

РЪКОВОДСТВО за работа 5229 5518

CASIO®

Относно това ръководство



- В зависимост от модела на вашия часовник текстът на цифровия дисплей се появява или като тъмни фигури на светъл фон, или като светли фигури на тъмен фон. Всички примерни дисплеи в това ръководство са показани с тъмни фигури на светъл фон.
- Операциите с бутоните са обозначени с помощта на буквите, показани на илюстрацията.
- Имайте предвид, че илюстрациите на продукта в това ръководство са предназначени само за справка, така че действителният продукт може да изглежда малко по-различен от изображенията на илюстрация.

E-1

• Всеки раздел от това ръководство ви предоставя информацията, от която се нуждаете, за да извършвате операции във всеки режим. Допълнителни подробности и техническа информация можете да намерите в раздел „Справка“.

Съдържание

Общо ръководство	E-6
Отчитане на времето	E-8
За да зададете цифров час и дата	E-9
За да промените настройката за лятно часово време (лятно часово време)	E-12
Хронометър	E-14
За да зададете стойност на разстояние	E-16
За определяне на време за обиколка или показание за междинно време	E-19
За извършване на измерване на изминалото време	E-20
За да настроите хронометъра да отчита време на обиколка	E-21
За да извършите измерване на време за обиколка	E-22
За да настроите хронометъра за отчитане на разделно време	E-23
За да извършите измерване на междинно време	E-24
За измерване на времена с хронометър	E-25

E-2

E-3

Таймер за обратно отброяване	E-26
За да използвате таймера за обратно отброяване	E-27
За да конфигурирате началния час на обратното броене и настройките за автоматично повторение	E-28
Световно време	E-30
За да видите текущото време в друга часова зона	E-31
За да превключвате между стандартно време и лятно часово време на градски код	E-32
За да размените своя роден град и град по световно време	E-33
Аларми	E-34
За да зададете час за аларма	E-35
За включване и изключване на аларма	E-37
За включване и изключване на часовия сигнал	E-38

Осветление	E-39
Ръчно осветяване на лицето	E-39
За определяне на продължителността на осветяване	E-40
За включване и изключване на превключвателя за автоматично осветление	E-43
Корекция на началната позиция на ръката	E-44
За регулиране на началните позиции	E-44
Справка	E-46
Спецификации	E-50

E-4

E-5

Общо ръководство

- Натиснете C, за да преминете от режим на режим.
- Във всеки режим (с изключение на режим на настройка), натиснете B, за да осветите лицето.

Режим на отчитане на времето



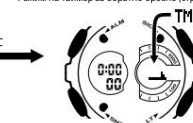
° C

° C

Режим на хронометър (страница E-14)



Режим на таймер за обратно броене (страница E-26)



Режим на аларма (страница E-34)



Режим Световно време (страница E-30)



° C

° C

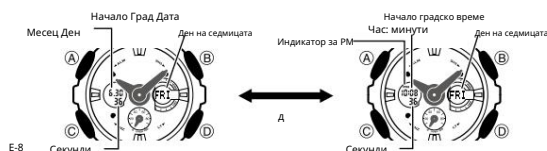
E-6

E-7

Отчитане на времето

Можете да настроите градската дата и час за Home Time в режима за отчитане на времето.

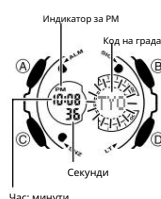
- Аналоговото време на този часовник е синхронизирано с цифровото време. Аналоговото време настройката се настройва автоматично всеки път, когато промените цифровото време.
- Ако аналоговото време не съпада с цифровото по някаква причина, използвайте процедурата, описана в „За регулиране на началните позиции“ (страница E-44), за да съставите аналоговата настройка с цифровата настройка.
- Натискането на D в режима за отчитане на времето превключва цифровия дисплей между началния дата на града и час на родния град.



E-8

E-9

За да зададете цифров час и дата



Час: минути

1. В режима за отчитане на времето задръжте A за около три секунди, докато текущо избраният код на града започне да мига в десния цифров диск. Това е режимът на настройка.
2. Използвайте D (изток) и B (запад), за да покажете кода на града искате да изберете.
 - Уверете се, че сте избрали кода на родния си град преди това промяна на всяка друга настройка.
 - За пълна информация относно кодовете на градове вижте "Таблица с кодове на градове" в края на това ръководство.

РЪКОВОДСТВО за работа 5229 5518



3. Натиснете C, за да промените мигащото съдържание на екрана в последователността, показана по-долу, за да изберете другите настройки.



4. Когато настройката, която искате да промените, мига, използвайте D или B, за да я промените, както е описано по-долу.

екран:	Да го направя:	Направете това:
TYO	Променете кода на града	Използвайте D (изток) и B (запад).
OFF	Превключете настройката за DST между лятно часово време (включено) и стандартно време (ИЗКЛ.).	Натиснете D.

E-10

екран:	Да го направя:	Направете това:
12H	Превключване между 12-часово (12H) и 24-часово (24H) отчитане на времето	Натиснете D.
50	Нулирайте секундите на 00	Натиснете D.
PM 10:08	Променете часа и минутите	Използвайте D (+) и B (-).
2017 6.30	Променете годината, месеца или деня	
LT1	Превключете продължителността на осветяването на лицето между 1,5 секунди (LT1) и три секунди (LT3)	Натиснете D.

5. Натиснете A, за да излезете от режима на настройка.
• Денят от седмицата се показва автоматично в съответствие с датата на настройките (година, месец и ден).

E-11

Лятно часово време (DST)

Лятно часово време (лятно часово време) измества настройката за часово време с един час напред спрямо стандартното време. Не забравяйте, че не всички държави или дори местни райони използват лятно часово време.

