

РЪКОВОДСТВО за работа 3260 3280



АНГЛИЙСКИ

Поздравления за избора ви на този часовник CASIO.

E-1

Внимание !

- Функциите за измерване, вградени в този часовник, не са предназначени за извършване на измервания, които изискват професионална или индустриална точност. Стойностите, произведени от този часовник, трябва да се считат само за разумни представяния.
- Индикаторът за лунната фаза, който се появява на дисплея на този часовник, не е предназначен за навигационни цели. Винаги използвайте подходящи инструменти и ресурси за получаване на данни за навигационни цели.
- Когато се занимавате с планинско катерене или други дейности, при които губите начин може да създаде опасна или животозастрашаваща ситуация, винаги използвайте втори компас, за да потвърдите показанията на посоката.
- Имайте предвид, че CASIO COMPUTER CO., LTD. не поема отговорност за никакви щети или загуби, понесени от вас или трета страна, произтичащи от използването на този продукт или неговата неизправност.

E-2

Относно това ръководство

- В зависимост от модела на вашия часовник, текстът на дисплея се появява или като тъмни фигури на светъл фон (Модул 3260), или като светли фигури на тъмен фон (Модул 3280). Всички илюстрации в това ръководство показват модул 3260.
- Операциите с бутоните са обозначени с помощта на буквите, показани на илюстрацията.
- Обърнете внимание, че илюстрациите на продукта в това ръководство са предназначени само за справка и затова действителният продукт може да изглежда малко по-различен от изображения на илюстрация.



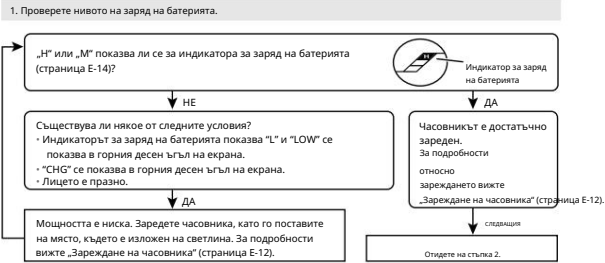
Модул 3260



Модул 3280

E-3

Неща, които трябва да проверите, преди да използвате часовника



E-4

2. Проверете Home City и настройката за лятно часово време (DST).

Използвайте процедурата под „Конфигуриране на настройките за домашен град“ (страница E-40), за да конфигурирате вашия домашен град и настройките за лятно часово време.

важно!

Правилното приемане на сигнала за калибриране на времето и данните в режима за световно време зависят от правилните настройки за град, час и дата в режима за отчитане на времето. Уверете се, че сте конфигурирали тези настройки правилно.

3. Задайте текущия час.

- За да настроите часа с помощта на сигнала за калибриране на времето
Вижте “За да се подготвите за операция за получаване” (страница E-26).
- Ръчна настройка на часа
Вижте „Ръчно конфигуриране на текущите настройки за час и дата“ (стр. E-45).

Часовникът вече е готов за употреба.

- За подробности относно радиоуправляемата функция за отчитане на времето на часовника вижте „Радио Контролирано атомно отчитане на времето“ (страница E-21).

E-5

Съдържание

E-3 За това ръководство

E-4 Неща, които трябва да проверите, преди да използвате часовника

E-12 Зареждане на часовника

- E-19 За възстановяване от състояние на сън
- E-20 За включване и изключване на енергоспестяването

E-21 Радиоуправляемо атомно отчитане на времето

- E-26 За да се подготвите за операция по получаване
- E-29 За извършване на ръчно приемане
- E-32 За проверка на последните резултати от приемането на сигнала
- E-33 За включване и изключване на автоматичното приемане

Справочно ръководство за режим E-35

E-39 Отчитане на времето

E-6

E-40 Конфигуриране на настройките за домашен град

- E-40 За конфигуриране на настройките на Home City
- E-43 За да промените настройката за лятно часово време (лятно часово време).

E-45 Ръчно конфигуриране на настройките за текущия час и дата

- E-45 За ръчна промяна на текущите настройки за час и дата

E-49 Цифров компас

- E-50 За отчитане на цифров компас
- E-56 За извършване на корекция на магнитната деклинация
- E-58 За извършване на двупосочно калибриране
- E-59 За извършване на северно калибриране
- E-62 За съхраняване на показанията ъгъл на посоката в паметта на пеленгата
- E-64 За да зададете карта и да намерите текущото си местоположение
- E-66 Да се намери пеленг към цел
- E-68 За определяне на ъгъла на посока към цел на картата и насочване навътрешна тази посока

E-7

E-73 Термометър

- E-73 За влизане и излизане от режим Цифров компас/термометър
- E-75 За калибриране на температурния сензор

E-77 Определяне на температурна единица

- E-77 За определяне на температурна единица

E-79 Предпазни мерки при отчитане на температурата

E-80 Използване на данните от Луната

- E-80 За влизане в режим на лунни данни
- E-83 За обръщане на показаната лунна фаза

E-87 Проверка на текущото време в различна часова зона

- E-87 За влизане в режим Световно време
- E-88 За да видите часа в друга часова зона
- E-88 За определяне на стандартно време или лятно часово време (DST) за град

E-8

E-90 Използване на хронометъра

- E-90 За влизане в режим Хронометър
- E-90 За извършване на операция за изминало време
- E-91 За пауза в разделно време
- E-91 За измерване на две покрития

E-93 Използване на таймера за обратно отброяване

- E-93 За влизане в режим на таймер за обратно отброяване
- E-94 За указване на началния час на обратното броене
- E-95 За извършване на операция с таймер за обратно отброяване
- E-95 За спиране на алармата

E-9

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 3260 3280



- E-96 Използване на алармата
 - E-96 За влизане в режим на аларма
 - E-97 За задаване на час за аларма
 - E-98 За тестване на алармата
 - E-98 За включване и изключване на аларма и часовия сигнал
 - E-99 За спиране на алармата
- E-100 Осветление
 - E-100 За ръчно включване на осветлението
 - E-101 За промяна на продължителността на осветяване
 - E-104 За включване и изключване на превключателя за автоматично осветление
- E-107 Графична област
- E-108 Тон на работа на бутона
- E-109 За включване и изключване на тона за работа на бутоните

E-10

- E-110 Отстраняване на неизправности
- E-121 Спецификации

E-11

Зареждане на часовника

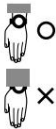
Лицето на часовника е слънчева клетка, която генерира енергия от светлина. Генерираната мощност зарежда вградена акумулаторна батерия, която захранва работата на часовника. Часовникът се зарежда винаги, когато е изложен на светлина.

Ръководство за зареждане



Винаги, когато не носите часовника, го оставайте на място, където е изложен на светлина.

- Най-добрата производителност при зареждане се постига чрез излагане на часовника на възможно най-силната светлина.



Когато носите часовника, уверете се, че лицето му не е блокирано от светлина от ръкава на вашето облекло.
• Часовникът може да въведе а състояние на заспиване (страница E-18), ако лицето му е блокирано от ръкава ви дори само частично.

Внимание!

- Оставянето на часовника на ярка светлина за зареждане може да го накара да стане доста горещ. Бъдете внимателни, когато боравите с часовника, за да избегнете изгаряне. Часовникът може да стане особено горещ, когато е изложен на следните условия за дълги периоди.
 - На таблото на автомобил, паркиран на пряка слънчева светлина
 - Твърде близо до лампа с нажежаема жичка
 - Под пряка слънчева светлина

важни!

- Оставянето на часовника да стане много горещ може да доведе до потъмняване на дисплея му с течни кристали. Поврата на LCD дисплея трябва да стане отново нормална, когато часовникът се върне към по-ниска температура.
- Включете функцията за пестене на енергия на часовника (страница E-18) и го дръжте на място, обикновено изложено на ярка светлина, когато го съхранявате за дълги периоди. Това помага да се гарантира, че захранването няма да изчезне.
- Съхраняването на часовника за дълги периоди на място, където няма светлина, или носенето му по такъв начин, че да е блокиран от излагане на светлина, може да доведе до прекъсване на захранването. Излагайте часовника на ярка светлина, когато е възможно.

E-13

Нива на мощност

Можете да получите представа за нивото на мощност на часовника, като наблюдавате индикатора за заряд на батерията на дисплея.



Индикатор за заряд на батерията

Ниво	Захранване на батерията Индикатор	Състояние на функцията
1 (H)		Всички функции са активирани.
2 (M)		Всички функции са активирани.
3 (L)		Автоматичното и ръчното приемане, осветлението, звуковият сигнал и работата на сензора са деактивирани.
4 (^h C)		С изключение на индикатора CHG (зареждане), всички функции и дисплей индикаторите са деактивирани.
5		Всички функции са деактивирани.

E-14

- Мигацията LOW индикатор на ниво 3 (L) ви казва, че зарядът на батерията е много нисък и че е необходимо излагане на ярка светлина за зареждане възможно най-скоро.
- При ниво 4 или ниво 5 всички функции са деактивирани и настройките се връщат към първоначалните си фабрични настройки. След като батерията достигне Ниво 2 (M) след падане до Ниво 4 или Ниво 5, преконфигурирайте текущия час, дата и други настройки.
- Ако зареждането започне от ниво 5, CHG ще започне да мига на дисплея, когато се достигне ниво 4. Имайте предвид обаче, че функциите на часовника не се възстановяват в момента. Оставете часовника изложен на достатъчно силна светлина, докато нивото на батерията достигне ниво 2 или ниво 1, преди да го използвате.
- Оставянето на часовника изложен на директна слънчева светлина или друг много силен източник на светлина може да накара индикатора за заряд на батерията да покаже временно показание, което е по-високо от действителното ниво на батерията. Правилното ниво на батерията трябва да се покаже след няколко минути.
- Всички данни, съхранени в паметта, се изтриват и текущото време и всички други настройки се връщат към първоначалните си фабрични стойности, когато зарядът на батерията падне до Ниво 4 или Ниво 5 и когато смените батерията.

E-15

Режим на възстановяване на мощността

- Извършването на няколко операции със сензор, осветление или звуков сигнал за кратък период от време може да доведе до това, че всички индикатори за захранване на батерията (H, M и L) започват да мигат на дисплея. Това показва, че часовникът е в режим на възстановяване на мощността. Осветлението, алармата, алармата на таймера за обратно отбояване, почасовият сигнал за време и операцията на сензора ще бъдат деактивирани, докато зарядът на батерията се възстанови.
- Захранването на батерията ще се възстанови за около 15 минути. По това време мощността на батерията индикаторите (H, M, L) ще спрат да мигат. Това показва, че изброените по-горе функции са активирани отново.
- Ако всички индикатори за захранване на батерията (H, M, L) мигат и CHG (зареждане) индикаторът също мига, това означава, че нивото на батерията е много ниско. Изложете часовника на ярка светлина възможно най-скоро.
- Дори ако батерията е на ниво 1 (H) или ниво 2 (M), цифровият компас/Сензорът за режим на термометър може да бъде деактивиран, ако няма достатъчно налично напрежение, за да го захранва достатъчно. Това се показва, когато всички индикатори за захранване на батерията (H, M, L) мигат.
- Честото мигане на всички индикатори за заряд на батерията (H, M, L) вероятно означава, че оставащият заряд на батерията е нисък. Оставете часовника на ярка светлина, за да може да се зареди.

E-16

Време за зареждане

Ниво на експозиция (Яркост)	Експозиция Операция *1	Промяна на нивото *2			
		Ниво 5	Ниво 4	Ниво 3	Ниво 2
Външна слънчева светлина (50 000 lux)	5 минути.		2 часа		14 часа 4 часа
Слънчева светлина през прозорец (10 000 lux)	24 мин.		6 часа		69 часа 19 часа
Дневна светлина през прозорец в облачен ден (5000 lux)	48 мин.		11 часа		140 часа 38 часа
Флуоресцентно осветление на закрито (500 lux)	8 часа		138 часа		-

*1 Приблизителното време на излагане, необходимо всеки ден за генериране на достатъчно енергия за нормална ежедневна работа.
*2 Приблизително време на експозиция (в часове), необходимо за поемане на енергия от един ниво към следващото.

E-17

- Горните времена на експозиция са само за справка. Реалните времена на експозиция зависят върху условията на осветление.
- За подробности относно времето на работа и ежедневните работни условия, вижте раздела „Захранване“ на Спецификациите (страница E-124).

Енергоспестяващ

Когато е включено, енергоспестяването автоматично влиза в състояние на заспиване, когато часовникът бъде оставен за определен период от време на място, където е тъмно. Таблицата по-долу показва как функциите на часовника се влияят от енергоспестяването.

- Всъщност има две нива на заспиване: „заспиване на дисплей“ и „заспиване на функция“.

Изминало време в тъмен дисплей		Операция
60 до 70 минути (показва сън)	Празен, с мигащ PS	Дисплей е изключен, но всички функции са активирани.
6 или 7 дни (функционален сън)	Празен, с PS не мига	Всички функции са деактивирани, но отчитането на времето се поддържа.

E-18

- Часовникът няма да влезе в състояние на заспиване между 6:00 сутринта и 21:59 часа. Ако обаче часовникът вече е в състояние на заспиване, когато настъпи 6:00 сутринта, той ще остане в състояние на заспиване.

- Часовникът няма да влезе в състояние на заспиване, докато е в режим Хронометър или Таймер за обратно броене.

За възстановяване от състояние на сън

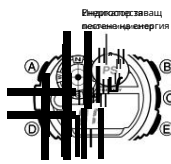
Преместете часовника на добре осветено място, натиснете произволен бутон или наклонете часовника към лицето си, за да четете (страница E-102).

E-19

РЪКОВОДСТВО за работа 3260 3280

CASIO®

За включване и изключване на енергоспестяването



1. В режим на отчитане на времето задръжте натиснат **A**, докато SET започва да мига и името на града започва да се превърта на дисплей.
 - Това е екранът за настройка.
2. Използвайте **D**, за да покажете екрана за включване/изключване на пестене на енергия, показан наблизо.
3. Натиснете **E**, за да включите (On) и изключите (OFF) икономията на енергия.
4. Натиснете **A**, за да излезете от екрана за настройка.
 - Индикаторът за включено пестене на енергия (PS) е на дисплея във всички режими, докато енергоспестяването е включено.

E-20

Радиоуправляемо атомно отчитане на времето

Този часовник получава сигнал за калибриране на времето и съответно актуализира настройката си за време. Въпреки това, когато използвате часовника извън зони, обхванати от сигнали за калибриране на времето, ще трябва да коригирате настройките ръчно, както е необходимо. Вижте "Ръчно конфигуриране на текущите настройки за час и дата" (страница E-45) за повече информация.

Този раздел обяснява как часовникът актуализира настройките си за време, когато името на града, избрано като Home City е в Япония, Северна Америка, Европа или Китай, и е такъв, който поддържа приемане на сигнал за калибриране на часа.

Ако настройката за името на вашия град в дома е следната:	Часовникът може да получава сигнала от предавател, намиращ се тук:
ЛИСАБОН, ЛОНДОН, МАДРИД, ПАРИЖ, РИМ, БЕРЛИН, СТОКХОЛМ, АТИНА, МОСКВА	Анторн (Англия), Майнфлинген (Германия)
ХОНГ КОНГ, ПЕКИН	Shanghai City (Китай)
ТАЙПЕ, СЕУЛ, ТОКИО	Фукушима (Япония), Фукуока/Сага (Япония)

E-21

Ако настройката за името на вашия град в дома е следната:	Часовникът може да приема сигнала от предавателя, който се намира тук:
ХОНОЛУЛУ, АНКОРИДЖ, ВАНКУВЪР, ЛОС АНДЖЕЛИС, ЕДМОНТЪН, ДЕНВЪР, МЕКСИКО СИТИ, ЧИКАГО, НЮ ЙОРК, ХАЛИФАКС, СВ. НА ДЖОН	Форт Колинс, Колорадо (САЩ)

важно!

- Районите, обхванати от МОСКВА, ХОНОЛУЛУ и АНКОРИДЖ, са доста далеч от предавателите на сигнал за калибриране, така че определените условия могат да причинят проблеми с приемането.
- Когато HONG KONG или BEIJING е избрано като Home City, само часът и датата се настройват според сигнала за калибриране на часа. Трябва да превключите ръчно между стандартно време и лятно часово време (DST), ако е необходимо. Вижте „За да конфигурирате настройките на Home City“ (страница E-40) за информация как да направите това.

E-22

Приблизителни диапазони на приемане



Сигналите се приемат в района на Тайван, когато условията за приемане са добри.



E-23

- Дори когато часовникът е в обхвата на предавател, приемането на сигнала може да бъде невъзможно поради въздействието на географски контури, структури, време, време на годината, време на деня, радиосмущения и т.н. Сигналят става по-слаб на разстояния от приблизително 500 километра, което означава, че влиянието на изборените по-горе условия става още по-голямо.

- Приемането на сигнала може да не е възможно на разстоянията, посочени по-долу, през определени периоди от годината или деня. Радиосмущенията също могат да причинят проблеми с приемането.

Предаватели Mainflingen (Германия) или Anthorn (Англия): 500 километра (310 мили)

Предавател на Форт Колинс (САЩ): 600 мили (1000 километра)

Предаватели на Фукушима или Фукуока/Сага (Япония): 500 километра (310 мили)

Предавател Shanghai (Китай): 500 километра (310 мили)

- От януари 2011 г. Китай не използва лятно часово време (DST). Ако Китай премине към системата за лятно часово време в бъдеще, някои функции на този часовник може вече да не работят правилно.

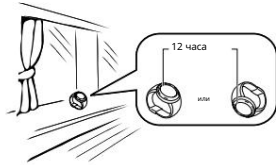
- Когато вашият роден град е ТОКИО (който може да приема както 40 kHz, така и 60 kHz сигнали), часовникът първо се опитва да улови сигнала, който последно е получил успешно. Ако това не успее, той опитва другия сигнал.
- Използването на този часовник в държава, обхваната от калибриране на времето, което е различно от поддържащите от него държави, може да доведе до неправилно показване на времето поради местно прилагане на лятно часово време и др.

E-24

E-25

За да се подготвите за операция по получаване

1. Потвърдете, че часовникът е в режим на отчитане на времето. Ако не е, използвайте **D**, за да въведете Режим на отчитане на времето (страница E-36).
2. Антената на този часовник се намира от страната на 12 часа. Поставете часовника с 12 часа, обърнат към прозорец, както е показано на близката илюстрация. Уверете се, че наблизо няма метални предмети.



- Приемането на сигнала обикновено е по-добро при нощ.
- Операцията по получаване отнема от три до осем минути, но в някои случаи може да отнеме до 16 минути. Внимавайте да не извършвате никакви операции с бутони или да местите часовника през това време.

E-26

- Приемането на сигнала може да е трудно или дори невъзможно при описаните по-долу условия.



Вътре или между сгради

Вътре в превозно средство

Близко до домакинство, уреди, офис оборудване, или мобилен телефон

В близост до строеж, обект, летяще или други източници на електричество шум

Близко до високо напрежение мощност линии

Сред или зад планини

E-27

3. Какво трябва да направите след това зависи от това дали използвате автоматично или ръчно получаване.

- Автоматично получаване: Оставете часовника през нощта на мястото, което сте избрали в стъпка 2. Вижте „Автоматично получаване“ по-долу за подробности.
- Ръчно получаване: Изпълнете операцията под „За извършване на ръчно получаване“ на страница E-29.

Автоматично получаване

- Auto Receive часовникът изпълнява операцията за получаване всеки ден автоматично до шест пъти (до пет пъти за китайския калибровъчен сигнал) между часовете в полунощ и 5 сутринта (според времето в режима за отчитане на времето). Когато която и да е операция за получаване е успешна, нито една от другите операции за получаване за този ден не се изпълнява.

- Когато се достигне време за калибриране, часовникът ще извърши операцията за получаване само ако е в режим за отчитане на времето или режим за световно време. Операцията за получаване не се извършва, ако е достигнато време за калибриране, докато конфигурирате настройките.

- Можете да използвате процедурата под „За включване и изключване на автоматичното приемане“ (страница E-33), за да активирате или деактивирате автоматичното получаване.

E-28

За извършване на ръчно получаване



1. Влезте в режима за отчитане на времето (страница E-36).
2. Задръжте **E**.
 - Задръжте **E** натиснато, докато индикаторът за получаване започва да мига на дисплей.
 - Индикатор за ниво на сигнала (L1, L2 или L3; вижте стр. E-31) се появява на дисплей след започване на приемането. Не местете часовника и не извършвайте никакви операции с бутони, докато не се появи GET или ERR.
 - Ако операцията по получаване е успешна, датата и часът на получаване ще се появят на дисплей, заедно с индикатора GET. Часовникът ще се върне към Режим за отчитане на времето, ако натиснете **E** или ако не извършите никаква операция с бутон за около една или две минути.

E-29

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 3260 3280

CASIO®



Ако преди това е имало успешно приемане



Ако няма рецепция успешен

Ако текущото приемане е неуспешно, но предишно приемане (през последните 24 часа) е било успешно, дисплей показва индикатора за получаване и ERR индикатор. Ако се показва само индикаторът GET (без индикаторът за получаване), това означава, че всички операции за получаване през последните 24 часа са неуспешни.

Часовникът ще се върне в режим на отчитане на времето, без да променя настройката за време, ако натиснете E или ако не извършите никаква операция с бутон за около една или две минути.

Забелешка

За да прекъснете операция по получаване и да се върнете към режима за отчитане на времето, натиснете произволен бутон.

Индикатор за ниво на сигнала



Индикатор за ниво на сигнала

По време на ръчно приемане индикаторът за ниво на сигнала показва нивото на сигнала, както е показано по-долу.



Докато гледате индикатора, дръжте часовника на място, което най-добре поддържа стабилно приемане.
 • Дори при оптимални условия на приемане, стабилизирането на приемането може да отнеме около 30 секунди.
 • Обърнете внимание, че времето, времето от деня, околността и други фактори могат да повлияят на приемането.

E-30

E-31

За да проверите последните резултати от приемането на сигнала



Индикатор за получаване

В режима за отчитане на времето натиснете E.

• Когато получаването е успешно, дисплей показва часа и датата, когато получаването е успешно. - - - показва, че нито една от операциите по приемане не е била успешна.
 • За да се върнете към режима за отчитане на времето, натиснете E.

Забелешка

Индикаторът за получаване няма да се покаже, ако сте регулирали настройката за час или дата ръчно след последната операция за получаване.

За включване и изключване на автоматичното получаване



Индикатор за получаване

1. В режима за отчитане на времето натиснете E, за да се покажат резултатите от последния получен сигнал.
2. Задръжте A, докато текущата настройка за автоматично получаване (Вкл или ИЗКЛ) и индикаторът за получаване започват да мигат. Това е екранът за настройка.
 • Обърнете внимание, че екранът за настройка няма да се появи, ако текущо избраният град е такъв, който не поддържа приемане на калибриране на часа.
3. Натиснете E, за да включите (On) и изключите (OFF) автоматичното получаване.
4. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

Предпазни мерки за радиоуправляемо атомно отчитане на времето

- Силният електростатичен заряд може да доведе до грешна настройка на часа.
- Дори ако операцията по получаване е успешна, определени условия могат да причинят отклонение на настройката за време с до една секунда.

E-32

E-33

- Часовникът е предназначен да актуализира автоматично датата и деня от седмицата за периода от 1 януари 2000 г. до 31 декември 2099 г. Актуализирането на датата чрез приемане на сигнал вече няма да се извършва от 1 януари 2100 г.
- Ако се намирате в зона, където не е възможно приемане на сигнал, часовникът запазва времето с точността, отбелязана в „Спецификации“.
- Операцията за получаване е деактивирана при някое от следните условия.
 - Докато захранването е на ниво 3 (L) или по-ниско (страница E-14)
 - Докато часовникът е в режим на възстановяване на захранването (страница E-16)
 - Докато се извършва сензорна операция
 - Когато часовникът е в състояние на заспиване на функцията („Икономия на енергия“, страница E-18)
 - Докато е в ход операция на таймера за обратно отбавяне (страница E-93)
- Операция за получаване се отменя, ако прозвучи аларма, докато се извършва.
- Настройката Home City се връща към първоначалната стойност по подразбиране на TOKYO, когато нивото на мощност на батерията спадне до ниво 5 или когато смените акумулаторната батерия.
 Ако това се случи, сменете Home City на желаната от вас настройка (страница E-40).

E-34

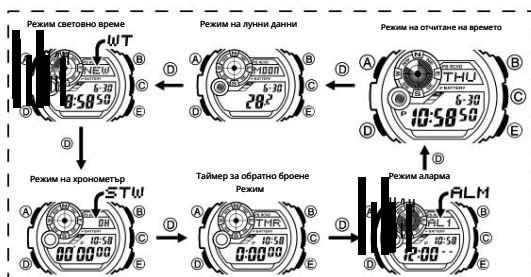
Справочно ръководство за режим

Вашият часовник има 7 „режима“. Режимът, който трябва да изберете, зависи от това какво искате да правите.

За да направите	Влезте в този режим: Вижте:	
това: • Вижте текущата дата в родния град • Конфигуриране на домашния град и настройките за лятно часово време (DST). • Конфигурирайте настройките за час и дата ръчно • Извършете операция за получаване на калибриране на времето • Проверете дали последната операция по получаване е била успешна	Режим на отчитане на времето E-39	
• Определете текущия си пеленг или посоката от вашето течение • Местоположение до дестинация като индикатор за посока и стойността на ъгъл • Определете текущото си местоположение с помощта на часовника и картата	Цифров компас/ Режим термометър	E-49
• Вижте температурата на вашето текущо местоположение	Цифров компас/ Режим термометър	E-73
Преглед на текущото време в един от 48 града (31 часови зони) по света	Режим на световното време E-87	
Използвайте хронометъра, за да измерите изминалото време	Режим на хронометър E-90	
Използвайте таймера за обратно отбавяне	Режим на таймера за обратно бране E-93	
Задайте час за аларма	Режим аларма	E-96

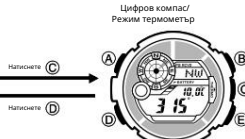
E-35

Избор на режим



E-36

- Илюстрацията по-долу показва кои бутони трябва да натиснете, за да навигирате между тях режимите.
- Натиснете D, за да преминете от режим на режим.
- Задръжте D за около две секунди, за да се върнете към режима за отчитане на времето от всеки друг режим.
- Във всеки режим натиснете C, за да влезете в режим Цифров компас/термометър. Натиснете D в режим Цифров компас/термометър, за да се върнете към режима, от който сте влезли.
- Във всеки режим (освен когато на дисплея е екран за настройка), натиснете B, за да светне екранът.



E-37

Общи функции (всички режими)

Функциите и операциите, описани в този раздел, могат да се използват във всички режими.

Функции за автоматично връщане

- Часовникът се връща автоматично в режим на отчитане на времето, ако не извършите никаква операция с бутон в продължение на две или три минути в режим на аларма или лунни данни.
- Ако оставите екран с мигащи цифри на дисплея за две или три минути, без да извършите никаква операция, часовникът автоматично излиза от екрана за настройка.

Първоначални екрани

Когато влезете в режим Световно време или аларма, данните, които сте преглеждали, когато последно сте излезли от режима, се появяват първи.

Превъртане

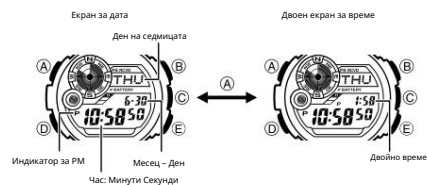
Бутоните E и B се използват на екрана за настройка за превъртане на данните на дисплея. В повечето случаи задържането на тези бутони по време на операция по превъртане превърта данните с висока скорост.

E-38

Отчитане на времето

Използвайте режима за отчитане на времето, за да зададете и видите текущия час и дата.

- Натиснете A, за да превключвате между деня от седмицата и датата (екран с дата), и текущо избрано световно време (двойно време).



E-39

РЪКОВОДСТВО за работа 3260 3280



Конфигуриране на настройките за домашен град

Име на град

Индикатор за PM

Час: минути

Секунди

Индикатор DST

Има две настройки за Home City: действително избиране на Home City и избиране на стандартно време или лятно часово време (DST).

За да конфигурирате настройките на Home City

1. В режим на отчитане на времето задръжте натиснат A, докато SET започва да мига и името на града започва да се превърта на дисплея.

- Това е екранът за настройка.
- Часовникът ще излезе автоматично от режим на настройка, ако не извършите никаква операция за около две или три минути.
- За подробности относно имената на градовете вижте „Таблица с кодове на градове“ в края на това ръководство.

E-40

2. Натиснете E (Изток) и B (Запад), за да изберете името на града, който искате да използвате като свой Роден град.
- Продължете да натискате E или B до името на града, който искате да изберете като свой дом. Градът се появява на дисплея.
3. Натиснете D, за да се покаже екранът за настройка на DST.
4. Използвайте E, за да преминете през настройките за DST в последователността, показана по-долу.



- Настройката за автоматично лятно часово време (AUTO) ще бъде достъпна само когато името на града е това, поддържа приемане на сигнал за калибриране на времето (страница E-21) и избран като Home City. Докато е избрано Автоматично лятно часово време, настройката за лятно часово време ще се промени автоматично в съответствие с данните от сигнала за калибриране на времето.
- Имайте предвид, че не можете да превключвате между стандартно време и лятно часово време (DST), докато UTC е избрано като ваш домашен град.

E-41

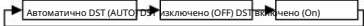
5. След като всички настройки са както искате, натиснете A, за да се върнете към Отчитане на времето Режим.
- Индикаторът DST се появява, за да покаже, че лятното часово време е включено.
- Забележка
- След като зададете име на град, часовникът ще използва UTC* отмествания в режим Световно време, за да изчисли текущото време за други часови зони въз основа на текущото време във вашия град.
 - * Координирано универсално време, световен научен стандарт за отчитане на времето. Референтната точка за UTC е Гринич, Англия.
 - Избирането на някои имена на градове автоматично дава възможност на часовника да получавате сигнала за калибриране на времето за съответната област. Вижте страница E-21 за подробности.

E-42

За да промените настройката за лятно часово време (лятно часово време).



1. В режим на отчитане на времето задръжте натиснат A, докато SET започва да мига и името на града започва да се превърта на дисплея.
- Това е екранът за настройка.
2. Натиснете D, за да се покаже екранът за настройка на DST.
3. Използвайте E, за да преминете през настройките за DST в последователността, показана по-долу.



- Настройката за автоматично лятно часово време (AUTO) ще бъде налична само когато име на град, който поддържа приемане на сигнал за калибриране на часа (страница E-21) е избрано като домашен град. Докато е избрано Автоматично лятно часово време, настройката за лятно часово време ще се промени автоматично в съответствие с данните от сигнала за калибриране на времето.

E-43

4. След като всички настройки са както искате, натиснете A, за да се върнете към Отчитане на времето Режим.
- Индикаторът DST се появява, за да покаже, че лятното часово време е включено.

E-44

Ръчно конфигуриране на текущите настройки за час и дата

Можете да конфигурирате текущите настройки за час и дата ръчно, когато часовникът не може да получи сигнал за калибриране на часа.

За да промените ръчно текущите настройки за час и дата



1. В режим на отчитане на времето задръжте натиснат A, докато SET започва да мига и името на града започва да се превърта на дисплея.
- Това е екранът за настройка.
2. Използвайте E и B, за да изберете името на града, който искате.
- Изберете името на родния си град, преди да промените някое друга настройка.
 - За пълна информация относно имената на градовете вижте „Таблица с кодове на градове“ в края на това ръководство.

E-45

3. Натиснете D, за да преместите мигането в последователността, показана по-долу, за да изберете другия настройки.

име на град

12/24 часа формат

Секунди

час

Минути

година

Термометър

Енергоспестяващ

Осветеност

Работа с бутони

ден

месец

Следващите стъпки обясняват как да конфигурирате само настройките за отчитане на времето.

4. Когато настройката за отчитане на времето, която искате да промените, мига, използвайте E и/или B, за да промените го, както е описано по-долу.

екран	Да го направя:	Направете това:
	Променете името на града	Използвайте E (изток) и B (запад).
	Превключване между автоматично DST (AUTO), лятно часово време (Вкл.) и Стандартно време (ИЗКЛ.)	Натиснете E.

E-46

екран	Да го направя:	Направете това:
	Превключвайте между 12-часово (12H) и 24-часово (24H) отчитане на времето.	Натиснете E.
	50 Нулирайте секундите на 00	Натиснете E.
	Променете часа или минутите	Използвайте E (+) и B (-).
	Променете годината, месеца или деня	

5. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

Забележка

- За информация относно избора на домашен град и конфигуриране на настройката за лятно часово време, вижте „Конфигуриране на настройките за домашен град“ (страница E-40).

E-47

- Докато е избран 12-часов формат за отчитане на времето, ще се появи индикатор P (PM) за времената от обяд до 23:59 ч. Не се появява индикатор за времената от полунощ до 11:59 ч. При 24-часов формат времето се показва от 0:00 до 23:59, без индикатор P (PM).
- Вграденят в часовника напълно автоматичен календар отчита различни дължини на месеците и високосни години. След като зададете датата, не би трябвало да има причина да я промените, освен след като смените акумулаторната батерия на часовника или след като мощността падне до ниво 5 (страница E-14).

E-48

Цифров компас

Вграден сензор за пеленг открива магнитен север на редовни интервали и показва една от 16-те посоки на дисплея.

- Часовникът също отчита температурата в цифровия компас/термометър Режим. За повече информация вижте "Термометър" (страница E-73).

E-49

РЪКОВОДСТВО за работа 3260 3280



За отчитане на цифров компас



E-50

- Поставете часовника върху равна повърхност. Ако носите часовника, уверете се, че китката ви е хоризонтална (по отношение на хоризонта).
- Насочете позицията 12 часа на часовника в посока, която искате да проверите.
- Натиснете C, за да влезете в режим Цифров компас/термометър и да вземете показания от цифров компас.
 - COMP ще се появи на дисплей, за да покаже, че е в ход работа с цифров компас.
 - Викнете "Отчитания на цифровия компас" на страницъ E-51 за информация относно това какво се появява на дисплея.

Забележка

- Ако стойност се появи вдясно от посоката индикатор, това означава, че се показва екранът с паметта на лагера (страница E-61). Ако това се случи, натиснете A, за да излезете от екрана за памет на лагера.

- След като приключите с използването на цифровия компас, натиснете D, за да се върнете към режима, от който сте влезли в режим Цифров компас/термометър.

Отчитане на цифров компас

- Когато натиснете C, за да започнете измерване с дигитален компас, първоначално на дисплея ще се появи COMP, за да покаже, че се извършва операция с цифров компас.
- Около две секунди след като започнете операция за измерване с цифров компас, буквите на дисплея ще покажат посоката, в която сочи позицията на 12 часа на часовника. Ще се появят и четири стрелки, които показват магнитния север, юг, изток и запад.
- След като бъде получено първото отчитане, часовникът ще продължи да приема цифров компас отчита автоматично всяка секунда за до 20 секунди. След това измерването ще спре автоматично.
- Индикаторът за посоката и стойността на ъгъла ще покажат -- --, за да покажат, че показанията на цифровия компас са завършени.
- Превключвателят за автоматично осветление е деактивиран през 20-те секунди, през които се вземат показанията на цифровия компас.

E-51

Следващата таблица показва значенията на всяко от съкращенията на посоките, които се появяват на дисплея.

Посока	Значение	Посока	Значение	Посока	Значение
N	север	NNE	Север-североизток	NE	Североизток
E	изток	ESE	Изток-югоизток	SE	Югоизток
S	Южен ЮЗ		Юг-югозапад	ЮЗ	Югозапад
W	Запад	WNW	Запад-северозапад	NW	Северозапад

Допустимата грешка за стойността на ъгъла и индикатора за посока е ± 11 градуса, докато часовникът е хоризонтален (по отношение на хоризонта). Ако посочената посока е северозапад (NW) и 315 градуса, например, действителната посока може да бъде от 304 до 326 градуса.

E-52

- Имайте предвид, че извършването на измерване, докато часовникът не е хоризонтален (по отношение на хоризонт) може да доведе до голяма грешка при измерване.
- Можете да калибрирате сензора за посока, ако подозирате, че отчитането на посоката е правилно неправилно.
- Всяка текуща операция за измерване на посоката се спира временно, докато часовникът изпълнява операция по предупреждение (ежедневна аларма, почасов сигнал за време, аларма на таймера за обратно отброяване) или докато осветлението е включено (чрез натискане на B). Операцията на измерване се възобновява за оставащото време след приключване на операцията, която е причинила паузата.
- Викнете "Предпазни мерки при използване на цифров компас" (страница E-70) за важна информация относно отчитането на посоката.

Калибриране на сензора за лагер

Трябва да калибрирате сензора за пеленг всеки път, когато почувствате, че показанията за посока, генерирани от часовника, са изключени. Налични са три различни метода за калибриране: корекция на магнитната деклинация, двупосочно калибриране и северно калибриране.

E-53

Магнитна корекция на деклинацията

С корекция на магнитната деклинация въвеждате ъгъл на магнитна деклинация (разлика между магнитния север и истинския север), което позволява на часовника да показва истинския север. Можете да извършите тази процедура, когато ъгълът на магнитната деклинация е посочен на картата, която използвате. Имайте предвид, че можете да въведете ъгъла на деклинация само в цели градуси, така че може да се наложи да закръглите стойността, посочена на картата. Ако вашата карта показва ъгъла на деклинация като 7,4°, трябва да въведете 7°. В случай на 7,6° въведете 8°, за 7,5° можете да въведете 7° или 8°.

Двупосочно калибриране и северно калибриране

Двупосочното калибриране и северното калибриране калибрират точността на сензора за пеленг по отношение на магнитния север. Използвайте двупосочно калибриране, когато искате да вземете показания в зона, изложена на магнитна сила. Този тип калибриране трябва да се използва, ако часовникът се намагнетизира по някаква причина. С северното калибриране вие „обучавате“ часовника кой път е север (което трябва да определите с друг компас или друго средство).

E-54

важно!

Колкото по-правилно извършвате двупосочно калибриране, толкова по-добра е точността на показанията на сензора за пеленг. Трябва да извършвате двупосочно калибриране всеки път, когато смените средата, в която използвате сензора за лагер, и всеки път, когато почувствате, че сензорът за лагер дава неправилен показание.

E-55

За извършване на корекция на магнитната деклинация



- В режим Цифров компас/термометър задръжте A, докато текущите настройки за магнитна деклинация започнат да мигат на дисплея. Това е екранът за настройка.
- Използвайте E (Изток) и B (Запад), за да промените настройките.
 - Следното обяснява ъгъла на магнитна деклинация на посоката.
 - OFF: Не се извършва корекция на магнитната деклинация. Њгълът на магнитната деклинация с тази настройка е 0°.
 - E: Когато магнитният север е на изток (източна деклинация)
 - W: Когато магнитният север е на запад (западна деклинация)

- Можете да изберете стойност в диапазона от W 90° до E 90° с тези настройки.
- Можете да изключите (OFF) магнитната деклинация корекция чрез натискане на E и B едновременно.

E-56

- Илюстрацията, например, показва стойността, която трябва да въведете, и настройката на посоката, която трябва да изберете, когато картата показва магнитна деклинация от 1° запад.

Когато настройката е желаната от вас, натиснете A, за да излезете от екрана за настройка и да вземете показания за посока и температура.

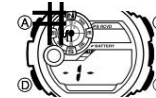
Предпазни мерки относно двупосочното калибриране

- Можете да използвате произволни две противоположни посоки за двупосочно калибриране. Трябва обаче да се уверите, че са на 180 градуса една срещу друга. Не забравяйте, че ако изпълните процедурата неправилно, ще получите грешни показания на сензора на лагера.

- Не местете часовника, докато се извършва калибриране в която и да е посока.
- Трябва да извършите двупосочно калибриране в среда, която е същата като тази, в която планирате да отчитате посоката. Ако планирате да вземете показания за посока в открито поле, например, калибрирайте в открито поле.

E-57

За извършване на двупосочно калибриране



- В режим Цифров компас/термометър задръжте A, докато текущите настройки за магнитна деклинация започнат да мигат на дисплея. Това е екранът за настройка.
- Натиснете D, за да се покаже двупосочният екран за калибриране.
 - По това време стрелката на север мига в позиция 12 часа и дисплеят ще покаже -1-, за да покаже, че часовникът е готов да калибрира първата посока.
- Поставете часовника върху равна повърхност в желаната от вас посока и натиснете C, за да калибрирате първата посока.
 - се показва на дисплея, докато тече калибрирането се изпълнява. Когато калибрирането е успешно, дисплеят ще покаже OK и -2-, а стрелката на север ще мига на позиция 6 часа. Това означава, че часовникът е готов за калибриране на втората посока.
- Завъртете часовника на 180 градуса.

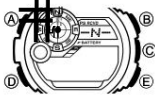
E-58

- Натиснете C отново, за да калибрирате втората посока.
 - се показва на дисплея, докато се извършва калибриране. Кога калибрирането е успешно, дисплеят ще покаже OK и след това ще вземе показанията за посока и температура.

За извършване на северно калибриране

важно!

Ако искате да извършите както северно, така и двупосочно калибриране, първо извършете двупосочно калибриране и след това изпълнете северно калибриране. Това е необходимо, тъй като двупосочното калибриране отменя всяка съществуваща настройка за северно калибриране.



- В режим Цифров компас/термометър задръжте A, докато текущите настройки за магнитна деклинация започнат да мигат на дисплея. Това е екранът за настройка.
- Натиснете D два пъти, за да се покаже северното калибриране екран.
 - По това време на дисплея се появява -N- (север).

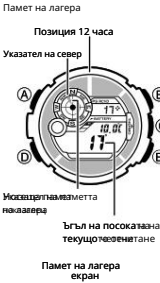
E-59

РЪКОВОДСТВО за работа 3260 3280



3. Поставете часовника на равна повърхност и го позиционирайте така, че позицията му на 12 часа да сочи север (измерено с друг компас).
4. Натиснете C, за да започнете операцията по калибриране.
- --- се показва на дисплея, докато се извършва калибриране. Кога калибрирането е успешно, дисплей ще покаже OK и след това ще вземе показанията за посока и температура.

E-60



Bearing Memory ви позволява да съхранявате отчитане на посоката и да го показвате, докато правите последващи измервания с цифров компас. Екранът Bearing Memory показва ъгъла на посоката за съхранената посока, заедно с индикатор на дисплея, който също показва съхранената посока.

Когато правите измервания с дигитален компас, докато екранът за памет за пеленга е на дисплей, ъгълът на посоката на текущото измерване с цифров компас (както се чете от позицията на 12 часа на часовника) и текущо съхранената информация за посоката на паметта за пеленга ще бъдат както Показва.

E-61

За съхраняване на показания ъгъл на посоката в паметта на пеленгата

1. Натиснете C, за да започнете измерване с цифров компас (страница E-50).
- Ако вече е показана стойност на ъгъла на посоката на пеленга, това означава, че се показва екранът на паметта на пеленга. Ако това се случи, натиснете A, за да изчистите стойността в паметта на лагера и да излезете от екрана с паметта на лагера.
2. По време на 20-те секунди, докато се извършва измерване с цифров компас, натиснете A за да съхраните текущото отчитане на ъгъла на посоката в Bearing Memory.
- Њгълът на посоката на Bearing Memory мига за около една секунда, както е съхранени в паметта на лагера. След това ще се появи екранът Bearing Memory (който показва ъгъла на посоката на пеленга) и ще започне 20-секундна операция за четене на посоката.
- Докато се показва екранът за памет на пеленгата, можете да натиснете C, за да започнете нова 20-секундна операция за отчитане на посоката, която показва ъгъла на посоката за посоката, в която е насочена позицията на 12 часа на часовника. Њгълът на посоката на текущите показания ще излезе от дисплей, след като операцията по отчитане на посоката приключи.

E-62

- По време на първите 20 секунди, след като покажете екрана за памет за пеленга или по време на 20-секундна операция за четене на посоката, докато екранът за памет за пеленг е на дисплея, посоката, съхранена в паметта, се обозначава с показалец за памет за пеленга.
- Натискането на A, докато е показан екранът за памет на лагера, ще изчисти ъгъл на посоката, който в момента е в Bearing Memory, и започнете 20-секундна операция за четене на посоката.

Използване на цифров компас по време на планинско катерене или туризъм

Този раздел предоставя три практически приложения за използване на вграден в часовника цифров компас.

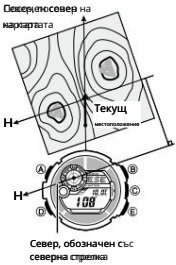
- Задаване на карта и намиране на текущото ви местоположение
Да имате представа за текущото си местоположение е важно, когато планинско катерене или туризъм. За да направите това, трябва да „настроите картата“, което означава да подравните картата, така че посоките, посочени върху нея, да са подравнени с действителните посоки на вашето местоположение. По принцип това, което правите, е да подравните севера на картата със севера, както е посочено от часовника.
- Намиране на отношението към дадена цел

E-63

- Определяне на ъгъла на посока към цел на карта и насочване в нея посока

За да зададете карта и да намерите текущото си местоположение

1. С часовника на китката си го позиционирайте така, че лицето да е хоризонтално.
2. Натиснете C, за да вземете отчитане на компаса.
- Показанието ще се появи на дисплея след около две секунди.



3. Завертете картата, без да местите часовника, така че северната посока, посочена на картата, съпада със севера, както е посочено от часовника.
- Ако часовникът е конфигуриран да показва магнитни север, подравнен магнитния север на картата с индикацията на часовника. Ако часовникът е конфигуриран с деклинация за коригиране към истинския север, подравнен истинския север на картата с индикацията на часовника. За подробности вижте "Калибриране на сензора за лагер" (страница E-53).
 - Това ще позиционира картата в съответствие с текущото ви местоположение.
4. Определете местоположението си, докато проверявате географските контури около вас.

E-64

E-65

Да се намери отношението към дадена цел



1. Настройте картата така, че нейната северна индикация да е подравнена със севера, както е показано от часовника, и определете текущото си местоположение.
- Вижте "Задаване на карта и намиране на текущото ви местоположение" на страница E-41 за информация как да изпълните горната стъпка.
2. Настройте картата така, че посоката, в която искате да пътувате, е насочена право пред вас.
3. С часовника на китката си го позиционирайте така, че лицето да е хоризонтално.
4. Натиснете C, за да вземете отчитане на компаса.
- Показанието ще се появи на дисплея след около две секунди.

E-66

5. Все още държейки картата пред вас, завъртете тялото си на север, както е посочено от часовник и северната посока на картата са подравнени.
- Това ще позиционира картата в съответствие с текущото ви местоположение, така че пеленгът към целта ви да е право пред вас.

E-67

За да определите ъгъла на посоката към цел на карта и да се насочите в тази посока



1. Настройте картата така, че нейната северна индикация да е подравнена със севера, както е показано от часовника, и определете текущото си местоположение.
- Вижте "Задаване на карта и намиране на вашето текущо местоположение" на страница E-64 за информация как да изпълните горната стъпка.
2. Както е показано на илюстрацията вляво, променете позицията си, така че вие (и позицията 12 часа на часовника) да сте насочени в посоката на целта, като същевременно запазите северната посока, посочена на картата, подравнена със севера, както е посочено по часовника.
- Ако ви е трудно да изпълните горната стъпка, като същевременно поддържате всичко подравнено, първо се преместете в правилната позиция (12 часа на часовника, насочен към обектива), без да се притеснявате за ориентацията на картата. След това изпълнете стъпка 1 отново, за да настроите картата.



3. Натиснете C, за да вземете отчитане на компаса.
4. Докато се извършват отчитания на ъгъла на посоката, натиснете A, за да запишете текущо показаната посока в Bearing Memory.
- Стойността на ъгъла на посоката и указателя, съхранени в Паметта за лагери ще остане на дисплея за около 20 секунди.
 - Вижте "Памет на пеленга" (страница E-61) за повече информация.
5. Сега можете да преминете напред, докато наблюдавате показалеца на Bearing Memory, за да се уверите, че той остава в позиция 12 часа.
- За да покажете отново стойността на ъгъла на посоката на Bearing Memory и показалеца на Bearing Memory, натиснете C.

E-68

E-69

РЪКОВОДСТВО за работа 3260 3280

CASIO®

- Натискането на А, докато стойността на ъгъла на посоката на Bearing Memory и показалеца на Bearing Memory са на дисплея, ще изчисти данните от Bearing Memory, които сте записали в стъпка 3, и ще запише текущото отчитане на посоката в Bearing Memory.

Забележка

- Когато планинско катерене или туризъм, условията или географските контури може правят невъзможно да напредвате по права линия. Ако това се случи, върнете се към стъпка 1 и запазете нова посока към целта.

Предпазни мерки за цифров компас

Този часовник разполага с вграден сензор за магнитен лагер, който открива земния магнетизъм. Това означава, че северът, посочен от този часовник, е магнитен север, който е малко по-различен от истинския поляр север. Северният магнитен полюс се намира в Северна Канада, докато Южният магнитен полюс е в Южна Австралия. Обърнете внимание, че разликата между магнитния север и истинския север, измерена с всички магнитни компаси, има тенденция да бъде по-голяма, когато се приближите до някой от магнитните полюси. Трябва също да запомните, че някои карти показват истинския север (вместо магнитния север) и затова трябва да вземете предвид, когато използвате такива карти с този часовник.

Местоположение

- Отчитането на посоката, когато сте близо до източник на силен магнетизъм, може да причини големи грешки в показанията. Поради това трябва да избягвате да отчитате посоката, докато сте в близост до следните видове обекти: постоянни магнити (магнитни огърилки и др.), концентрации на метал (метални врати, шкафчета и др.), проводници с високо напрежение, въздушни проводници, битова техника (телевизори, персонални компютри, перални, физидери и др.).

- Точното отчитане на посоката е невъзможно, докато сте във влак, лодка, самолет и др.
- Точните показания също са невъзможни на закрито, особено вътре в стоманобетонни конструкции. Това е така, защото металната рамка на такива конструкции поема магнетизъм от уреди и др.

Съхранение

- Прецизността на сензора за лагер може да се влоши, ако часовникът стане магнетизиран. Поради това трябва да съхранявате часовника далеч от магнити или други източници на силен магнетизъм, включително: постоянни магнити (магнитни колиета и др.) и домашни уреди (телевизори, персонални компютри, перални машини, физидери и др.).

E-70

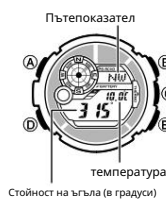
E-71

- Всеки път, когато подозирате, че часовникът може да се е намагнитил, извършете процедура под „За извършване на двупосочно калибриране“ (страница E-58).

Термометър

Този часовник използва температурен сензор за отчитане на температурата.

- Часовникът също отчита посоката в цифровия компас/термометър Режим. За повече информация вижте "Цифров компас" (страница E-49).



За влизане и излизане от цифров компас/термометър Режим

- Натиснете С, за да влезете в цифров компас/термометър Режим.
 - Натиснете С, за да направите друго отчитане.
- Натиснете D, за да се върнете към режима, от който сте влезли в режим Цифров компас/термометър.
 - Часовникът автоматично ще се върне към режима, от който сте влезли в режим Цифров компас/термометър, ако не извършите никаква операция за около една или две минути.

E-72

E-73

температура

- Температурата се показва в единици от 0,1°C (или 0,2°F).
- Показаната стойност на температурата се променя на - - - °C (или °F), ако е измерена температура пада извън диапазона от -10,0°C до 60,0°C (14,0°F до 140,0°F). Стойността на температурата ще се появи отново веднага щом измерената температура е в рамките на допустимия диапазон.

Дисплейни единици

Можете да изберете Целзий (°C) или Фаренхайт (°F) за показаната стойност на температурата. Вижте "За определяне на температурната единица" (страница E-77) за повече информация.

Калибриране на температурен сензор

Температурният сензор на часовника е фабрично калибриран и обикновено не се нуждае от допълнителна настройка. Ако забележите сериозни грешки в показанията на температурата, генерирани от часовника, можете да калибрирате сензора, за да коригирате грешките.

важно!

- Неправилното калибриране на температурния сензор може да доведе до неправилни показания. Внимателно прочетете следното, преди да предприемете нещо.
 - Сравнете показанията на часовника с тези на друг надежден и точен термометър.
 - Ако е необходимо регулиране, сваляте часовника от китката си и изчакайте 20 или 30 минути, за да се даде време на температурата на часовника да се стабилизира.

За да калибрирате температурния сензор



- Натиснете С, за да влезете в цифров компас/термометър Режим.
 - Задръжте А до текущата магнитна деклинация правилните стойности (стр. E-56) започва да мига на дисплея. Това е екранът за настройка.
- Натиснете D три пъти.
 - TEMP ще се появи на дисплея заедно с текущата стойност за калибриране на температурата.

E-74

E-75

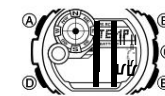
- Използвайте Е (+) и В (-), за да промените показаното калибриране на стъпки от 0,1°C (0,2°F).
 - За да върнете текущо мигащата стойност към първоначалната фабрична настройка по подразбиране, натиснете Е и В едновременно. OFF ще се появи на мястото на мигащата стойност на температурата за около една секунда, последвано от първоначалната стойност по подразбиране.
- Натиснете А, за да се върнете към екрана за режим на цифров компас/термометър и след това вземете показания за посока и температура.

Предпазни мерки за термометър

- Измерванията на температурата се влияят от температурата на тялото ви (докато носите часовника), директната слънчева светлина и влагата. За да постигнете по-точно измерване на температурата, сваляте часовника от китката си, поставете го на добре проветриво място, далеч от пряка слънчева светлина, и изберете влагата от корпуса. Необходими са приблизително 20 до 30 минути, за да достигне корпусът на часовника действителната температура на околната среда.

Определяне на температурна единица

Използвайте процедурата по-долу, за да посочите температурната единица, която да се използва в режим Цифров компас/термометър.



важно!

Когато ТОКИО е избрано за домашен град, температурната единица се настройва автоматично на Целзий (°C). Тези настройки не могат да се променят.

За определяне на температурна единица

- В режим на отчитане на времето задръжте натиснат А, докато SET започва да мига и името на града започва да се превърта на дисплея.

- Това е екранът за настройка.

E-76

E-77

- Натиснете D толкова пъти, колкото е необходимо, докато се покаже TEMP.
 - Вижте стъпка 3 под „За да промените ръчно текущите настройки за час и дата“ (стр. E-45) за информация как да превъртате през екраните за настройка.
- Натиснете D, за да превключите единиците за температура между °C (Целзий) и °F (Фаренхайт).
- След като настройката е както искате, натиснете А, за да излезете от екрана за настройка.

Предпазни мерки при отчитане на температурата

Когато измервате температурата, най-добре е да сваляте часовника от китката си, за да елиминирате ефектите от телесната топлина. Извадете часовника от китката си и го оставете да виси свободно от чантата ви или на друго място, където не е изложен на пряка слънчева светлина.

E-78

E-79

РЪКОВОДСТВО за работа 3260 3280



Използване на данните от Луната

В режима за лунни данни можете да видите лунната фаза на текущата дата за вашия роден град. Можете да посчитите дата и да прегледате данните за Луната за тази дата.

За да влезете в режим на лунни данни



- Използвайте D, за да изберете Лунните данни, както е показано на страница E-36.
- Около една секунда след като MOON се появи на дисплей, дисплеят ще се промени, за да покаже възрастта на луната.
- Забелеска
- Възрастта на луната се изчислява с точност от ± 1 ден.

E-80

Лунни данни

Информацията за фазата на луната и възрастта на луната, която се появява първа, когато влезете в режима за данни за луната, показва данните по обяд за избрания от вас град в момента на текущата дата, според режима за отчитане на времето. След това можете да посчитите друга дата за преглед на данните.

- Ако данните за Луната не са правилни, проверете настройките на режима за отчитане на времето и ги коригирайте, ако е необходимо.
- Лунната фаза се показва в режима за отчитане на времето и режима за данни за луната.
- Ако индикаторът за фазата на луната показва фаза, която е огледален образ на действителната фаза на луната във вашия район, можете да използвате процедурата под „Обръщане на показаната фаза на луната“ (страница E-82), за да я промените.
- Използвайте екрана с данни за луната, за да посчитите датата с данни за луната. Можете да използвате E (+), за да промените показаната дата на стъпки от един ден. Натискането на E ще покаже годината на показаната дата.

E-81

Обръщане на показаната фаза на луната

Изгледът на Луната вляво-надясно (изток-запад) зависи от това дали Луната е на север от вас (изглед от север) или на юг от вас (изглед от юг), както я гледате. Можете да използвате процедурата по-долу, за да обърнете показаната фаза на Луната, така че да съответства на действителния вид на Луната, където се намирате.

- За да определите посоката на гледане на Луната, използвайте компас, за да вземете посока разчитане на Луната при преминаване през нейния меридиан.
- За информация относно индикатора за фазата на луната вижте „Индикатор за фазата на луната“ (стр. E-84).

За обръщане на показаната лунна фаза



- В режим на Лунни данни задържете натиснат A до Луната фазовият индикатор започва да мига.
 - Това е екранът за превключване на индикатора.
 - Натиснете E, за да превключите индикатора за лунната фаза между (и север южният изглед (обозначен с изглед (обозначен с - Северен N S) изглед: Луната е на север от вас. Южен изглед: Луната е на юг от вас.
- Когато настройката на индикатора за фазата на луната е желаната от вас, натиснете E, за да излезете от екрана за превключване и да се върнете към екрана за режим на лунни данни.

E-82

E-83

Индикатор за фазите на луната



Индикаторът за фазите на луната на този часовник показва текущата фаза на луната, както е показано по-долу. Базира се на изгледа на лявата страна на Луната при преминаване на меридиана от северното полукукло на Земята. Ако външният вид на индикатора за фазата на луната е обърнат спрямо действителната лунна, гледана от вашето местоположение, можете да използвате процедурата под „За обръщане на показаната фаза на луната“ (страница E-83), за да промените индикатора.

Лунна фаза										Фаза на луната (част, която можете да видите)															
Лунна фаза Индикатор	Модул 3260																								
	Модул 3280																								
Лунна епоха		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																
Фаза на Луната		Нов Луна								Първо Квартал (холо маска)															

E-84

E-85

Фаза на луната (част, която можете да видите)												(част, която не можете да видите)													
Лунна Фаза Индикатор	Модул 3260																								
	Модул 3280																								
Лунна епоха		13.9-15.7	15.8-17.5	17.6-19.4	19.5-21.2	21.3-23.1	23.2-24.9	24.9-26.7	26.8-28.6	28.7-30.5	30.6-1.4	1.5-3.3	3.4-5.2	5.3-7.1	7.2-9.0	9.1-10.9	11.0-12.8	12.9-14.7	14.8-16.6	16.7-18.5	18.6-20.4	20.5-22.3	22.4-24.2	24.3-26.1	
Фаза на Луната		Пълна Луна												Последен Квартал (намалва)											

E-86

Проверка на текущото време в различна часова зона

Можете да използвате режим Световно време, за да видите текущото време в една от 31 часови зони (48 града) по целия свят. Градът, който в момента е избран в режим Световно време, се нарича „Град по световно време“.



- За да влезете в режим Световно време
- Използвайте D, за да изберете режим Световно време (WT), както е показано на страница E-36.
- Влизането в режим Световно време ще накара WT да бъде се показва за името на режима за около една секунда, след което името на текущо избрания град ще се превърти на дисплей. След това ще се покаже кодът на града. Ако изберете друг град, първо ще се превърти името на града и след това ще се появи кодът на града. За информация относно кодовете на градове вижте „Таблица с кодове на градове“ в края на това ръководство.
 - За да видите името на текущо избрания град, натиснете A в режим Световно време. Това ще доведе до превъртане на името на града на дисплей.

E-87

За да видите часа в друга часова зона

В режим Световно време използвайте E (Изток), за да превъртите през имената на градовете.

- Натискането на E и B едновременно ще премине към часовата зона UTC.

За да зададете стандартно време или лятно часово време (DST) за град



- В режим Световно време използвайте E (Изток), за да покажете името на града (часовата зона), чиято настройка за стандартно/лятно часово време искате да промените.
 - Задържете A, за да превключвате между лятно часово време (индикация DST) и стандартно време (DST) индикаторът не се показва.
 - Индикаторът DST се показва на световното време
- Екран за режим, докато лятното часово време е включено
- На.
- Използването на режим Световно време за промяна на настройката за лятно часово време на името на града, който е избран като ваш домашен град, също ще промени настройката за лятно часово време в режима на часовник.

E-88

E-89

РЪКОВОДСТВО за работа 3260 3280



Използване на хронометъра

Хронометърът измерва изминалото време, междинните времена и два финала.



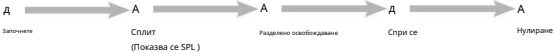
За да влезете в режим Хронометър
Използвайте D, за да изберете режим Хронометър (STW), както е показано на страницата E-36.
• Около една секунда след като STW се появи на дисплея, дисплеят ще се промени, за да покаже часовете на хронометъра.

За извършване на операция за изминало време

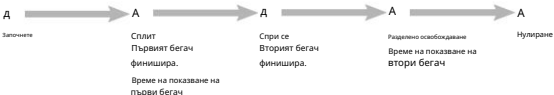


E-90

За пауза в разделно време



За измерване на две покрития



E-91

Забележка

- Режимът на хронометър може да показва изминало време до 999 часа, 59 минути, 59,99 секунди.
- Веднъж стартирано, хронометърът продължава, докато не натиснете A, за да го спрете, дори ако вие излезете от режима на хронометър в друг режим и дори ако времето достигне лимита на хронометъра, определен по-горе.
- Излизането от режим Хронометър, докато междинното време е замразено на дисплея, изчиства междинното време и се връща към измерване на изминалото време.

E-92

Използване на таймера за обратно отброяване

Таймерът за обратно отброяване може да бъде конфигуриран да стартира в предварително зададен час и да звучи аларма, когато краят на обратното броене е достигнат.



За да влезете в режим на таймер за обратно отброяване
Използвайте D, за да изберете режим на таймер за обратно отброяване (TMR), както е показано на страницата E-36.
• Около една секунда след като TMR се появи на дисплея, дисплеят ще се промени, за да покаже времето за обратно броене в часове.

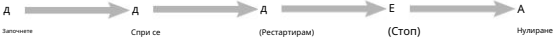
E-93

За указване на началния час на обратното броене

1. Влезте в режим на таймер за обратно отброяване.
 - Ако течещо обратно отброяване (обозначено с отброяването на секунди), натиснете E, за да го спрете и след това натиснете A, за да нулирате текущото начално време на обратното броене.
 - Ако обратното броене е на пауза, натиснете A, за да нулирате текущото начало на обратното броене време.
2. Задръжте натиснат A, докато започне настройката за час на текущия начален час на обратното броене светкавица. Това е екранът за настройка.
3. Натиснете D, за да преместите мигането между настройките за час и минута.
4. Използвайте E (+) и B (-), за да промените мигация елемент.
 - За да зададете началната стойност на времето за обратно броене на 24 часа, задайте 0H 00'00.
5. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

E-94

За извършване на операция с таймер за обратно отброяване



- Преди да започнете работа с таймер за обратно отброяване, проверете дали операцията за обратно отброяване не е в ход (обозначено от секундите, които отброяват). Ако е така, натиснете E, за да го спрете и след това A, за да нулирате началния час на обратното броене.
- Аларма звучи за десет секунди, когато се достигне краят на обратното броене. Тази аларма ще звучи във всички режими. Времето за обратно броене се нулира автоматично до началната си стойност, когато алармата прозвучи.

За спиране на алармата
Натиснете произволен бутон.

E-95

Използване на алармата



Можете да зададете четири еднократни аларми и една аларма с дрямка.
Когато алармата е включена, часовникът ще издава звуков сигнал за около 10 секунди всеки ден, когато времето в режима за отчитане на времето достигне предварително зададеното време за аларма. Това е вярно, дори ако часовникът не е в режим на отчитане на времето.
Можете също да включите почасов сигнал за време, което ще накара часовника да бипка два пъти на всеки час.

За да влезете в режим на аларма

Използвайте D, за да изберете режим на аларма (ALM), както е показано на страницата E-36.
• Около една секунда след като ALM се появи на дисплея, дисплеят ще се промени, за да покаже един от следните екрани за аларма: AL1 (Аларма 1) до AL4 (Аларма 4), SNZ (аларма с дрямка) или SIG (Сигнал за час).

E-96

- Когато влезете в режим на аларма, първо се появява екранът, който сте гледали, когато последно сте излезли от режима.

За да зададете време за аларма



1. В режим на аларма използвайте E, за да превъртите през екраните на алармата, докато се покаже този, чието време искате да зададете.
 - AL1 -> AL2 -> AL3 -> AL4 -> SIG -> SNZ -> AL1
2. Задръжте A, докато времето на алармата започне да мига. Това е екрана за настройка.
3. Натиснете D, за да преместите мигането между настройките за час и минута.

E-97

4. Докато дадена настройка мига, използвайте E (+) и B (-), за да я промените.
 - Когато настройвате часа на алармата, използвайте 12-часов формат, внимавайки да настроите часа правилно като сутрин (без индикатор) или следобед (индикатор P).
5. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

За тестване на алармата
В режим на аларма задръжте E, за да включите алармата.

За включване и изключване на аларма и часовия сигнал
1. В режим на аларма използвайте E, за да изберете аларма или почасов сигнал.

2. Когато алармата или часовият сигнал, които желаете, са избрани, натиснете A, за да ги завъртите.



- Индикаторът за включена аларма и индикаторът за почасово време се показват, когато алармата и/или сигналът са включени.
- Индикаторът за включена аларма и индикаторът за включен часови сигнал се показват на дисплея във всички режими, докато тези функции са включени.
- Ако нивоя аларма е включена, се показва индикатор за включена аларма на дисплея във всички режими.
- Индикаторът за включена аларма мига, докато алармата звучи.
- Индикаторът за дрямка на алармата (SNZ) мига, докато алармата за дрямка звучи и по време на 5-минутните интервали между алармите.

За спиране на алармата
Натиснете произволен бутон.

E-98

E-99

РЪКОВОДСТВО за работа 3260 3280



Осветеност



Дисплей на часовника е осветен за лесно четене на тъмно.

Превключвателят за автоматично осветление на часовника включва осветлението автоматично, когато наклоните часовника към лицето си.

Превключвателят за автоматично осветление трябва да е включен (страница E-102), за да работи.

За ръчно включване на осветлението

Натиснете В във всеки режим, за да осветите дисплей.

Можете да използвате процедурата по-долу, за да изберете 1,5 секунди или 3 секунди като продължителност на осветяването.

Когато натиснете В, дисплей ще остане осветен за около 1,5 секунди или 3 секунди, в зависимост от текущата настройка за продължителност на осветяване.

E-100

E-101

Относно превключвателя за автоматично осветление

Включването на превключвателя за автоматично осветление води до включване на осветлението, когато позиционирате китката си, както е описано по-долу, във всеки режим.

Преместването на часовника в позиция, която е успоредна на земята и след това наклоняването му към вас на повече от 40 градуса, води до включване на осветлението.



Внимание!

Винаги се уверявайте, че сте на безопасно място, когато четете показания на часовника чрез превключвател за автоматично осветление. Бъдете особено внимателни, когато бягате или се занимавате с друга дейност, която може да доведе до злополука или нараняване.

Също така внимавайте внезапното осветяване от превключвателя за автоматично осветление да не стресне или разсейва другите около вас.

E-102

E-103

За включване и изключване на превключвателя за автоматично осветление



В режима за отчитане на времето задръжте В за около три секунди, за да превключите превключвателя за автоматично осветление (LT се показва) и изключва (LT не се показва).

Индикаторът за автоматично включване на светлините (LT) е на дисплея във всички режими, докато автоматичният превключвател на светлините е включен.

Превключвателят за автоматично осветление се изключва автоматично, когато мощността на батерията падне до ниво 4 (страница E-14).

Предпазни мерки при осветяване

Честото осветяване на дисплея може бързо да изтощи батерията и да изисква зареждане.

Следните насоки дават представа за времето за зареждане, необходимо за възстановяване от една операция на осветяване.

Приблизително пет минути излагане на ярка слънчева светлина, влизаща през прозорец

Приблизително 50 минути излагане на вътрешна флуоресцентна светлина

E-104

E-105



Осветлението може да не се включи, ако циферблатът на часовника е на повече от 15 градуса над или под паралела. Уверете се, че опакото на ръката ви е успоредно на земята.

Осветлението се изключва след предварително зададената продължителност на осветяването (страница E-100), дори ако държите часовника насочен към лицето си.

Статичното електричество или магнитната сила могат да попречат на правилната работа на превключвателя за автоматично осветление. Ако осветлението не се включи, опитайте да преместите часовника обратно в изходна позиция (успоредно на земята) и след това го наклонете отново към лицето си. Ако това не помогне, пуснете ръката си докрай, така че да виси отстрани, и след това я вдигнете отново.

Може да забележите много слаб шракащ звук, идващ от наблюдавате, когато се разклаща напред-назад. Този звук се причинява от механична работа на превключвателя за автоматично осветление и не означава проблем с часовника.

E-106

E-107

Тон на работа на бутона

Сигналът за работа на бутоните се чува всеки път, когато натиснете някой от бутоните на часовника. Можете да включите или изключите тона за работа на бутоните по желание.

Дори ако изключите тона за работа на бутоните, алармата, часовият сигнал и алармата за режим на таймер за обратно отбрътане работят нормално.

E-108

Горната операция включва осветлението независимо от текущия превключвател за автоматично осветление настройка.

Осветяването е деактивирано по време на приемане на сигнала за калибриране на времето, докато конфигурирате настройките на режима на измерване на сензора и по време на калибриране на сензора за лагер.

За промяна на продължителността на осветяване

- В режим на отчитане на времето задръжте А, докато SET започне да мига и името на града започва да се движи по дисплея.
 - Това е екранът за настройка.
- Продължете да натискате D, докато се покаже LT1 или LT3.
 - Викте стъпка 3 под "За да промените ръчно текущите настройки за час и дата" (стр. E-45) за информация как да превъртате през екраните за настройка.
- Натиснете Е, за да превключите продължителността на осветяване между три секунди (показва се LT3) и 1,5 секунди (показва се LT1).
- След като настройките са както искате, натиснете А, за да излезете от екрана за настройка.

Когато носите часовника, уверете се, че превключвателят за автоматично осветление е изключен, преди да харате велосипед или да управлявате мотоциклет или друго моторно превозно средство. Внезапното и непреднамерено задействане на превключвателя за автоматично осветление може да създаде разсейване, което може да доведе до пътнотранспортно произшествие и сериозно нараняване.

Забележка

Превключвателят за автоматично осветление винаги е деактивиран, независимо от настройката му за включване/изключване, когато е налице някое от следните условия.

Докато звучи аларма

По време на измерване на сензора

Докато се извършва операция по калибриране на сензор за пеленг в режим Цифров компас/термометър

Докато се извършва операция по получаване

Електролуминесцентният панел, който осигурява осветление, губи мощност след много дълго време изключване.

Осветлението може да е трудно забележимо, когато се гледа под пряка слънчева светлина.

Осветлението се изключва автоматично, когато прозвучи аларма.

Честото използване на осветление изтощава батерията.

Предпазни мерки за автоматично превключване на светлините

Носенето на часовника от вътрешната страна на китката ви, движението на ръката ви или вибрациите на ръката ви могат да причинят често активиране на превключвателя за автоматично осветление и осветяване на дисплея. За да избегнете изтощаване на батерията, изключвайте превключвателя за автоматично осветление, когато се занимавате с дейности, които могат да причинят често осветяване на дисплея.

Имайте предвид, че носенето на часовника под ръкава ви, докато превключвателят за автоматично осветление е включен, може да причини често осветяване на дисплея и да изтощи батерията.

Графична област

Информацията, показана в графичната област, зависи от текущия режим.



Режим	Графична област
Режим на отчитане на времето	Режим на отчитане на времето секунди
Режим световно време	Часове в режим Световно време
Режим аларма	Часове в режим на отчитане на времето
Режим на хронометър	Минути в режим на хронометър
Режим таймер за обратно отбрътане	CountdownTimer Mode минути

За включване и изключване на тона за работа на бутоните



Индикатор за заглушаване



- В режим на отчитане на времето задръжте натиснат А, докато SET започва да мига и името на града започва да се превърта на дисплея.
 - Това е екранът за настройка.
- Продължете да натискате D, докато се покаже KEY или MUTE.
 - Викте стъпка 3 под "Ръчна промяна на текущите настройки за час и дата" (страница E-45) за информация как да превъртате през екраните за настройка.
- Натиснете Е, за да включите тона за работа на бутоните (KEY) и изключен (MUTE).
- След като настройките са както искате, натиснете А, за да излезете от екрана за настройка.

Забележка

Индикаторът за заглушаване се показва във всички режими, когато тонът на работа на бутоните е изключен.

E-109

РЪКОВОДСТВО за работа 3260 3280



Отстраняване на неизправности

Настройка на времето

Вижте „Ръчноуправляемо атомно отчитане на времето“ (страница E-21) за информация относно регулирането на настройката на времето според сигнал за калибриране на времето.

Текущата настройка за час е изключена по часове.

Вашата настройка за град на местоживеее може да е грешна (страница E-40). Проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо.

Текущата настройка за час е изключена с един час.

Ако използвате часовника в район, където е възможно приемането на сигнал за калибриране на часа, вижте „За да конфигурирате настройките на Home City“ (страница E-40).

Ако използвате часовника в район, където не е възможно приемането на сигнал за калибриране на часа, може да се наложи да промените ръчно настройката за стандартно време/лятно часово време (DST) на вашия град в дома. Използвайте процедурата под „Ръчна промяна на текущите настройки за час и дата“ (стр. E-45), за да промените настройката за стандартно време/лятно часово време (DST).

E-110

E-111

- Ако се появи ERR , докато се извършва измервателна операция в сензор режим, рестартирайте измерването. Ако на дисплей отново се появи ERR , това може да означава, че нещо не е наред със сензора.
- Дори ако батерията е на ниво 1 (Н) или ниво 2 (М), цифровият компас/Режим термометър, сензорът може да бъде деактивиран, ако няма достатъчно налично напрежение, за да го захранва достатъчно. В този случай на дисплея ще се появи ERR . Това не означава неизправност и работата на сензора трябва да се възобнови, след като напрежението на батерията се върне към нормалното си ниво.
- Ако ERR продължава да се появява по време на измерване, това може да означава, че има проблем с приложимия сензор.

ERR се появява на дисплея, след като извършва двупосочно калибриране или северно калибриране.

- Ако --- се появи и след това се промени на ERR (грешка) на екрана за калибриране, това означава, че нещо не е наред със сензора.
- Ако ERR изчезне след около една секунда, опитайте да извършите калибрирането отново.
- Ако ERR продължава да се появява, свържете се с вашия оригинален дилър или най-близкия оторизиран дистрибутор на CASIO, за да проверите часовника.

E-112

E-113

Какво причинява неправилно отчитане на посоката?

- Неправилно двупосочно калибриране. Извършете двупосочно калибриране (страница E-58).
- Близък източник на силен магнетизъм, като например домакински уред, голям стоманен мост, стоманена греда, надземни кабели и т.н., или опит за извършване на измерване на посоката във влак, лодка и т.н. Отдалечете се от големи метални предмети и опитай пак. Имайте предвид, че работа с цифров компас не може да се извършва във влак, лодка и др.

Какво кара показанията в различна посока да дават различни резултати при същото местоположение?

Магнетизъм, генериран от близки проводници с високо напрежение, пречи на откриването на земния магнетизъм. Отдалечете се от проводниците с високо напрежение и опитайте отново.

Защо имам проблеми с отчитането на посоката на закрито?

Телевизор, персонален компютър, високосговорители или някакъв друг обект пречи на показанията на земния магнетизъм. Отдалечете се от обекта, причиняващ смущенията, или изнесете отчитането на посоката на открито. Отчитането на посоката на закрито е особено трудно в стоманобетонни конструкции. Не забравяйте, че няма да можете да отчитате посоката във влакове, самолети и т.н.

E-114

E-115

Сигнал за калибриране на времето

Информацията в този раздел се прилага само когато ЛИСАБОН, ЛОНДОН, МАДРИД, ПАРИЖ, РИМ, БЕРЛИН, СТОКХОЛМ, АТИНА, МОСКВА, ХОНГ КОНГ, ПЕКИН, ХОНОЛУЛУ, АНКОРАДЖ, ВАНКУВЪР, ЛОС АНДЖЕЛИС, ЕДМОНТЪН, ДЕНВЪР, МЕКСИКО СИТИ, ЧИКАГО, НЮ ЙОРК, ХАЛИФАКС, СВ. JOHN'S, SEUL или TOKYO се избира в родния град. Трябва да настроите текущото време ръчно, когато някой друг град е избран като домашен град.

E-116

E-117

Текущата настройка на часа се променя, след като я настроя ръчно.

Може да сте конфигурирали часовника за автоматично получаване на сигнала за калибриране на часа (страница E-28), което ще накара часа да се коригира автоматично според текущо избрания от вас Home City. Ако това доведе до грешна настройка на часа, проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо (страница E-40).

E-118

E-119

Текущата настройка за час е изключена с един час.		
Възможна причина		Страница
Приемане на сигнал в ден за превключване между стандартно време/лятно часово време (DST) да е неуспешно по някаква причина.	Отстраняване Извършете операцията под „За да се подготвите за операция за получаване“. Настройката на часа ще се коригира автоматично веднага след като приемането на сигнала е успешно.	E-26
	Ако не можете да получите калибрирането на времето може сигнал, променете ръчно настройката за стандартно време/лятно часово време (DST).	E-43

E-118

E-119

Сензорни режими

Не мога да променя настройката на температурната единица. Настройката на мерната единица за температура винаги е Целзий (°C), когато TOKYO е избрано като Home City. В този случай настройката не може да бъде променена.

"ERR" се появява на дисплея, докато използвам сензор.

Подлагането на часовника на силен удар може да причини неизправност на сензора или неправилен контакт на вътрешната верига. Когато това се случи, на дисплея ще се появи ERR (грешка) и сензорните операции ще бъдат деактивирани.



ERR се появява на дисплея, след като извършва северно калибриране.

Съобщението ERR показва, че може да има проблем със сензора. ERR _ съобщението също може да се дължи на движение на часовника, докато се извършва процедурата за калибриране. Опитайте отново да извършите калибриране, като се уверите, че часовникът не се движи.

Ако това не реши проблема, проблемът може да се дължи на близък източник на земен магнетизъм. Опитайте отново да изпълните процедурата за калибриране от началото.

Всеки път, когато имате неизправност на сензора, занесете часовника при вашия оригинален дилър или най-близкия оторизиран дистрибутор на CASIO възможно най-скоро.

Режим световно време

Часът за моя град Световно време е изключен в режим Световно време. Това може да се дължи на неправилно превключване между стандартно време и лятно часово време. Вижте „За определяне на стандартно време или лятно часово време (DST) за град“ (страница E-88) за повече информация.

Зареждане

Часовникът не подновява работата си, след като го изложи на светлина. Това може да се случи, след като нивото на мощност падне до ниво 5 (страница E-14). Продължете да излагате часовника на светлина, докато индикаторът за захранване на батерията покаже „Н“ или „М“.

Дисплей показва индикатора ERR, когато проверявам резултата от последния получаване на операция.		
Възможна причина	средство за корекция	Страница
Носите или местите часовника, или извършвате операция с бутон по време на операцията за получаване на сигнал.	Дръжте часовника в зона, където условията за приемане са добри, докато се извършва операцията за получаване на сигнала.	E-26
Часовникът е в зона с лоши условия на приемане.	Вижте „Приблизителни диапазони на приемане“.	E-23
Намирате се в зона, където приемането на сигнал не е възможно по някаква причина.	Проверете уебсайта на организацията, която поддържа сигнала за калибриране на времето във вашия район за информация относно времето на прекъсване.	-
Сигналят за калибриране не се предава по някаква причина.	Опитайте отново по-късно.	

Автоматичното получаване не се извършва или не можете да извършите ръчно получаване.		
Възможна причина	средство за корекция	Страница
Часовникът не е в режим на отчитане на времето или в режим на световно време.	Автоматичното получаване се извършва само докато часовникът е в режим на отчитане на времето или режим на световно време. Превключете към някой от тези два режима.	E-36
Вашата настройка за град на произход е грешна.	Проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо.	E-40
Няма достатъчно мощност за приемане на сигнал.	Изложете часовника на светлина, за да го заредите.	E-12

