

יישומים

בשעון זה יש חיישנים מובנים למדידת כיוון וטמפרטורה.

תוצאות המדידה מסומנות על ידי המחוגים והשעונים של השעון. תכונות אלה הופכות את השעון הזה שימושי כאשר מטיילים, בטיפוס הרים, או כאשר עוסקים בפעילויות אחרות בחוץ.

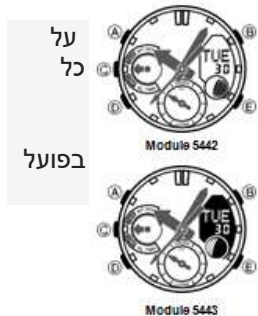
אזכרה!

- פונקציות המדידה המובנות בשעון זה אינן מיועדות לביצוע מדידות הדורשות דיוק מקצועי או תעשייתי. הערכים המיוצרים על ידי השעון הזה צריכים להיחשב לייצוגים בלבד.
- כאשר אתה מבצע טיפוס הרים או פעילויות אחרות שבהן אתה יכול לאבד את הדרך וליצור מצב מסוכן או מסכן חיים, תמיד יש להשתמש במצפן השני כדי לאמת את קריאת הכיוון.
- שים לב כי CASIO מחשבים ושות' בע"מ. אינה נושאת באחריות לכל נזק או נזק שנגרם לך או לכל צד שלישי הנובע מהשימוש במוצר זה או בתקלה שלו.

חשוב

- בכל פעם שאתה משתמש במצפן הדיגיטלי של שעון זה עבור טרקים רציניים, טיפוס הרים או פעילויות אחרות, הקפיד תמיד לקחת מצפן נוסף לקריאה. אם הקריאות המיוצרות על ידי המצפן הדיגיטלי של השעון הזה שונות מאלה של המצפן השני, בצע כיוול דו כיווני של המצפן הדיגיטלי כדי להבטיח קריאה מדויקת יותר.
- קריאות כיוון וכיוול מצפן דיגיטלי לא יהיו אפשריים אם השעון נמצא בקרבת מגנט קבוע (אביזר מגנטי, וכו'), חפצי מתכת, חוטי מתח גבוה, חוטים אוויריים או מכשירי חשמל ביתיים (טלוויזיה, מחשב, טלפון סלולרי וכו').

מידע על המנגנון



- בהתאם לדגם השעון שלך, טקסט התצוגה מופיע כתמונות כהות רקע בהיר (מודול 5442), או על רקע אור על רקע כהה האזורים במדריך זה מציגים את מודול 5442.
- פעולות הלחצנים מסומנות באמצעות האותיות המוצגות באיור.
- שים לב שאיורי המוצר במדריך זה מיועדים לעיון בלבד, ולכן המוצר עשוי להיראות שונה במקצת מהמתואר באיור.

דברים שיש לבדוק לפני השימוש בשעון

1 בדוק את הגדרת ה - Home City ואת הגדרת שעון הקיץ (DST). השתמש בהליך תחת "להגדרת הגדרות Home City" כדי לקבוע את הגדרות ה - Home City ואת הגדרות שעון הקיץ.

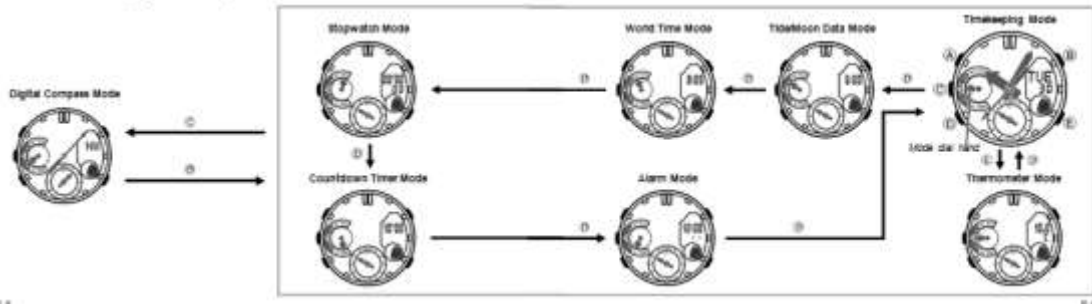
חשוב!

נתוני מצב זמן תקין בעולם תלויים בהגדרות הבית, השעה והתאריך הנכונים במצב שמירת זמן. הקפד להגדיר את ההגדרות הללו כהלכה.

2 הגדר את השעה הנוכחית. ראה "הגדרת הגדרות השעה והתאריך הנוכחיים" השעון מוכן כעת לשימוש.

בחירת מצבים

- האיור שלהלן מציג אילו לחצנים עליך ללחוץ כדי לנווט בין המצבים.
- כדי לחזור למצב שמירת זמן מכל מצב אחר, החזק את מקש D למשך כשתי שניות.
- מחוג המצבים מציין את המצב הנוכחי של השעון.



פונקציות כלליות (כל המצבים)
ניתן להשתמש בפונקציות ובפעולות המתוארות בסעיף זה בכל המצבים.

גישה ישירה מסך תצוגת שעה
• כדי להיכנס למצב שמירת זמן מכל מצב אחר, החזק את מקש D למשך כשתי שניות.

תכונות החזרה אוטומטית
• השעון יחזור באופן אוטומטי למצב 'שמירת זמן' אם לא תבצע פעולת לחצן כלשהי עבור פרק זמן מסוים בכל מצב.

מסכים ראשוניים
כאשר אתה מזין את השעון המעורר או מצב זמן עולמי, הנתונים שבהם צפית כאשר יצאת מהמצב מופיעים תחילה.

גלילה
הלחצנים E ו-B משמשים במסך ההגדרות כדי לגלול בין הנתונים בתצוגה. ברוב המקרים, לחיצה ממושכת על לחצנים אלה במהלך פעולת גלילה גולשת בין הנתונים במהירות גבוהה.

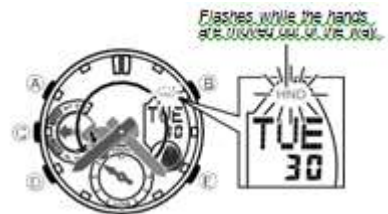
להזיז את המחוגים מהדרך עבור צפייה טובה יותר

אתה יכול להשתמש בהליך שלהלן כדי להעביר באופן זמני את מחוגי השעה ודקות מהדרך כדי להציג טוב יותר את הצג.

• ניתן לבצע פעולה זו בכל מצב. במקרה של מצב הגדרה (הגדרת fishhing על המסך), המחוגים יעברו מהדרך באופן אוטומטי, גם אם לא תבצע את הפעולה שלהלן.

1. תוך לחיצה על B, הקש על D.
- פעולה זו תגרום לשעות הדקות והזמנים לעבור למקום שבו הן לא חוסמות את התצוגה של התצוגה הדיגיטלית.

דוגמה: כאשר השעה הנוכחית היא 8:23

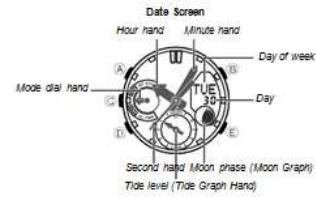


2. החזק את B שוב כאשר אתה לוחץ על D יגרום למחוגים לחזור למיקומים הרגילים שלהן.

- הערה
- פונקציות לחצני צפייה הן זהות ללא קשר לשאלה אם המחוגים מועברים מהדרך או מהמיקומים הרגילים שלהן.
 - שינוי למצב אחר יגרום למחוגים לנוע חזרה למצבים הרגילים שלהן.
 - המחוגים גם יעברו חזרה למצבן הרגיל באופן אוטומטי אם לא מתבצעת פעולה למשך כשעה.

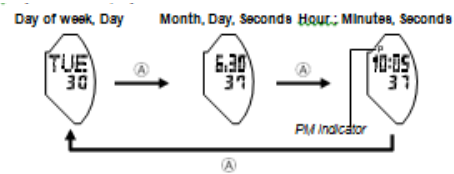
מצב תצוגת שעה

השתמש במצב 'שמירת זמן' כדי להציג את השעה והתאריך הנוכחיים ואת היום בשבוע.



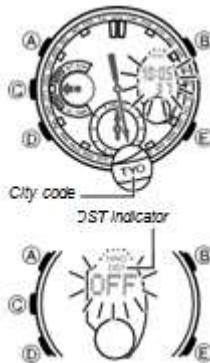
ניווט בין מסכים לתצוגה

כל לחיצה על A מחזירה את מסכי התצוגה כפי שמוצג להלן.



הגדרה של הגדרות Home City

ישנן שתי הגדרות של 'עיר בית': בחירה בפועל של 'עיר הבית', ובחירה בזמן רגיל או שעון קיץ (DST).



1. במצב שמירת זמן, לחץ על A עד להופעת ADJ על הצג.
 - כאשר תשחרר את A (לאחר הופעת ADJ), יד השנייה תכוון לקוד העיר שנבחר כעת. זהו מצב ההגדרה.
 - השעון יציא ממצב ההגדרה באופן אוטומטי אם לא תבצע פעולה כלשהי במשך כשתיים או שלוש דקות.

2. השתמש ב - E (מזרח) וב - B (מערב) כדי לגלול בין קודי העיר הזמינים.
 - לקבלת פרטים על קודי ערים, ראה "טבלת קוד העיר" בחלק האחורי.

3. הקש D.
 - פעולה זו תגרום למחווון DST להופיע בתצוגה יחד עם הגדרת DST של ה - City City הנבחר.

4. לחץ על E כדי לעבור בין הגדרות שעון הקיץ (ON) לבין השעה הרגילה (OFF).
 - שים לב שאינך יכול לעבור בין זמן סטנדרטי וזמן שעון קיץ (DST) בזמן ש- UTC נבחר כ'עיר הבית' שלך.

5. לאחר שכל ההגדרות הן כרצונך, לחץ על A כדי לצאת ממסך ההגדרות.
 - מחווון ה - DST יופיע על המסך בזמן הפעלת שעון הקיץ.

הערה

- לאחר שתציין קוד עיר, השעון ישתמש ב - UTC * בקיזוז במצב זמן עולמי כדי לחשב את הזמן הנוכחי עבור אזורי זמן אחרים בהתאם לזמן הנוכחי ב- Home City.
- * זמן אוניברסלי מתואם, הסטנדרט המדעי העולמי של זמן. נקודת ההתייחסות ל- UTC היא גריניץ', אנגליה.

כדי לשנות את הגדרת שעון הקיץ (שעון קיץ)

1. במצב שמירת זמן, לחץ על A עד להופעת ADJ על הצג.
 - כאשר תשחרר את A (לאחר הופעת ADJ), המחווון תכוון לקוד העיר שנבחר כעת.

2. הקש D.

- פעולה זו תגרום למחווון DST להופיע בתצוגה יחד עם הגדרת DST של העיר הנבחרת.

3. לחץ על E כדי לעבור בין הגדרות שעון הקיץ (ON) לבין השעה הרגילה (OFF).

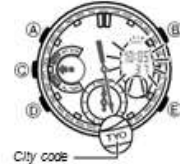
4. לאחר כל ההגדרות, לחץ על A כדי לצאת ממסך ההגדרות.
 - מחווון ה - DST יופיע על המסך בזמן הפעלת שעון הקיץ.

הגדרת הגדרות השעה והתאריך הנוכחיות

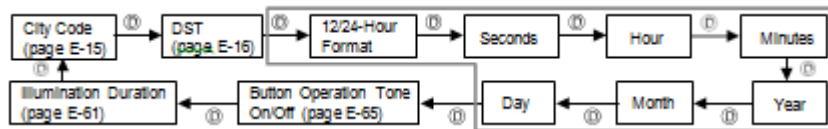
באפשרותך להשתמש בהליך שלהלן כדי לשנות את הגדרות השעה והתאריך של מצב שמירת זמן, אם הם כבוים. שינוי נתוני ה- Home City הדיגיטליים אמור לגרום לשינוי זמן אנלוגי בהתאם. אם הזמן האנלוגי אינו מציין את השעה הדיגיטלית, בדוק את מיקומי הבית של המחוגים ובצע התאמות במידת הצורך

כדי לשנות את הגדרות השעה והתאריך הנוכחיות

1. במצב שמירת זמן, לחץ על A עד להופעת ADJ על הצג. כאשר תשחרר את A (לאחר הופעת ADJ), הצד השני יצביע על קוד העיר שנבחר כעת.



2. לחץ על D כדי להזיז את ההבהוב ברצף המוצג להלן כדי לבחור את ההגדרות האחרות.



- הצעדים הבאים מסבירים כיצד ניתן לקבוע הגדרות שעון זמן בלבד.

3. כאשר הגדרת הזמן שאתה רוצה לשנות מהבהבת, השתמש E / I או B כדי לשנות את זה כמתואר להלן.

| Screen | To do this: | Do this: |
|--------|--|----------------------|
| 12H | Toggle between 12-hour (12H) and 24-hour (24H) timekeeping. | Press E. |
| 37 | Reset the seconds to 00 (if the current seconds count is between 30 and 59, one is added to the minute count). | Press E. |
| 10:05 | Change the hour or minutes | Use E (+) and B (-). |
| 20:15 | Change the year | |
| 6:30 | Change the month or day | |

4. לאחר כל ההגדרות, לחץ על A כדי לצאת ממסך ההגדרות.

הערה

- לקבלת מידע אודות בחירת ה- Home City וקביעת הגדרות ה- DST, ראו "הגדרת הגדרות Home City City".
- בעת בחירת התבנית של 12 שעות לשמירת זמן, יופיע מחוון P (PM) לשעות 11:00-11:30. לא מופיע מחוון P עבור שעות מחצות עד 11:59. עם פורמט של 24 שעות, השעה מוצגת בין השעות 0:00-23:00, ללא מחוון P.

- היומן האוטומטי המובנה של השעון מאפשר הקצבה של אורכים שונים ושנים מעוברות. לאחר שתגדיר את התאריך, לא תהיה סיבה לשנות אותו אלא לאחר החלפת הסוללה של השעון.
- יום השבוע משתנה אוטומטית עם שינוי התאריך / I או השנה. ודא שהגדרות התאריך והשנה נכונות.
- עיין בדפים המוצגים להלן לקבלת מידע נוסף על הגדרות מצב שמירת זמן.
- הפעלה / כיבוי של צלצולים: "כדי להפעיל או להשבית את צליל הפעולה של הלחצן" - הגדרת משך הארה: "כדי לשנות את משך הארה"

כיוול מחוגי השעון

- מגנטיות חזקה או מכה חזקה יכולה לגרום למחוגים של השעון לצאת מיישור.
- אין צורך בהתאמת מיקום הבית כאשר הזמן האנלוגי והזמן הדיגיטלי הם באותו זמן במצב שמירת זמן.

1. במצב שמירת זמן, החזק את מקש A במשך כחמש שניות עד להופעת H.SET בתצוגה. כאשר תשחררו את ה- H.SET, המחוג יעבור לשעה 12:00 ו- 00 תידלק על גבי המסך הדיגיטלי. מצב זה מציין את מצב ההתאמה של מיקום הבית השני.
- אם ADJ יופיע על הצג כשתי שניות לאחר לחיצה על A, אל תשחרר את הלחצן עדיין. החזק אותו עד להופעת H.SET.
- התאמת מיקום הבית מבוצעת ברצף הבא: מחוג שניות, שעון שעה ודקה, מחוג (מחוג מצב) Dial Hand 2 -I

(גרף גאות).

- 2. השתמש ב - D כדי לבחור את היד (ים) שברצונך לשנות.
- מחוג היד שנבחר יעבור לשעה 12:00, והתצוגה תציג את המידע שלהלן.

| Display | Selected hand |
|----------------|--------------------------|
| Flashing 00 | Second hand |
| Flashing 0:00 | Hour and minute hands |
| Flashing SUB 1 | Dial Hand 1 (Mode Hand) |
| Flashing SUB 2 | Dial Hand 2 (Tide Graph) |

- אם המחוג אינו נע בדיוק לשעה 12:00, בצע את שלב 3 למטה כדי לכוון אותו.
- השעון יחזור לשעון קבוע באופן אוטומטי אם לא תבצע פעולה כלשהי במשך כשתיים או שלוש דקות. כל השינויים שביצעת בהגדרות עד לנקודה זו יישמרו.
- 3. השתמשו במקשים (+) וב - (-) כדי לכוון את מיקום המחוג שנבחר.
- לחיצה על לחצן כלשהו תגרום להזיז את היד במהירות גבוהה. ברגע שהתחלת, תנועת היד המהירה תמשיך גם אם תשחרר את הכפתור. כדי לעצור את תנועת היד המהירה, לחץ על לחצן כלשהו.
- מחוגים יפסיקו באופן אוטומטי תנועה במהירות גבוהה לאחר השלמת סיבוב אחד. מחוג יפסיק באופן אוטומטי לאחר 12 סיבובים.
- 4. לחץ על A כדי לצאת ממצב מיקום הבית ולחזור לשעון הזמן הרגיל.

הערה

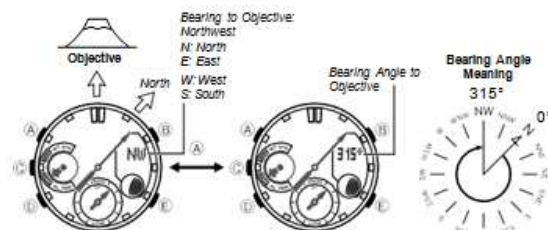
לאחר ביצוע התאמה של מיקום הבית, ודא שהצג האנלוגי והתצוגה מצביעים על אותו זמן. אם הם לא, לבצע התאמה מיקום הביתה שוב.

שימוש במצפן

אתה יכול להשתמש במצב מצפן דיגיטלי כדי לקבוע את הכיוון של הצפון.

כדי לבצע פעולת מצפן דיגיטלי

1. מניחים את השעון על פני השטח. אם אתה לובש את השעון, ודא כי שורש כף היד שלך הוא אופקי (ביחס לאופקי).
2. כוון את מיקום השעה 12 של השעון בכיוון הרצוי.
3. במצב כלשהו (למעט מצב הגדרה), לחץ על C כדי לבצע פעולת מצפן דיגיטלי.
- פעולה זו תגרום לחיישן מצב החיוג לעבור ל - COMP.
- לאחר כשתי שניות, יד שנייה תכוון לכיוון הצפון המגנטי, והתצוגה תציג את הכיוון או את זווית הנשיאה ש 12 - מחודדים.
- לחץ על A כדי לעבור בין הצג לבין זווית ההנעה.



4. כדי לחזור למצב שבו הייתם מיד לפני הכניסה למצב מצפן דיגיטלי, לחצו על D. כדי להיכנס למצב שמירת זמן, הקישו D למשך שתי שניות לפחות.

קריאה דיגיטלית מצפן

- לאחר קבלת הקריאה הראשונה, השעון ימשיך לקחת קריאות מצפן דיגיטליות באופן אוטומטי למשך דקה בערך. לאחר קריאות הושלמו, השעון יחזור למצב שבו הייתם מיד לפני הכניסה למצב מצפן דיגיטלי.
- לחיצה על C בזמן פעולה של מצפן דיגיטלי (כיוון קריאה) מתבצעת, תפעיל מחדש את פעולת המצפן הדיגיטלי למשך דקה.

- נורית החיווי האוטומטית מושבתת כאשר מתבצעת פעולת קריאה של 'מצפן דיגיטלי'.
- הטבלה הבאה מציגה את המשמעויות של כל אחד מקיצורי הכיוון שמופיעים בתצוגה.

| Direction | Meaning | Direction | Meaning | Direction | Meaning | Direction | Meaning |
|-----------|---------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| N | North | NNE | North-northeast | NE | Northeast | ENE | East-northeast |
| E | East | ESE | East-southeast | SE | Southeast | SSE | South-southeast |
| S | South | SSW | South-southwest | SW | Southwest | WSW | West-southwest |
| W | West | WNW | West-northwest | NW | Northwest | NNW | North-northwest |

- מרווח השגיאה עבור ערך הזווית ומחווון הכיוון הוא ± 15 מעלות ואילו השעון אופקי (ביחס לאופק). אם הכיוון המצוין הוא צפון מערב (NW) ו 315 מעלות, למשל, הכיוון בפועל יכול להיות בכל מקום בין 300 ל 330 מעלות.
- שים לב שביצוע פעולת מצפן דיגיטלי בזמן שהשעון אינו אופקי (ביחס לאופק) עלול לגרום לשגיאה גדולה.
- ניתן לכייל את חיישן ההנעה אם אתה חושד שקריאת הכיוון אינה נכונה.
- כל פעולה מתמשכת של מצפן דיגיטלי מושהית באופן זמני בזמן שהשעון מבצע פעולת התרעה (אזעקה יומית, שעון שעה, תזכורת שעון עצר) או כאשר הארה מופעלת (על ידי לחיצה על B). פעולת המצפן הדיגיטלי תחדש את משך הזמן שנותר לאחר שהפעולה שגרמה לה להשהות מסופקת.
- לקבלת מידע חשוב אודות קבלת קריאות כיוון, ראה "אמצעי מצפן דיגיטלי"
- הכיוון שמציין המצפן הדיגיטלי הוא צפון מגנטי.

אתה יכול להשתמש תיקון כוון מגנטי כדי לבטא את השעון כדי להצביע על צפון אמיתי, אם אתה רוצה. לקבלת פרטים, ראה "תיקון מגנטי", להלן "ביצוע תיקון דחיית מגנטי" ו"צפון מגנטי וצפון אמיתי"

כיוול חיישן ההנעה

אתה צריך לכייל את החיישן בכל פעם שאתה מרגיש כי הכיוונים כיוון להיות מיוצר על ידי השעון הם כבוי. ניתן להשתמש בכל אחת משתי שיטות כיוול חיישנים שונות: כיוול דו כיווני או תיקון נטייה מגנטית.

כיוול דו כיווני

כיוול דו כיווני מכייל את חיישן ההנעה ביחס לצפון המגנטי. השתמש בכיוול דו כיווני כאשר אתה רוצה לקחת קריאות בתוך אזור שנחשף לכוח מגנטי. סוג זה של כיוול צריך לשמש אם השעון הופך ממוגנט מכל סיבה שהיא.

חשוב!

- כדי להבטיח קריאות כיוון נכונות על ידי המצפן הדיגיטלי, הקפד לבצע כיוול דו - כיווני לפני השימוש בו. המצפן הדיגיטלי עשוי לייצר קריאות כיוון שגויות אם אינך מבצע כיוול דו-כיווני

- תיקון מגנטי תיקון

עם תיקון מגנטי דחייה, אתה בוחר כיוון זווית נטייה קלט הזווית נטייה מגנטית (ההבדל בין צפון מגנטי צפון צפון), אשר מאפשר השעון להצביע על צפון אמיתי. ניתן לבצע הליך זה כאשר זווית הנטייה המגנטית מסומנת במפה שבה אתה משתמש.

אמצעי זהירות לגבי כיוול דו כיווני

- ניתן להשתמש בכל שני כיוונים מנוגדים לכיוול דו כיווני. אתה חייב, עם זאת, לוודא שהם 180 מעלות זה מול זה. זכור כי אם תבצע את ההליך באופן שגוי, תקבל שגיאות חיישן טועה הנושא.
- אין להזיז את השעון בזמן שהכיוול של שני הכיוונים נמצא בעיצומו.
- עליך לבצע כיוול דו כיווני בסביבה זהה לזו שבה אתה מתכנן לקחת קריאות כיוון. אם בכוונתך לבצע קריאות כיוון בשדה פתוח, לדוגמה, כיוול בשדה פתוח.

כדי לבצע כיוול דו-כיווני

1. במצב מצפן דיגיטלי, החזק את A.
 - המחוג יעבור לשעה 12:00, המציינת את מצב הכיוול הדו כיווני.
 - בשלב זה, התצוגה תציג חץ הצבעה כלפי מעלה () ו-1, המציין שהשעון מוכן לכיוול של הכיוון הראשון.
2. הנח את השעון על משטח ישר הפונה לכיוון הרצוי ולחץ על C.
 - זה יתחיל כיוול של הכיוון הראשון.
 - - מוצג על הצג בזמן כיוול מבוצע.
 - כאשר הכיוול של הכיוון הראשון מצליח, OK מופיע בתצוגה. לאחר מכן, החץ משתנה כלפי מטה הצבעה () והתצוגה תציג 2, המציין כי השעון מוכן לכיוול של הכיוון השני.

הערה

• פעולות השעון מושבתות בזמן שמחוגי השעה ודקות בתנועה.

3. סובב את השעון 180 מעלות.

4. לחץ שוב על C.

- פעולה זו תתחיל בכיול של הכיוון השני.
- - מוצג על הצג בזמן כיול מבוצע.
- לאחר שהכיול מוצלח, המילה OK תופיע בתצוגה ולאחר מכן השעון יפעיל פעולת מצפן דיגיטלי.
- ERR יופיע על הצג למשך זמן קצר אם מתרחשת שגיאה. לאחר מכן, המסך יחזור באופן אוטומטי למסך כיוון הכיול הראשון (זה שמופיע לאחר A מוחזק בשלב 1).

לביצוע תיקון הנטייה המגנטית

1. במצב מצפן דיגיטלי, החזק את A.

• המחוג יעבור לשעה 12:00, המציינת את מצב הכיול הדו כיווני.

2. הקש D.

• השעון יכנס למצב תיקון מגנטי של הנטייה.

• התצוגה תציג את כיוון הנטייה המגנטית (E, W) ואת הזווית.



3. השתמש ב-B ו-E כדי לשנות את כיוון הנטייה המגנטית ואת הגדרת הזווית בהתאם לצורך

| North setting | Setting |
|----------------|--|
| Magnetic North | 0° (OFF) |
| True North | E 90° to W 90° E: East declination (Magnetic north is east of true north) W: West declination (Magnetic north is west of true north) |

• שים לב שניתן להזין את זווית הנטייה ביחידות של מעלות בלבד, לכן ייתכן שיהיה עליך לעגל את הערך המצוין במפה. אם המפה שלך מציינת את זווית הנטייה כ-7.4°, עליך להזין 7°. במקרה של 7.6° קלט 8°, עבור 7.5° אתה יכול קלט 7° או 8°.