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

- В режима за отчитане на времето задръжте A за около три секунди, докато текущо избраният код на града започне да мига в десния цифров диск. Това е режимът на настройка.
- Натиснете C. Това ще покаже екрана за настройка на DST.
- Използвайте D, за да включите (ON) и изключите (OFF) настройката за DST.
• Настройката по подразбиране за лятно часово време е изключено (OFF).
- Когато желаната настройка е избрана, натиснете A, за да излезете от режима на настройка.
• Индикаторът DST се появява, за да покаже, че лятното часово време е включено.

E-12

12-часово и 24-часово отчитане на времето

- При 12-часовия формат индикаторът PM се появява в левия цифров циферблат за часове в диапазона от обяд до 23:59 ч. и не се появява индикатор за времена в диапазона от полунощ до 11:59 ч.
- При 24-часовия формат часовете се показват в диапазона от 0:00 до 23:59, без индикатора PM.
- 12-часовият/24-часов формат за отчитане на времето, който сте избрали в режима за отчитане на времето, се прилага във всички останали режими.

E-13

Хронометър



Сегменти на дисплея с десен циферблат

Можете да използвате хронометъра за измерване на изминало време, времена на обиколка и междинни времена. Ако посочите стойност на разстоянието, хронометърът също ще изчисли и покаже скоростите.

- Диапазонът на цифровия дисплей на хронометъра е 99 часа, 59 минути, 59,999 секунди. Хронометърът продължава да работи, докато не го спрете. Ако достигне горната граница, ще рестартира измерването на времето от нула.
- Работата на хронометъра продължава дори ако излезете от режим Хронометър. Ако излезете от режима на хронометър, докато е в ход операция на хронометър, сегментите в горната част на десния цифров циферблат (сегменти на дисплея на десния циферблат) ще показват секундите от текущото време. Всеки сегмент представлява една секунда. Това е, за да ви уведомим, че е в ход операция на хронометър.
- Всички операции в този раздел се извършват в режим Хронометър, в който влизате с натискане на C (страница E-7).

E-14

ВАЖНО!

- Проверете, за да се уверите, че стрелката за скоростта не се движи, преди да извършите каквато и да е операция с бутон на режим Хронометър.

Задаване на стойност на разстоянието

- Можете да използвате процедурата по-долу, за да посочите стойност на разстоянието, ако желаете. Ако посочите стойност на разстоянието, часовникът ще изчисли и покаже скорост за определени операции на хронометъра.
- Стойността на разстоянието представлява километри, мили или всяка друга единица за разстояние, която искате. Задаването на стойност на разстояние 10,0 например може да означава 10,0 километра или 10,0 мили.
 - Не се извършва изчисляване на скоростта, когато 0.0 е указано като текущо разстояние стойност.
 - За отчитане на времето за обиколка можете да посочите или разстоянието за обиколка (когато всички обиколки са същото разстояние) или общото разстояние на състезанието.
 - За показания за междинно време можете да посочите само общата дистанция на състезанието. Въпреки че часовникът ще показва скорост всеки път, когато вземете разделно отчитане, те ще се основават на общото разстояние на състезанието и така няма да показват действителни междинни скорости на разделяне.

E-15

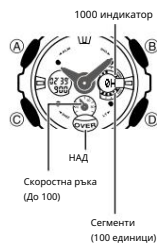
За да зададете стойност на разстоянието



- В режим Хронометър се уверете, че хронометърът е включен спрямо и нулирано до всички нули.
• Ако трябва да нулирате хронометъра на всички нули, натиснете A.
- Задръжте A за около три секунди, докато текущата настройка на стойността на разстоянието мига в левия цифров диск.
• Това е режимът за настройка на стойността на разстоянието.
- Натиснете C, за да преместите мигането между включените стойности лявата и дясната страна на десетичната запетая на стойността на разстоянието.
- Докато стойността на разстоянието мига, използвайте D (+) и B (-), за да я промените.
• Можете да зададете стойност на разстоянието в диапазона от 0,1 до 99,9.
- След като посочите желаната стойност на разстоянието, натиснете A за да излезете от режима на настройка.

E-16

Как се показва скоростта



- Докато се извършва операция по измерване на изминало време в режим Хронометър, часовникът ще покаже стойност на скоростта, която се изчислява въз основа на разстоянието, което сте посочили, и изминалото време. Стойността на скоростта се посочва, както е описано по-долу. Ръка за скорост: До 100 Сегменти на дисплея с десен циферблат: 100 единици Индикатор 1000 сочи към 1000 (разположен вдясно от сегментите на дисплея на десния циферблат), когато стойността на скоростта е между 1000 и 1998.
- Стрелката за скорост показва стойности на скоростта под 100. Посочват се само четни стойности.
- Скоростта може да бъде показана от 0 до 1998. OVER е указва се от стрелката за скорост, когато скоростта надвиши 1998.

E-17

Пример:

Когато стойността на скоростта е 1740.
Ръка за скорост: Показва 40.
Сегменти на дисплея с десен циферблат: Посочете 700.
Индикатор 1000 : Показва се

Измерване на времето

Трябва да посочите измерване на време за обиколка (страница E-21) или междинно време (страница E-23), преди да започнете работа с хронометър.

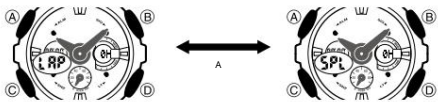
- Ако искате да измерите общо изминало време, изберете измерване на разделно време.

E-18

За да посочите време за обиколка или показания за междинно време

- В режим Хронометър се уверете, че хронометърът е спрян и нулиран на всички нули.
• Уверете се, че LAP (времена за обиколка) или SPL (разделени времена) се показват в лявата цифра на дисплея.
- Ако трябва да нулирате хронометъра на всички нули, натиснете A.

2. