסי), כך השעון מבצע המרת לחץ אוויר לגובה על בסיס נתונים שנקבעו מראש בלבד.
3. לאחר ההגדרה החזר את הכתר למקומו.

תפעול מצב מד גובה מתקדם

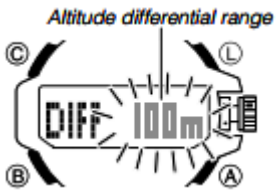
השתמש במידע בסעיף זה כדי לקבל קריאות מד גובה מדויקות יותר, במיוחד בזמן טיפוס הרים או טיולים .

שימוש בערך גובה דיפרנציאלי.



אם תציין ערך גובה יחסי, מחוג השניות של השעון יצביע על ההבדל בין הגובה הנוכחי וערך הגובה היחסי. ערך הפרש הגובה המוצג מתעדכן בכל פעם השעון משיג ערך מדידת גובה חדש.
• בהתאם לטווח התצוגה הנוכחית שנבחר, הטווח המותר לערך ההפרש הגובה הוא ל 100- מטרים 100 מטרים (100 מטר = 328 רגליים), או 1,000- מטרים ל1000 מטרים (1,000 מטר = 3,280 רגל).
• אם ערך קריאה הוא מחוץ לטווח המותר OVER או UNDER מופיע בתצוגה הדיגיטלית.
• מחוג השניות יעבור לשעה 9 אם קריאת חיישן לא יכולה להילקח מסיבה כלשהי, או אם המדידה היא מחוץ לטווח המותר.
• ראה "שימוש בערך דיפרנציאל גובה בזמן טיפוס הרים או טיולים" לכמה דוגמאות מהחיים אמיתיים של איך להשתמש בתכונה זו.

הגדרת מדידת דיפרנציאל גובה

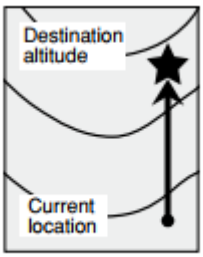


השתמש בנוהל שלהלן כדי לבחור באפשרות ± 100 מטרים או ± 1,000מטר כטווח מדידת הפרש גובה.
יחידת תצוגת טווח מדידת גובה היחסית
± 100 מטר (328 רגל ±) 5 מטרים (16 רגל)
± 1000 מטרים (± 3280 רגל) 50 מטר (164 רגל)

כדי לציין את טווח מדידת ההפרש הגובה

1. במצב מד הגובה, שלוף את הכתר.
• ערך קריאת הגובה הנוכחי יופיע.
2. לחץ על B פעמיים.
• DIFF יופיע בתצוגה הדיגיטלית, טווח מדידת ההפרש הגובה נוכחית יהבהב.
3. סובב את הכתר כדי לבחור באפשרות של 100 מטרים (100 מטר) או 1,000 מטרים (1000 מ ') כטווח מדידת ההפרש גובה.
4. בסיום ההגדרה החזר את הכתר למקומו.

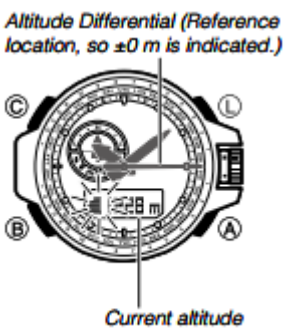
שימוש בערך דיפרנציאל גובה בזמן טיפוס הרים או טיולים
לאחר שתציין את נקודת התחלת הפרש גובה תוך טיפוס הרים או טיולים רגליים, אתה יכול בקלות למדוד את השינוי בגובה בין נקודה ונקודות אחרות לאורך הדרך.



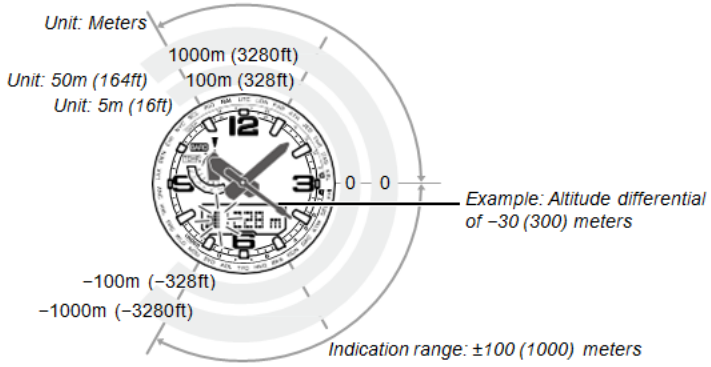
כדי להשתמש בערך ההפרש הגובה

1. השתמשו בקווי הגובה במפה שלך כדי לקבוע את ההבדל בגובה בין המיקום הנוכחי שלך ומיקום היעד שלך

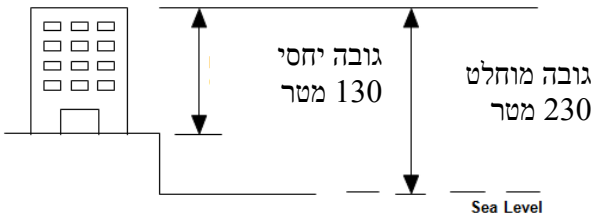
2. במצב מד הגובה, החזק את C לשתי שניות לפחות כדי לציין את המיקום הנוכחי שלך כנקודת התחלת ההפרש גובה.
• RESET DIFF ואז RESET יופיע. השעון ייקח קריאת גובה, ומחוג השניות יציין את ההפרש הגובה. ± 0 (± 0 מ ') יוצג כהפרש גובה בנקודת ההתייחסות.



4. תוך השוואת הבדל הגובה שקבעת בעזרת המפה וערך ההפרש הגובה של השעון, התקדם לעבר היעד שלך.
• אם המפה מראה כי ההבדל בגובה בין המיקום והיעד שלך הוא +80 מטרים למשל, תדע שאתה מתקרב ליעד שלך כאשר ערך ההפרש גובה המוצג +80 מטרים.
הפרש הגובה עם מיקום ההתייחסות מצויין על ידי מחוג השניות (מחוון ההפרש גובה) כפי שמוצג באיור למטה.



איך מד הגובה עובד
בדרך כלל, לחץ האוויר יורד עם עלייה בגובה. שעון זה מבסס את קריאת הגובה שלו על פי התקן הבינלאומי (ISA) שנקבעו על ידי הארגון הבינלאומי לתעופה אזרחית (ICAO). יחסים אלה קובעים את יחס הערכים בין גובה ולחץ אוויר.
• שים לב שהתנאים הבאים ימנעו ממך קבלת קריאה מדויקת:
כאשר שינויים בלחץ האוויר נגרמים בגלל שינויים במזג אוויר.
שינויי הטמפרטורה קיצוני.
כאשר השעון עצמו הוא נתון להשפעה חזקה.
ישנן שתי שיטות סטנדרטיות להציג גובה: גובה מוחלט, המבטא גובה מוחלט מעל פני הים, וגובה יחסי, המבטא את ההפרש בין הגבהים של שני מקומות שונים. שעון זה מבטא גבהים כגובה יחסי.



כיול רגיל של השעון בהתאם לערכים הניתנים על ידי גובה מקומי אינדיקציות (גובה) מומלץ לפני נטילת קריאות על מנת למקסם את דיוק קריאה .

אמצעי זהירות מד גובה

• הערכות גובה של שעון זה מבוסס על לחץ אוויר. משמעות הדבר היא כי קריאות גובה לאותו מיקום עשויות להשתנות אם יש שינויים בלחץ האוויר.
• אין להשתמש בשעון זה לקריאת גובה או לבצע פעולותיהן בזמן צניחה חופשיה, גלישה אווירית, מצנחי רחיפה או, בעת שטיסה ב gyrocopter, דאון, או כל כלי טיס אחרים, או בזמן עיסוק בכל פעילות אחרת שיש סיכוי לשינויים פתאומיים בגובה.
• אין להשתמש בשעון זה למדידת גובה ביישומים הדורשים דיוק מקצועי או רמה תעשייתית.
• זכור כי האוויר בתוך מטוסים מסחריים בלחץ. מסיבה זו, הקריאות המיוצרות על ידי השעון הזה לא יתאימו לקריאות הגובה שצוינו על ידי צוות הטיסה.

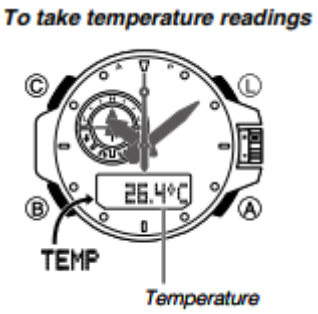
אמצעי זהירות בנוגע לקריאת גובה מעל פני הים וטמפרטורת סימולטני

לקריאה הגובה מדויקת יותר, מומלץ להשאיר את השעון על היד על מנת לשמור על השעון בטמפרטורה קבועה.
• כאשר לוקחים קריאות טמפרטורה, שמור על השעון בטמפרטורה יציבה ככל האפשר. שינויים בטמפרטורה יכולים להשפיע על קריאת הגובה.

קריאות טמפרטורה

שעון זה משתמש בחיישן טמפרטורה למדידת טמפרטורה.

מדידת טמפרטורה



השתמש A כדי לבחור את מדחום מצב (TEMP).
• TEMP יופיע בתצוגה, מצביע על כך שקריאת הטמפרטורה היא החלה. התוצאות יופיעו בתצוגה לאחר כשנייה אחת.
• לאחר פעולת שקריאת הטמפרטורה החלה, השעון ייקח קריאה כל חמש שניות במשך שלוש דקות, ולאחר מכן כל שתי דקות אחרי זה.
• כדי להפעיל מחדש פעולת קריאה מההתחלה, לחץ על A.
• השעון יחזור למצב מדידת הזמן באופן אוטומטי אם תתבצע כל פעולה במשך כשעה לאחר הכניסה למצב מד טמפרטורה.

טֶמפֶרָטוּרָה

• הטמפרטורה מוצגת ביחידות של 0.1 מעלות צלזיוס (או 0.2 ° F).
• מוצגים שינויי טמפרטורת הערך ל-- -.- ° C (או ° F) אם טמפרטורה נמדדת נופלת מחוץ לטווח -10.0 ° C עד 60.0 מעלות צלזיוס (14.0 ° F ל140.0 ° F). ערך הטמפרטורה יופיע שוב בהקדם שהטמפרטורה הנמדדת היא בתוך הטווח המותר.

יחידות תצוגה

באפשרותך לבחור צלזיוס (° C) או פרנהייט (° F) כיחידת התצוגה לערך הטמפרטורה הנמדדת. ראה "כדי לציין גובה, לחץ ברומטרי, ויחידות טמפרטורה".

כיול חיישן טמפרטורה

חיישן הטמפרטורה המובנה בשעון מכויל במפעל ובדרך כלל לא דורש התאמה נוספת. אם אתה מבחין בטעויות חמורות בקריאות הטמפרטורה המיוצרות על ידי השעון, אתה יכול לכייל את החיישן כדי לתקן את הטעויות.

חָשׁוּב!

• כיול שגוי של חיישן הטמפרטורה יכולה לגרום לקריאות לא נכונות. קרא בעיון את הדברים הבאים לפני ביצוע פעולה .
- השווה את הקריאות המיוצרות על ידי השעון עם אלה של עוד מדחום אמין ומדויק.
- אם נדרש כוונון, יש להסיר את השעון מהיד שלך ולחכות במשך 30 או 20 דקות כדי לתת לטמפרטורה זמן להתייצב.

כיצד לכייל את חיישן הטמפרטורה



1 . קח קריאה עם מכשיר מדידה אחר כדי לקבוע את הטמפרטורה הנוכחית המדויקת.
2. השתמש A 'להיכנס למצב מד טמפרטורה (TEMP).
3. משוך את הכתר. זה יגרום לערך קריאת הטמפרטורה הנוכחי להבהב בתצוגה הדיגיטלית.
4. סובב את הכתר כדי להתאים את ערך הטמפרטורה.
• יחידת הכיול היא 0.1 מעלות צלזיוס (0.2 מעלות פרנהייט).
• כדי להחזיר את ערך להגדרה הראשונית ברירת מחדל של יצרן, לחץ A ו- C באותו הזמן. OFF יופיע לבערך שנייה, ואחריו את ערך ברירת המחדל הראשוני.
5. לאחר כיול המלא, החזר את הכתר למקומו.

אמצעי זהירות מדחום

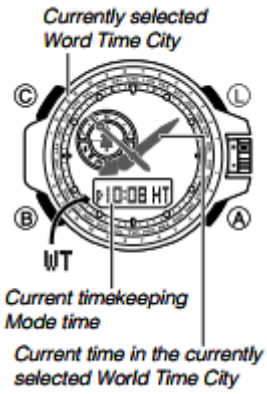
• קריאת הטמפרטורה מושפעת מטמפרטורת הגוף שלך, אור שמש ישיר, ולחות. כדי להשיג קריאת טמפרטורה מדויקת יותר, יש להסיר את השעון מהיד שלך, למקם אותו במיקום מאוורר היטב הרחק מאור השמש ישיר, ולמחוק את כל הלחות מהשעון. זה לוקח כ 20 עד 30 דקות לשעון כדי להגיע לטמפרטורת הסביבה.

בדיקת הזמן הנוכחי באזור זמן שונה

אתה יכול להשתמש מצב זמן עולמי כדי להציג את השעה הנוכחית בכל אחד עבור 29 אזורי זמן (29 ערים) ברחבי העולם, ובאזור הזמן UTC (הזמן האוניברסלי המתואם). העיר שנבחרה במצב זמן עולמי נקראת "עיר זמן עולמי".

שעון עולמי

כניסה למצב שעון עולמי



לחץ על B כדי לבחור את מצב זמן עולמי (WT).
זה גורם ל WT להופיע בתצוגה הדיגיטלית. לאחר שנייה אחת, מחוג הדקות והשעות ינועו כדי לציין את הזמן בעיר שנבחרה. מחוג השניות יצביע על קוד עיר זמן עולמי של העיר שנבחרה.
• התצוגה הדיגיטלית מראה את השעה הנוכחית בעיר הבית.
• כדי לבדוק אם השעה בזמן עולמי היא בבוקר או בערב, לחץ על A מחוג השניות יצביע על A עבור AM או P עבור PM. מחוג השניות יחזור למדידת זמן רגיל לאחר כשלוש שניות.
• לחיצה על C יגרום למחוג השניות לעבור לקוד עיר עולם שנבחרה. מחוג השניות יחזור למקומו כעבור שלוש שניות .

הגדרת עיר זמן עולמי ושעון קיץ



1 . במצב זמן עולמי שלוף את הכתר.
• זה יגרום ל CITY להבהב בתצוגה הדיגיטלית.
2. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג השניות לקוד העיר שברצונך לבחור.
• עיר זמן עולמי שנבחרה תהיה מצויינת על ידי מחוג השניות .
3. לחץ B.
• זה יגרום להגדרה הנוכחית DST (DST ON או OFF DST) להבהב בתצוגה.

4. סובב את הכתר כדי לבחור ב(DST ON) או את (DST OFF) להגדרת שעון הקיץ.
5. לאחר הגדרות דחוף את הכתר בחזרה למקומו.

• שים לב שאתה לא יכול לעבור בין זמן / זמן הסטנדרטי של שעון קיץ (DST) כאשר UTC נבחר כעיר זמן עולמי.
• שים לב שזמן שעון קיץ ההגדרה הסטנדרטי / (DST) משפיע רק על אזור הזמן הנוכחי שנבחר. אזורי זמן אחרים אינם מושפעים.

החלפת עיר הבית ועיר זמן עולמי

ניתן להשתמש בהליך הבא כדי להחליף את עיר הבית שלך עם עיר זמן עולמי.
פונקציה זו שימושית למי שנוסע לעתים קרובות בין שני אזורי זמן שונים. הדוגמא הבאה מראה מה קורה כאשר עיר הבית ועיר זמן עולמי מתחלפות בעוד עיר הבית במקור טוקיו (TYO) והעיר זמן עולמי ניו יורק (NYC).

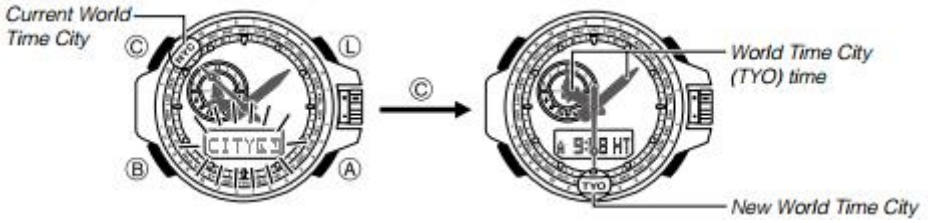
	שעון מקומי	עיר זמן עולמי
לפני החלפה	Tokyo 10:08 p.m (Standard time)	New York 9:08 a.m. (Daylight saving time)
אחרי החלפה	New York 9:08 a.m. (Daylight saving time)	Tokyo 10:08 p.m. (Standard time)

• ההליך שלהלן מניח כי הגדרות זמן העולמי מתחיל כאשר המחוגים מצביעים על שעה בניו יורק והתצוגה הדיגיטלית מראה את השעה בטוקיו.

כדי להחליף את עיר הבית עם עיר זמן עולמי

במצב זמן עולמי , החזק את D לפחות שלוש שניות.
• לאחר ש CITY מהבהב בתצוגה הדיגיטלית, השעון יחליף את הגדרות דף בית ועיר זמן עולמי.

כמו הדוגמא לעיל, מחוג השניות יעבור לTYO (Tokyo). מחוגי השעות והדקות יעברו לזמן הנוכחי בטוקיו (TYO).
• מחוג השניות יחזור למדידת זמן רגיל לאחר כשלוש שניות.
• בדוגמא לעיל, התצוגה הדיגיטלית תציג כעת את השעה הנוכחית בניו יורק (NYC).



כניסה למצב שעון UTC (זמן אוניברסלי מתואם)

במצב זמן עולמי, החזק את A לפחות שלוש שניות.
• זה יגרום לUTC להבהב בתצוגה הדיגיטלית, ולאחר מכן מחוגי השעות והדקות יעברו לזמן הנוכחי באזור זמן UTC. מחוג השניות יעבור לקוד העיר UTC בשלב זה. מחוג השניות יחזור למדידת זמן רגיל לאחר כשלוש שניות.

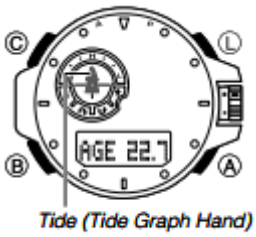


בדיקת מצב גאות ושפל וגיל הירח

ניתן להשתמש בשעון כדי לבדוק מצב גאות ושפל וגיל הירח הנתונים הללו הינם בהתאם למיקום עיר עיר הבית.

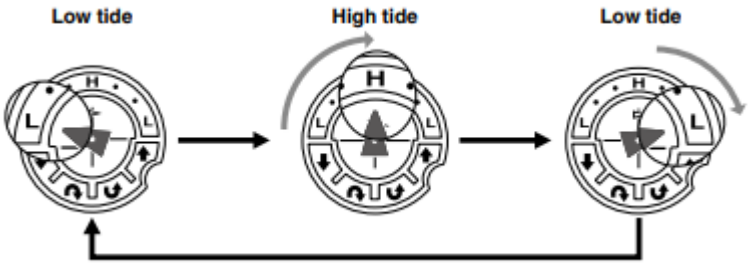
- **שימו לב שהנתונים בשעון הינם הערכה ואין להשתמש בהם לצורך ניווט ימי או כל נושא אחר המצריך שימוש במדדים מדויקים**.

צפייה במד גאות ושפל וגיל הירח



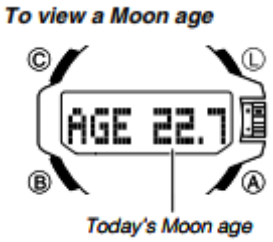
המחוג הקטן מציין את מצב הגאות בכל מצבי השעון .

- כאשר השעון מודד לחץ אוויר (ברומטר) המחוג הקטן מציג את השינוי בלחץ הברומטרי.
- ניתן לבטל את השימוש של המחוג הקטן לצורך הברומטר ע"י לחיצה על כפתור C למשך 2 שניות במצב תצוגת שעה או מצב ברומטר.



- מצב הגאות מראה את המצב בעיר הבית גם כאשר צופים בעיר אחרת בזמן עולמי בעיר אחרת.
- אם מצב הגאות והשפל אינו מדוייק בדוק את דיוק עיר הבית שלך והשעה המקומית , במידה ועדיין יש הפרשים גדולים ראה "כיול מצב גאות" בהמשך.

צפייה במצב ירח

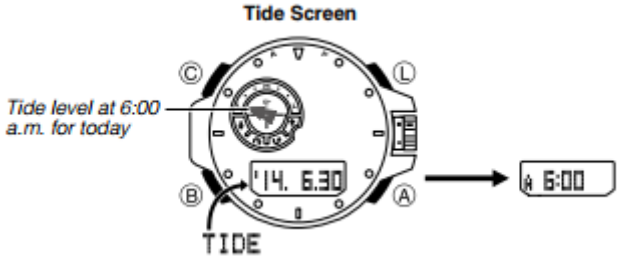


במצב תצוגת שעה לחץ C עד להופעת מסך גיל הירח

- גיל הירח המצויין הינו נכון לשעת צהריים 12:00.
- חישוב גיל הירח הינו בדיוק של ± יום.

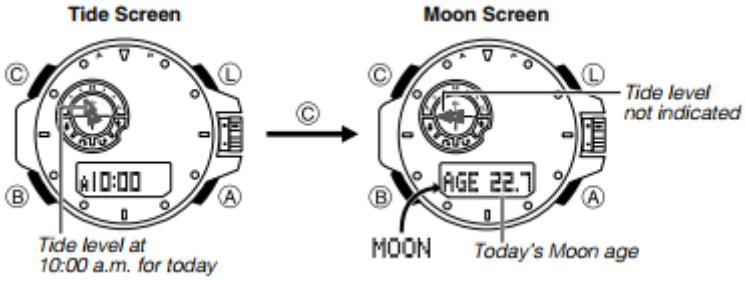
צפייה במצב ירח וגאות לתאריכים אחרים

1. לחץ על B כדי להיכנס למצב גיל ירח גאות ושפל.
- תצוגה זו מצב הגאות נראה לפי הסדר הבא **גאות > תאריך > שעה 06:00**
- המחוג יראה את מצב הגאות בשעה 06:00 להיום .



2. לחץ על Aכדי לציין את השעה הינך רוצה לבדוק
- (כל לחיצה תזיז את השעה בשעה אחת קדימה) מחוג הגאות יזוז בהתאמה לשעה .
- לחיצה רציפה על A תזיז את השעות במהירות.

3. לחץ על C
- תצוגה זו מראה את גיל הירח לפי הסדר הבא MOON>גיל הירח
- מחוג הגאות יזוז לשעה 9.



4. לחץ על A בכדי לציין את הזמן אותו אתה רוצה לבדוק
- לחיצה על A תציג את תאריך היום בתצוגה הדיגיטלית , כל לחיצה על A תשנה את התאריך ביום 1.
- לחיצה רציפה על A תשנה את הימים במהירות
- כ 2 שניות לאחר ציון היום הרצוי גיל הירח יופיע
- ניתן לראות את גיל הירח מתאריך 1.1.2000 עד ל 31.12.2099.

ניתן להשתמש במסך זה לצפייה בגיל הירח בתאריכים ספציפיים

- כדי לצפות במצב גאות בתאריך מסויים עבור לסעיף 5

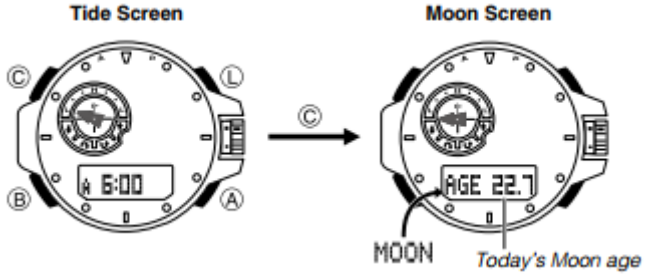
5. לחץ על C
- המסך יחזור למצב גאות לפי הסדר הבא **גאות > תאריך > שעה**
- הגאות המצויינת הינה עבור התאריך המצויין .

כיול זמן גאות ושפל

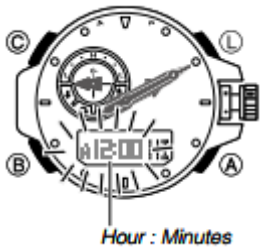
ניתן לקבל נתונים מדויקים יותר מהשעון לאחר כיול זמן הגאות ע"י נתונים ידועים מראש מהמרשתת או מהעיתונים .
שים לב שהגאות משתנה בהתאם לעונתיות ומיקום.
השתמש בתצוגת ירח כדי לכייל את מצב הגאות

כיצד מכיילים גאות ושפל

1. במצב גאות ושפל / מצב ירח עבור למצב ירח
- ניתן לעבור בין המצבים ע"י לחיצה על כפתור C.



2. לחץ על Aכדי לציין את התאריך הרצוי .
- לחיצה על A תציג את תאריך היום בתצוגה הדיגיטלית , כל לחיצה על A תשנה את התאריך ביום 1.
- לחיצה רציפה על A תשנה את הימים במהירות
- כ 2 שניות לאחר ציון היום הרצוי גיל הירח יופיע



3. משוך את הכתר החוצה
- שעת הגאות תחל להבהב
- המחוגים ינועו לשעה 02:00 .
4. סובב את הכתר
- שנה את השעה לשעת הגאות הגדולה באותו היום.
- מחוג השעות ינוע בהתאם למחוג הדקות לשליטה רק על מחוג השעות עבור לסעיף 5 .
- בכל רגע בין סעיפים 4 ו 6 במידה ואתה רוצה לחזור לברירת המחדל של השעון לחץ על Aו C יחד.
- במידה ויש 2 גאות גדולה באותו היום ציין את שעת הגאות הגדולה הראשונה.
- במידה ושעון קיץ מופעל בשעון במצב שעון מקומי (DST מוצג) עלייך להשתמש בשעון קיץ גם בציון שעת הגאות.
5. לחץ על B
6. סובב את הכתר לשינוי השעה .
7. החזר את הכתר למקומו.
- מסך הגאות יופיע לאחר שהכיול הסתיים.
- ביצוע ההליך הנ"ל יאפשר למחוג הגאות לדייק יותר.
- השינויים שביצעת בהליך זה ישפיעו על כל תצוגה של גאות ושפל בשעון

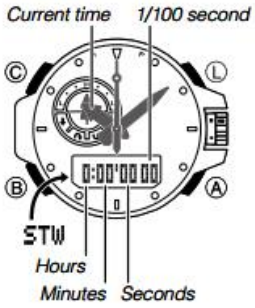
סטופר

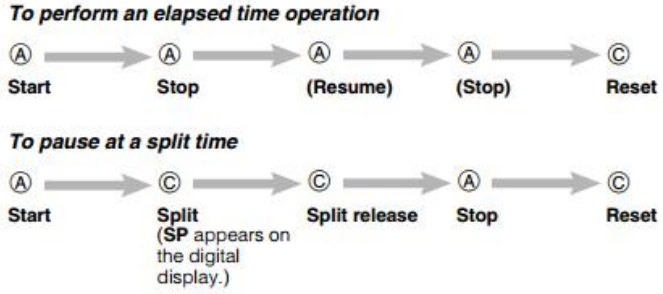
פונקצית הסטופר מאפשרת למדוד זמן ושתי סיומות.

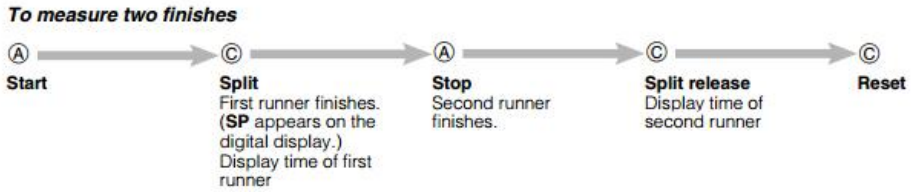
במצב של תצוגת שעה לחץ כפתור B להעביר את השעון למצב של סטופר.

<u>מדידת זמן</u>

1. לחץ על כפתור A על מנת שהסטופר יתחיל לעבוד.
2. לחץ על כפתור A על מנת לעצור את מדידת הסטופר.
3. לחץ על כפתור C על מנת לאתחל את הסטופר למצב התחלה 00.



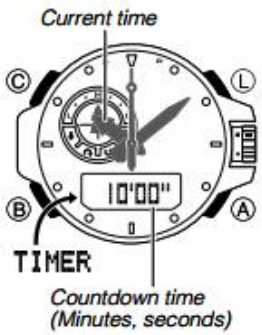


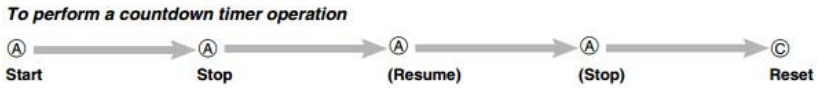


<u>טיימר</u>

כיוון טיימר

1. במצב של תצוגת שעה לחץ על כפתור B להגיע למצב של טיימר.
2. משוך את כתר המפתח החוצה
3. סובב את כתר המפתח לזמן המדידה המבוקש.
4. החזר את כתר המפתח למקומו.
5. לחץ על כפתור Aלהפעלה, לחיצה נוספת על Aלהשהיה, לחיצה על C לאיפוס.





שעון מעורר

במצב של תצוגת שעה , לחץ על כפתור B להגיע למצב של שעון מעורר.

כיוון שעון מעורר

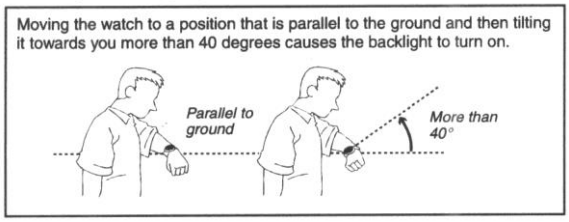
1. במצב של שעון מעורר, משוך את כתר המפתח החוצה.
2. סובב את כתר המפתח על מנת לכוון את השעה המבוקשת.
3. לחץ על כפתור B
4. סובב את כפתר המפתח על מנת לכוון את הדקות.
5. החזר את כתר המפתח למקומו.

הדלקה/כיבוי של השעון המעורר
במצב של שעון מעורר, לחץ על כפתור A על מנת לבחור מצב של כבוי (OFF) או דלוק (ON).

תאורה

לחיצה על כפתור L מדליקה את התאורה

מידע על התאורה האוטומטית
הפעלת התאורה האוטומטית, גורמת לכך שהתצוגה תואר לשתי שניות, בכל פעם שהיד תופנה בזוית של 40 מעלות. התאורה האוטומטית מופעלת רק כאשר אמת התאורה נמצאת מתחת לסף מסוים, היא לא תופעל כאשר יש אור בהיר בסביבה.



אזהרה !

* כאשר הינך קורא את השעה, וודא כי אתה עושה זאת בבטחה, במיוחד בזמן פעילות שעלולה לגרום לפציעות.
* לפני ביצוע פעילות ספורטיבית כגון רכיבה על אופניים, רכיבה על אופנוע וכדומה, וודא כי פונקצית התאורה האוטומטית כבויה, על מנת להימנע מהפעלת התאורה לשווא ולמנוע הסחת דעת מיותרת שעלולה לגרום לפציעות.

הפעלת התאורה האוטומטית

1. במצב של תצוגת שעה משוך את כתר המפתח החוצה.
2. לחץ על כפתור B שלוש פעמים, המילה AUTO תופיע ולצידה המילה ON או OFF
3. סובב את כתר המפתח למצב הרצוי (הדלקה או כיבוי)
4. החזר את כתר המפתח למקומו