- לחיצה על B או E תגלו את ההגדרה במהירות גבוהה.
- ניתן לבטל את תיקון הנטייה המגנטית (0) (OFF) על ידי לחיצה על B ו-E בו - זמנית.
- האיור מציג את הערך שאליו עליך להזין ואת הגדרת הכיוון שתבחר כאשר המפה מראה נטייה מגנטית של 7° מערב.

4. כאשר ההגדרה היא הדרך הרצויה, לחץ על A כדי לצאת ממסך ההגדרה.

שימוש בזיכרון זיכרון

כדי לאחסן את זווית כיוון קריאה בזיכרון זיכרון

1. הצב את המיקום של השעה 12 של השעון בכיוון של נושא ההתייחסות שלך.
2. לחץ על C כדי להפעיל פעולת מצפן דיגיטלי
3. במהלך הרגע שבו מתבצעת קריאה של מצפן דיגיטלי, לחץ על E כדי לאחסן את הקריאה הנוכחית בזיכרון Bearing.

הערה

- אם אתה מנווט למצב אחר, המחוג (בשעה 6) תציין תנאי גאות (גרף גאות). כאשר אתה חוזר למצב מצפן דיגיטלי, זה יציין את הכיוון האחרון שנרשם.

דוגמה: התקדמות אל המטרה תוך מעקב אחר הנושא שלך

גם אם אתה מאבד את המראה של המטרה שלך, אתה יכול להשתמש במפה כדי לאחסן את הכיוון בזיכרון ולהתייחס למידע שנשמר כדי להתקדם אל המטרה שלך.

1. הגדר את המפה.

• לקבלת מידע אודות הגדרת מפה, ראה "מיקום מפה בהתאם לסביבה בפועל (הגדרת מפה)" להלן.

2. הצב את השעון על המפה במיקום הנוכחי שלך, ואת הספרה 12 לפי היעד הרצוי על המפה.

3. לחץ על E כדי לאחסן את הכיוון אל היעד שלך בעת נשיאת זיכרון. עכשיו אתה יכול להתקדם לקראת המטרה שלך תוך שמירה על הכיוון המאוחסן על תצוגת השעון.

חשוב!

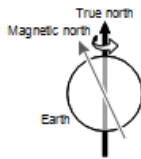
• ככל שאתה מתקדם, הכיוון שלך ישתנה, אז אתה צריך להמשיך לעדכן את המידע הנושאת זיכרון.

מיקום מפה בהתאם לסביבה בפועל (הגדרת מפה)

ניתן ליישר מפה לכיוון הצפון שמציין השעון, ולאחר מכן להשוות את מה שמוצג על המפה עם הסביבה האמיתית שלך. זה עוזר לבדוק את המיקום הנוכחי שלך ואת המיקום של המטרה שלך. תהליך זה נקרא "הגדרת מפה".

• בעת הגדרת מפה, הקפד ליישר את השעון לצפון נכון. ראה "צפון מגנטי וצפון אמיתי" ו"תיקון דחיית מגנט

מצפן דיגיטלי מצפון צפון צפון אמיתי



כיוון הצפון יכול לבוא לידי ביטוי גם כמו צפון מגנטי או צפון אמיתי, אשר שונים זה מזה. כמו כן, חשוב לזכור כי הצפון המגנטי נע לאורך זמן.

• צפון מגנטי הוא צפון, כי הוא הצביע על ידי מחט של מצפן.

• צפון אמיתי, שהוא המיקום של הקוטב הצפוני של ציר כדור הארץ, הוא הצפון שמצוין בדרך כלל במפות.

• ההבדל בין הצפון המגנטי לצפון האמיתי נקרא "דחייה". ככל שתקרב לקוטב הצפוני, כך תגדל זווית הנטייה.

מקום

• לקיחת כיוון קריאה כאשר אתה נמצא ליד מקור של מגנטיות חזקה עלולה לגרום לשגיאות גדולות בקריאה. מסיבה זו יש להימנע מקבלת קריאות כיוון, כאשר בקרבת סוגי החפצים הבאים: מגנטים קבועים (שרשראות מגנטיות וכו'), ריכוזי מתכת (דלתות מתכת, תיבות וכו'), חוטי מתח גבוהים, חוטים אוויריים, מכשירי חשמל לבית (טלוויזיות, מחשבים אישיים, מכונות כביסה, מקפיאים וכו')

• קריאות מדויקות הם גם בלתי אפשריים בתוך הבית, במיוחד בתוך מבנים מבטון. הסיבה לכך היא מסגרת מתכת של מבנים כאלה בהם יש מגנטיות, כמו כן ממכשירים, וכו' • קריאות כיוון מדויקות הן בלתי אפשריות ברכבת, סירה, מטוס אוויר וכו'.

אחסון

• הדיוק של חיישן ההנעה עלול להידרדר אם השעון הופך למגנטי. בגלל זה, יש לאחסן את השעון הרחק ממגנטים או כל מקור אחר של מגנטיות חזקה, כולל: מגנטים קבועים (שרשראות מגנטיות וכו'), ריכוזי מתכת (דלתות מתכת, לוקרים וכו') ומכשירי חשמל ביתיים (טלוויזיות, מחשבים אישיים, מכונות כביסה, מקפיאים וכדומה) • כאשר אתה חושד שהשעון עלול להפוך למגנט, בצע את ההליך תחת "כדי לבצע כיוון דו כיווני"

מד טמפרטורה

שעון זה משתמש בחיישן טמפרטורה כדי למדוד את הטמפרטורה.

במצב 'שמירת זמן', הקש על E.

- TEMP יופיע על המסך ותתחיל מדידת הטמפרטורה. לאחר כשנייה אחת, קריאה המדידה תופיע בתצוגה.
 - השעון ימשיך לקחת קריאות טמפרטורה כל חמש שניות במשך כשתי דקות.
 - השעון יחזור למצב שמירת זמן לאחר השלמת פעולת הקריאה (כשתי דקות).
 - לחיצה על ה - E בזמן פעולת הקריאה בטמפרטורה תחדש את פעולת הקריאה של שתי הטמפרטורות.
 - לחיצה על D כאשר פעולת הקריאה מתבצעת, תעצור את הפעולה ותיכנס למצב שמירת זמן.
- טמפרטורה מוצגת ביחידות של $0.1^{\circ}C$ (או $0.2^{\circ}F$).
 - ערך הטמפרטורה המוצג משתנה ל - $^{\circ}F$ - $^{\circ}C$ אם הטמפרטורה הנמדדת נמצאת מחוץ לטווח של -10.0 מעלות צלזיוס עד 60.0 מעלות צלזיוס (14.0 מעלות צלזיוס עד 140.0 מעלות צלזיוס). ערך הטמפרטורה יחזור ויפיע ברגע שהטמפרטורה הנמדדת נמצאת בטווח המותר.

יחידות תצוגה

אתה יכול לבחור $^{\circ}C$ (Celsius) או פרנהייט ($^{\circ}F$) עבור ערך הטמפרטורה המוצג. ראה "כדי לציין את יחידת הטמפרטורה"

חיישן טמפרטורה כיוול

חיישן הטמפרטורה המובנה בשעון מכייל במפעל ובדרך כלל אינו דורש התאמה נוספת. אם אתה מבחין שגיאות חמורות בקריאה הטמפרטורה המיוצר על ידי השעון, אתה יכול לכייל את החיישן כדי לתקן את השגיאות

חשוב!

- כיוול שגוי של חיישן הטמפרטורה עלול לגרום לקריאות שגויות. קרא בעיון את הדברים הבאים לפני שתעשה משהו.
- השווה את הקריאות המיוצר על ידי השעון עם אלה של מדחום אמין ומדויק.
- אם נדרשת התאמה, הסר את השעון מפרק היד והמתן 20 או 30 דקות כדי לתת את הטמפרטורה של זמן השעון לייצוב.

לכיוול חיישן הטמפרטורה

1. קח קריאה עם מכשיר מדידה אחר כדי לקבוע את הטמפרטורה הנוכחית המדויקת.
2. עם השעון במצב שמירת זמן, לחץ על E כדי להיכנס למצב מדחום.
3. לחץ לחיצה ממושכת על A למשך שתי שניות עד שקריאת הטמפרטורה נעלמת מהתצוגה. שחרר A בשלב זה, דבר שיגרום לקריאת הטמפרטורה לפלאש, המציינת את מצב ההגדרה.
4. השתמשו ב - E (+) וב - (-) לכיוול ערך הטמפרטורה בקריאת מכשיר אחר.
- כל לחיצה על כפתור משנה את ערך הטמפרטורה ביחידות של $0.1^{\circ}F$ או $0.2^{\circ}C$ (.)
- כדי להחזיר את הטמפרטורה לערך הלא מכייל שלה (OFF), לחצו על E או B - בזמן.
- לחיצה על מקש E או B מגדירה את ההגדרה במהירות גבוהה.
5. לחצו על A כדי להשלים את הכיוול והפעילו מחדש את פעולת קריאת הטמפרטורה.

מדחום אמצעי זהירות

מדידות טמפרטורה מושפעות טמפרטורת הגוף שלך (בזמן שאתה לובש את השעון), אור שמש ישיר, ולחות. כדי להשיג מדידת טמפרטורה מדויקת יותר, הסר את השעון מפרק כף היד, הנח אותו במקום מאוורר היטב מחוץ לשמש ישירה, ונגב את כל הלחות מסביבת השעון. זה לוקח בערך 20 עד 30 דקות על מנת להגיע לטמפרטורה המקיפה בפועל.

ציין יחידת טמפרטורה

השתמש בהליך שלהלן כדי לציין את יחידת הטמפרטורה לשימוש במצב מדחום.

קשוב!

כאשר טוקיו נבחרה כ- Home City, יחידת הטמפרטורה מוגדרת אוטומטית ל- °C (Celsius). לא ניתן לשנות הגדרה זו.

כדי לציין את יחידת הטמפרטורה

1. במצב שמירת זמן, לחץ על E כדי להיכנס למצב מדחום.
2. לחצו על A למשך כשתי שניות עד להופעת קריאת הטמפרטורה.
3. לחצו על D להצגת יחידת הטמפרטורה הנוכחית.
4. לחץ על E כדי לעבור בין יחידת הטמפרטורה בין °C (צלזיוס) לבין °F (פרנהייט).
5. לאחר ההגדרה כדרך הרצויה, לחץ על A לצאת ממסך ההגדרה.

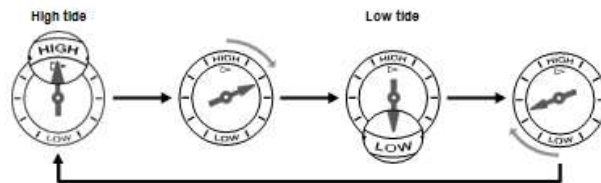
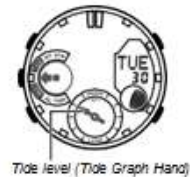
בדיקת רמת הגאות, שלב הירח, וגיל הירח (גאות / ירח)

אתה יכול להשתמש בשעון כדי לבדוק את רמת הגאות הנוכחית, שלב הירח, ואת ירח גיל.

- המידע לעיל מוצג עבור דף הבית הנוכחי שנבחר. ניתן גם לבדוק מידע עבור עיר אחרת על-ידי שינוי לדף הבית אחר
- שים לב כי מידע הגאות והירח המוצגים על ידי שעון זה הוא משוער והוא נועד כמידע כללי בלבד. לעולם אל תנסה להשתמש בו לניווט ימי או לכל מטרה אחרת הדורשת מדידות מדויקות.

הצגת רמת הגאות הנוכחית, שלב הירח וגיל הירח

מחוג יד (בשעה 6) מראה את רמת הגאות הנוכחית בכל המצבים למעט מצב מצפן דיגיטלי מצב הגאות / ירח נתונים.



- רמת הגאות של ה- Home City מסומנת גם כאשר השעון נמצא במצב זמן עולמי.
- אם מחוון היד של גרף הגאות אינו נכון, בדוק את השעה והתאריך של 'מצב שמירת זמן' ואת הגדרות ה- Home City. אם פעולה זו אינה מתקנת את הבעיה, עיין בסעיף "כיוול זמן הגאות הגבוהה"

כדי להציג את השלב הירח הנוכחי הירח גרף מציג את השלב הירח בכל המצבים למעט מצב הגאות / ירח נתונים מצב ההגדרה (כאשר הגדרה הוא מהבהב על הצג).



• Regardless of the watch module (page E-2), the white part of the Moon Graph shows the currently visible (lit) part of the Moon.





1. במצב שמירת זמן, לחצו על D להצגת מסך מצב נתוני הגאות / ירח.
2. לחץ על A כדי להציג את עידן הירח להיום.

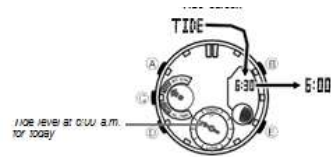
שלבי הירח וגיל הירח

- הירח עובר מחזור רגיל 29.53 יום. במהלך כל מחזור, הירח נראה כמו המיקום היחסי של כדור הארץ, הירח, השמש משתנה. ככל שמרחק הזוויתי בין הירח לשמש גדול יותר, כך אנו רואים יותר מואר. הזווית לירח ביחס לכיוון שבו השמש נראית מכדור הארץ. ראה "תצוגת חצי הכדור הצפוני או חצי הכדור הדרומי של נוף הירח".
- השעון שלך מציג את שלב הירח ואת הירח בצהריים של תאריך, ללא קשר לזמן המוצג על ידי השעון.
 - שלב הירח מבוסס על נוף חצי הכדור הצפוני, כשהירח מדרום.
 - השוליים עבור טעות של עידן הירח הוא ± 1 יום.
 - שלב הירח וגיל הירח של שעון הבית מוצגים, גם אם השעון הוא במצב זמן עולמי.
 - אם הנורית גרף הירח אינה נכונה, בדוק את הגדרות השעה והתאריך של זמן שמירת זמן, ואת ההגדרה Home City.

| | (part you cannot see) | | | | Moon phase (part you can see) | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Moon Phase indicator | | | | | | | | |
| Moon Age | 28.7-29.8 0.0-0.9 | 1.0-2.7 | 2.8-4.6 | 4.7-6.4 | 6.5-8.3 | 8.4-10.1 | 10.2-12.0 | 12.1-13.8 |
| Moon Phase | New Moon | | | | First Quarter (Waxing) | | | |
| Moon Phase indicator | | | | | | | | |
| Moon Age | 13.9-15.7 | 15.8-17.5 | 17.6-19.4 | 19.5-21.2 | 21.3-23.1 | 23.2-24.9 | 25.0-26.8 | 26.9-28.6 |
| Moon Phase | Full Moon | | | | Last Quarter (Waning) | | | |

כדי להציג את רמת הגאות בזמן אחר

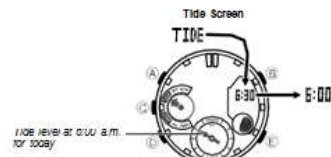
1. השתמש ב-D כדי להיכנס למצב נתוני הגאות / ירח,
- זה מציג את מסך הגאות, המציג מידע ברצף הבא: TIDE → תאריך היום → AM 6:00.
- הגאות גרף יד מציין את הגאות בשעה 6 בבוקר היום.



2. השתמש ב-E כדי לציין את הזמן הרצוי.
- כל לחיצה על E מקדמת את הזמן בשעה אחת, מה שגורם לגלישת הגאות להשתנות בהתאם.
- החזקת ה-E מקדמת את הזמן במהירות גבוהה.
- אם אתה משתמש בשמירת זמן של 12 שעות, מחוון ה-P (P) יופיע גם בתצוגה.

כדי להציג את מפלס הגאות, שלב הירח וגיל הירח עבור תאריך ושעה ספציפיים

1. השתמש ב-D כדי להיכנס למצב נתוני הגאות / ירח.
- זה מציג את מסך הגאות, המציג מידע ברצף הבא: TIDE → תאריך היום → AM 6:00.

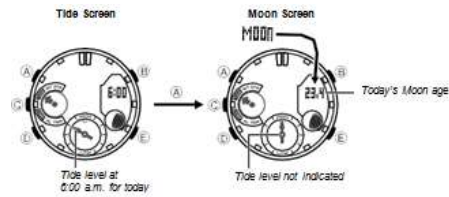


2. הקש A.

• זה מציג את מסך הירח, המציג מידע ברצף הבא: MOON →

היום של הירח.

• מחוג הגאות עוברת עד השעה 12.



הערה

• גאות השפל מושבתת בעת הצגת מסך הירח המציג את מצב הירח. שים לב שגם אם אתה משתמש בפעולה כדי לעבור לתאריך אחר, מחוג היד תמיד מצביע על מיקום 12 (שעה) גבוה, אבל זה לא אומר גאות גבוהה.

3. השתמש ב - E כדי לציין את התאריך הרצוי.

• לחיצה על E גורמת לתאריך של היום להופיע בתצוגה הדיגיטלית. כל לחיצה של E מתקדמת ביום אחד.

• החזקת E מגילה את היום במהירות גבוהה.

• בערך שניה אחת לאחר הצגת התאריך הרצוי, יופיע עידן הירח בתאריך זה.

• ניתן לבחור כל תאריך בין 1 בינואר 2000 לבין 31 בדצמבר 2099.

• ניתן להשתמש במסך זה כדי לבדוק את שלב הירח ואת הירח בתאריך המסוים.

• כדי להציג את רמת הגאות עבור תאריך ושעה מסוימים, עבור לשלב 4 של הליך זה.

4. הקש A.

• פעולה זו תחזור למסך הגאות, המציג מידע ברצף הבא: TIDE → 6:00 בבוקר.

• יד גרף הגאות מציינת את מפלס הגאות בשש בבוקר לתאריך הספציפי.

5. השתמש ב - E כדי לציין את הזמן הרצוי.

• כל לחיצה על E מקדמת את הזמן בשעה אחת, מה שגורם לגלישת הגאות להשתנות בהתאם.

• החזקת ה - E מעביר את הזמן במהירות גבוהה.

• אם אתה משתמש בשמירת זמן של 12 שעות, מחוון ה- (P) יופיע גם בתצוגה.

ניתן להשתמש במסך זה כדי לבדוק את רמת הגאות עבור תאריך ושעה ספציפיים

הערה

• ניווט ממסך הירח אל מסך הגאות מתנקה בכל פעם שציינת.

• כדי להציג את רמת הגאות עבור תאריך ושעה ספציפיים, ראשית ציין את התאריך (שלב 2 ו 3).

• ניווט למצב אחר מנקה בכל עת ותאריך שציינת.

• במצבים אחרים, תרשים גאות מראה את רמת הגאות הנוכחית וגרף הירח מראה את שלב הירח בצהריים של היום.

כיוול זמן הגאות

אתה מקבל אינדיקטורים מדויקים יותר על ידי השעון על ידי כיוול זמן הגאות הגבוהה שלה עם מידע שאתה יכול למצוא באינטרנט או בעיתון.

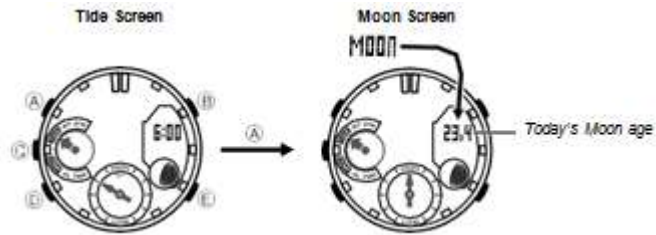
• שים לב כי זמן הגאות הגבוהה משתנה בהתאם למיקום שלך ולעונה הנוכחית.

• השתמש במסך הירח לכיוול זמני הגאות.

כדי לכייל את זמן הגאות

1. במצב נתוני הגאות / ירח, הצג את מסך הירח.

• אם מסך הגאות מוצג, לחץ על A כדי לעבור למסך הירח, המציג מידע ברצף הבא: Moon Moon → MOON.



2. השתמש ב - E כדי לציין את התאריך הרצוי.
 • לחיצה על E גורמת לתאריך של היום להופיע בתצוגה הדיגיטלית. כל לחיצה של E מתקדמת ביום אחד.
 • החזקת ה - E מגילה את התאריך במהירות גבוהה.
 • בערך שניה אחת לאחר הצגת התאריך הרצוי, יופיע עידן הירח בתאריך זה.
 • באפשרותך לדלג על שלב זה אם אינך רוצה לשנות את הגדרת התאריך.
3. החזק A למשך שתי שניות לפחות.
 • פעולה זו תגרום לשעת הספירה של זמן הגאות הגבוהה לגדול.
 • אם אתה משתמש בשמירת זמן של 12 שעות, מחוון ה- P (p) יופיע גם בתצוגה.
4. השתמשו במקשים (+) B-1 (-) כדי לשנות את הגדרת השעה.
 • החזקת ה - E או B מגילה את השעה במהירות גבוהה.
 • בכל עת במהלך שלבים 4 עד 6, תוכל לבטל את השינויים ולחזור לשעת הגאות הגבוהה עבור התאריך שנבחר בעבר על ידי לחיצה על B או E בו-זמנית.
 • אם יש שני גאות גבוהה בתאריך, קבע את שעת הגאות הראשונה. השעון יחשב אוטומטית את הזמן של השני.
 • אם זמן הקיץ מופעל עבור זמן הבית (DST המוצג), עליך להשתמש גם בזמן הקיץ בעת הגדרת זמן הגאות.
5. הקש D.

6. השתמש ב - (+) וב - (-) כדי לשנות את הגדרת הדקות.
 • החזקת ה - E או B מגילה את הדקות במהירות גבוהה.

7. הקש A.

- מסך הגאות מופיע מחדש לאחר השלמת הכיול.
 - ביצוע ההליך הנ"ל מאפשר למחוג היד להצביע על מידע מדויק יותר הגאות.
- נתוני Moon - Tide Graph, Moon Chart, Moon Information - Tide / Moon Information שניתן להציג במצב משתנה בהתאם לתאריך שתציין בשלב 2 של ההליך לעיל. אם אתה רוצה להציג את רמת הגאות, הירח שלב, ואת הירח מידע גיל עבור תאריך מסוים, לחזור לשלב 2 ולציין את התאריך.
 - הגדרת הכיול שתבצע בהליך זה מוחלת גם על נתוני גאות ושפל המצוינים במצבים אחרים מלבד מצב נתוני הגאות / ירח.

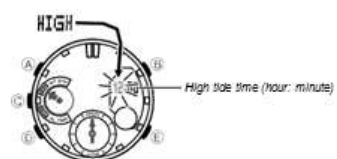
תצוגת חצי הכדור הצפוני או חצי הכדור הדרומי

תוכל לבחור באחת מהגדרות שלהלן.

- מבט על חצי הכדור הצפוני (ירח מדרום)
- נוף חצי הכדור הדרומי (ירח מצפון)

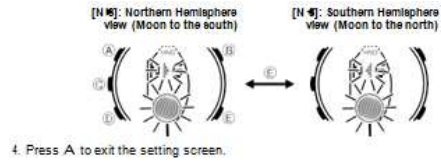
כדי לציין את תצוגת חצי הכדור הצפוני או את חצי הכדור הדרומי צפה בשלב הירח

1. במצב נתוני הגאות / ירח, החזק A למשך שתי שניות לפחות.
 • פעולה זו מציגה את מסך ההסתגלות של זמן הגאות עם שהיית השעה



- 2. לחצו על D פעמיים.
- פעולה זו מציגה מסך לבחירת תצוגת חצי הכדור הצפוני או תצוגת חצי הכדור הדרומי עבור שלב הירח.

3. לחץ על E כדי לעבור בין תצוגת חצי הכדור הצפוני לבין חצי הכדור הדרומי



4. לחץ על A לצאת ממצב תכנות

בדיקת השעה הנוכחית באזור זמן אחר

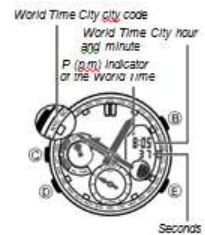
ניתן להשתמש במצב זמן עולמי כדי להציג את השעה הנוכחית באחד מ-29 אזורי זמן (29 ערים) ברחבי העולם. העיר שנבחרה כעת במצב זמן עולמי נקראת "עולם הזמן". אתה גם יכול להחליף את העולם הזמן הנוכחית הביתה זמן עיר במצב הזמן העולמי

השתמש ב-D כדי לבחור את מצב הזמן העולמי

המחוג מכונן ל-WT

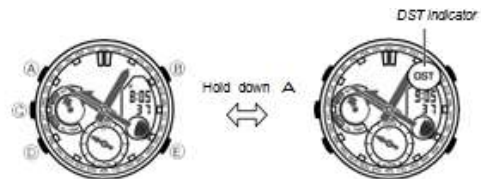
השעה הנוכחית (שעה, דקה) של שעון העולם שנבחר תופיע בתצוגה.

- מחוג היד מצביע על קוד העיר של עיר הזמן הנוכחית, והתצוגה מציגה את השניות. המחוגים מראים את הזמן הנוכחי של זמן הבית



כדי לקבוע את שעון העולם ואת הגדרות הקיץ

1. במצב זמן עולמי, השתמש ב-E (מזרח) כדי לגלול בין קודי העיר.
 - לקבלת פרטים אודות קודי ערים, ראה "טבלת קוד העיר" בחלק האחורי של מדריך זה.
 - לחיצה על B ו-E באותו זמן יקפצו לקוד העיר UTC.
2. כדי לעבור בין שעון הקיץ (DST המוצג) לבין זמן סטנדרטי (DST לא מוצג), החזק את A.



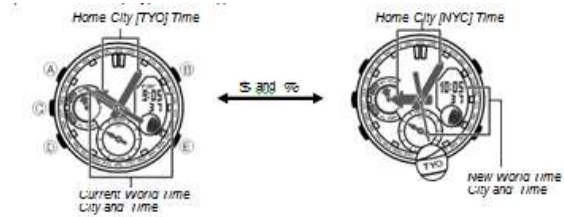
- שימוש במצב זמן עולמי לשינוי הגדרת ה-DST של קוד העיר שנבחר כבית ה-Home שלך ישנה גם את הגדרת שעון הזמן DST.
- שים לב שאינך יכול לעבור בין זמן סטנדרטי / שעון קיץ (DST) בזמן ש-UTC נבחר כ-World Time City.
- שים לב שהגדרת הזמן הסטנדרטי / שעון קיץ (DST) משפיעה רק על קוד העיר שנבחר כעת. קודי עיר אחרים אינם מושפעים.

להחליף את עיר הבית ואת העיר הזמן העולם

- אתה יכול להשתמש בהליך שלהלן כדי להחליף את זמן הבית שלך עם העולם זמן העיר שלך. פונקציה זו שימושית עבור אלה אשר לעתים קרובות לנסוע בין שני אזורי זמן שונים.
- עליך להגדיר את הגדרות ה-Home City וה-World Time City לפני ביצוע ההליך שלהלן.

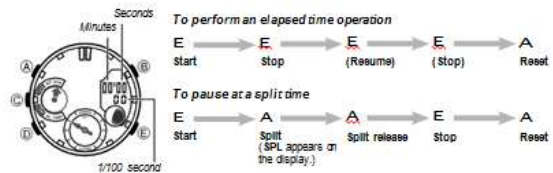
כדי לקבוע את הגדרות Home City כדי לקבוע את הגדרות הזמן העולמי ואת שעות הקיץ כדי להחליף את הזמן הביתה זמן העולם ערים לחץ על A ו-B בו-זמנית.

• פעולה זו גורמת לזמן ה- Home City (מסומן על ידי המחוגים של שעה ודקה) ואת זמן שעות העולם העולמי (המוצג בתצוגה) כדי להחליף אחד את השני.

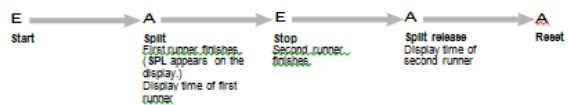


סטופר

כדי להיכנס למצב סטופר השתמש ב-D כדי לבחור את מצב Stopwatch (מצב שעות עצר). המחוג יעבור אל STW.



מידת שני סופים



הערה

- מצב סטופר יכול להצביע על זמן שחלף עד 59 דקות, 59.99 שניות.
- הזמן שחלף יחזור לאפס באופן אוטומטי ועיתוי ימשיך משם כאשר תגיע תקופת הזמן שחלפה לעיל.
- לאחר שהתחלת, מידת הזמן שחלפה נמשכת עד שתלחץ על הלחצן E כדי לעצור אותו, גם אם לנווט למצב אחר, וגם אם שעות העצר מגיע למגבלת המדידה של הזמן שחלף.
- יציאה ממצב שעות עצר בזמן שקטע פיצול קפוא על הצג מנקה את זמן הפיצול.

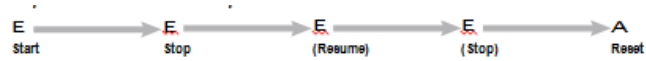
טיימר

טיימר הספירה לאחור יכול להיות מאורגן להתחיל בזמן מוגדר מראש צליל אזעקה כאשר בסוף הספירה לאחור הוא הגיע.

כדי להיכנס למצב טיימר שעות עצר השתמש ב-D כדי לבחור את מצב טיימר המחוג יעבור ל-TMR והתצוגה תציג את זמן הספירה הנוכחי.

1. הזן את מצב טיימר ההמתנה.
 - אם הספירה לאחור מתבצעת (מסומנת על ידי שניות ספירה למטה), לחץ על E כדי לעצור אותו ולאחר מכן לחץ על A כדי לאפס את הזמן הנוכחי הספירה לאחור.
 - אם ספירה לאחור מושהית, לחץ על A כדי לאפס את זמן ההתחלה הנוכחי.
2. החזק את מקש A עד להגדרת הדקה של זמן ההתחלה הנוכחי של הספירה לאחור. זהו מסך ההגדרה.
3. השתמש ב-(+) וב-(-) כדי לשנות את הרגע.
- ניתן להגדיר זמן התחלה של ספירה לאחור בין 1 ל-60 דקות, במרווחים של דקה אחת.
- החזקת ה-E או B מגלגלת את הדקות במהירות גבוהה.
4. לחץ על A כדי לצאת ממסך ההגדרה.

כדי לבצע פעולת טיימר ספירה לאחור



• לפני תחילת פעולת טיימר ספירה לאחור, יש לוודא כי פעולת ספירה לאחור אינה מתבצעת עדיין (מסומנת על ידי שניות ספירה למטה). אם כן, לחץ על E כדי לעצור אותו ולאחר מכן על מנת לאפס את זמן ההתחלה של הספירה לאחור.

• תזכורת נשמעת למשך 10 שניות עם סיום הספירה לאחור. התראה זו תישמע בכל המצבים. זמן הספירה לאחור מתאפס באופן אוטומטי לערך ההתחלתי שלו לאחר הצלצול.

כדי להפסיק את ההתראה לחץ על כפתור כלשהו.

שעון מעורר

ניתן להגדיר חמישה שעונים מעוררים עצמאיים.

כאשר מופעלת אזעקה, תישמע אזעקה למשך כ-10 שניות בכל יום, כאשר הזמן במצב שמירת זמן יגיע לזמן ההתראה המוגדר מראש. הדבר נכון גם אם השעון אינו במצב שמירת זמן. אתה יכול גם להפעיל אות שעה עגולה, אשר יגרום השעון לצפצף פעמיים בכל שעה עגולה.



כיוון שעון מעורר

1. במצב 'שעון מעורר', השתמש ב-E כדי לגלול בין מסכי ההתראה בתצוגה עד שיוצג החלון שברצונך לשנות.



2. לחץ על A עד ש ספרות הספרה של הגדרת ההתראה תתחיל להבהב על הצג.

• זהו מסך ההגדרה.

3. לחצו על D כדי להזיז את ההבהוב בין הגדרות השעה לדקה.

4. כאשר ההגדרה היא flhging, השתמש ב- (+) וב- (-) כדי לשנות אותה.

• החזקת הגדרות E או B גלילה במהירות גבוהה.

• בעת קביעת זמן ההתראה בתבנית של 12 שעות, הקפד להגדיר את השעה כהלכה (ללא מחוון) או לאחר מכן. (מחוון P).

5. לחץ על A כדי לצאת ממסך ההגדרה.

כדי לבדוק את ההתראה

במצב 'שעון מעורר', החזק את מקש E כדי להשמיע את ההתראה.

כדי להפעיל או לבטל את התזכורת ואת השעה לפי שעה

1. במצב ההתראה, השתמש ב-E כדי לבחור התראה או את השעה שעה.

2. לאחר בחירת ההתראה או שעון השעה הרצוי, לחץ על כדי להפעיל אותו (on) או כבוי (-).

• כאשר מחוון האזעקה דולק (כאשר מופעלת אזעקה כלשהי), מחוון האזעקה על השעה (כאשר שעון השעה) מופעל על כל המצבים.

תאורה

תצוגת השעון מוארת לקריאה קלה בחושך. השעון האוטומטי של השעון מדליק את האורות באופן אוטומטי בעת זווית השעון לכיוון הפנים.

יש להפעיל את הנורית האוטומטית כדי שהיא תפעל.

כדי להאיר את התצוגה ידנית לחץ על B במצב כלשהו (למעט כאשר מוצג מסך הגדרה מהבהבת) כדי להאיר את התצוגה.

ניתן להשתמש בהליך שלהלן כדי לבחור ב- 1.5 - שניות או 3 שניות כמשך הארה. כאשר תלחץ על B, התצוגה תישאר מוארת למשך כ- 1.5 שניות או 3 שניות, בהתאם להגדרת משך ההארה הנוכחי.

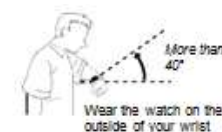
הפעולה הנ"ל מאירה את התצוגה, בין אם הנורית האוטומטית מופעלת או מושבתת.

כדי לשנות את משך הארה

1. במצב שמירת זמן, לחץ על A עד להופעת ADJ על הצג.
2. כאשר תשחרר את A (לאחר הופעת ADJ), מחוג היד תכונן לקוד העיר שנבחר כעת.
3. ראה את הרצף בשלב 2 של ההליך תחת "כדי לשנות את הגדרות השעה והתאריך הנוכחיות" לקבלת מידע אודות אופן הגלילה במסכי ההגדרה.
3. לחץ על E כדי לעבור בין משך שלוש התאורות (LT3 המוצג) לבין 1.5 שניות (מוצג LT1).
4. לאחר כל ההגדרות, לחץ על A כדי לצאת ממסך ההגדרות.

תאורה אוטומטית

בזמן שהאור האוטומטי מופעל, התאורה תידלק בכל פעם שתמקם את פרק היד כפי שמתואר להלן בכל מצב. הזזת השעון למצב מקביל לקרקע ולאחר מכן הטיה כלפיך יותר מ-40 מעלות גורמת להארה להדליק.



אזכרה!

• ודא תמיד שאתה נמצא במקום בטוח בכל פעם שאתה קורא את התצוגה של השעון באמצעות תאורה אוטומטית. היזהר במיוחד כאשר רץ או עוסקת בפעילות אחרת שיכולה לגרום לתאונה או לפציעה. יש לדאוג כי תאורה פתאומית על ידי אור אוטומטי לא תבהיל או תגרום להסחת דעת של אנשים סביבך.

• כאשר אתה עונד את השעון, ודא שהאור האוטומטי מושבת לפני רכיבה על אופניים או הפעלת אופנוע או כל רכב אחר. פעולה פתאומית ולא מכוונת של אור אוטומטי יכולה ליצור הסחת דעת, אשר עלולה לגרום לתאונה ופציעה חמורה.

הערה

• הנורית האוטומטית מושבתת תמיד, ללא קשר להגדרה מופעלת / מושבתת, כאשר מתקיים אחד מהתנאים הבאים.

בעוד האזעקה נשמעת

בעוד השעון נמצא במצב המצפן הדיגיטלי בזמן שמדובר בפעולת תנועת יד • אם מופעלת תאורה אוטומטית, תאורת התצוגה עשויה להתעכב אם תמתח את השעון לעבר הפנים בזמן שתבצע קריאה בטמפרטורה.

כדי להפעיל או להשבית את האור האוטומטי

במצב שמירת זמן, החזק את B למשך כשלוש שניות להחלפת נורית החיווי (LT) המוצגת בתצוגה () ולאפשר (LT לא מוצג).

• מחוון מאופשר אוטומטי (LT) מופעל על הצג בכל המצבים כאשר האור האוטומטי מופעל.

• מתג הנורית האוטומטית נשאר מופעל למשך שש שעות. לאחר מכן הוא הופך להיות מושבתת באופן אוטומטי.

אמצעי זהירות האזהרה

- ייתכן שיהיה קשה לראות את הארה בעת צפייה תחת אור שמש ישיר.
- הארה נכבית באופן אוטומטי בכל פעם שנשמעת אזעקה.
- שימוש תכוף באורות פועל על הסוללה.

אמצעי זהירות אוטומטיים

- תאורה לא יכולה להידלק אם פניו של השעון הם מעל 15 מעלות מעל או מתחת מקביל.
- חשמל סטטי או כוח מגנטי עלולים להפריע לפעולה תקינה של תאורה אוטומטית. אם התאורה אינה נדלקת, נסה להזיז את השעון בחזרה לנקודת ההתחלה (במקביל לקרקע) ולאחר מכן להטות אותו בחזרה אל פניך שוב. אם זה לא עובד, זרוק את היד כל הדרך למטה כך זה תלוי בצד שלך, ולאחר מכן להביא אותו בחזרה שוב.
- ייתכן שתבחין בצליל לחיצה קלוש מאוד שמגיע מהשעון כאשר הוא מזועזע קדימה ואחורה. צליל זה נגרם על ידי פעולה מכנית של אור אוטומטי, ואינו מציין בעיה עם השעון

תפעול צליל כפתורים

- כאשר מאופשר, נשמע צליל הלחצנים בכל פעם שתלחץ על אחד מלחצני השעון. ניתן להפעיל או לבטל את צליל הפעולה של הלחצנים בהתאם לצורך.
- גם אם תשבית את צליל הפעולה של הלחצנים, אזעקה, שעה שעה שעה, ו מצב שעון עצר שעון עצר כל לפעול כרגיל.

כדי להפעיל או להשבית את צליל הפעולה של הלחצן

1. במצב שמירת זמן, לחץ על A עד להופעת ADJ על הצג.
- כאשר תשחרר את A (לאחר הופעת ADJ), יד השנייה תכוון לקוד העיר שנבחר כעת.
2. השתמש ב - D כדי לעבור בין הגדרות התצוגה עד להופעת הגדרת הצלצול של לחצן הפעולה הנוכחי (MUTE או KEY).
- ראה את הרצף בשלב 2 של ההליך תחת "כדי לשנות את הגדרות השעה והתאריך הנוכחיות" לקבלת מידע אודות אופן הגלילה במסכי ההגדרה.
3. לחץ על E כדי לעבור בין הגדרת צליל הלחצנים בין אפשרות (KEY) לבין מושבת (MUTE).
4. לאחר ההגדרה, לחץ על A כדי לצאת ממסך ההגדרות.

סוללה חלשה

מחון של סוללה חלשה מופיע בתצוגה כאשר עוצמת הסוללות חלשה. יש להחליף את הסוללות בהקדם האפשרי.

התנאים שלהלן בתוקף כאשר מחון הסוללה נמוך הוא מהבהב.

- כל המחוגים נעצרים
- למעט מחון הסוללה הנמוך, כל פונקציות התצוגה האחרות מושבתות.
- צלילי השעון מושבתים.
- תאורת הצג מושבתת.
- פעולות השעון מושבתות.

כיוון וטמפרטורות קריאה

- הגדרת יחידת הטמפרטורה לא תשתנה. הגדרת יחידת הטמפרטורה היא תמיד (° C Celsius) בכל פעם ש-TOKYO נבחרה כ- Home City. במקרה זה, לא ניתן לשנות את ההגדרה.
- "ERR" מופיע בעת פעולת חיישן מתבצעת.
- הכנת השעון להשפעה עלולה לגרום לתקלה בחיישן או למגע לא תקין של מעגל פנימי. כאשר זה קורה, ERR (שגיאה) יופיע על המסך פעולות חיישן יושבת.



• אם ERR מופיע כאשר מתבצעת פעולת מדידה במצב חיישן, הפעל מחדש את המדידה. אם ERR מופיע על הצג שוב, זה יכול להיות שיש משהו לא בסדר עם החיישן.

• אם ה - ERR ממשיך להופיע במהלך המדידה, המשמעות עלולה להיות בעיה בחיישן המתאים.

■ איתור מגנטי חריג מצוין.

• להתרחק מכל מקור פוטנציאלי של מגנטיות חזקה ולנסות לקחת קריאה שוב.

• אם מגנטיות חריגה מזוהה שוב כאשר אתה מנסה שוב, זה יכול להיות כי השעון עצמו הפך ממוגנט. אם זה קורה, להמשיך להתרחק מקור מגנטיות חזקה, לבצע כיול דו-כיווני, ולאחר מכן לנסות לקחת קריאה שוב. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "כדי לבצע כיול דו-כיווני" ו-"Location".

■ "ERR" מופיע בתצוגה לאחר כיול דו-כיווני.

אם - - מופיע ולאחר מכן משתנה ל- ERR (שגיאה) במסך הכיול, המשמעות היא שמהו לא בסדר עם החיישן.

• אם ERR נעלם לאחר כשנייה אחת, נסה לבצע את הכיול שוב.

• במידה וה- ERR ממשיך להופיע, צור קשר עם המפיץ המקורי או עם המפיץ המורשה הקרוב ביותר של CASIO כדי לבדוק את השעון.

■ קריאות כיוון שגויות.

כיול דו-כיווני שגוי. בצע כיול דו-כיווני

• מקור קרוב של מגנטיות חזקה, כגון מכשיר ביתי, גשר פלדה גדול, קורת פלדה, חוטי תקורה וכו', או ניסיון לבצע מדידת כיוון ברכבת, בסירה וכו'. התרחקו מחפצים מתכתיים גדולים נסה שוב.

■ תוצאות שונות המיוצרות על ידי קריאות כיוון שנלקחו באותו מיקום.

מגנטיות שנוצר על ידי חוטי מתח גבוה בקרבת מקום הוא מפריע גילוי של מגנטיות יבשתי. להתרחק חוטי מתח גבוה ולנסות שוב.

■ בעיות בקריאת הוראות בתוך הבית.

טלוויזיה, מחשב אישי, רמקולים, או כל אובייקט אחר הוא מפריע קריאות מגנטיות הקרקע. התרחק מהאובייקט שגורם להפרעות או קח את כיוון הקריאה בחוץ. קריאות הכיוון הפנימי הן קשות במיוחד בתוך מבני בטון ברזל.

זכור כי לא תוכל לקחת קריאות כיוון בתוך רכבות, מטוסים, וכו'.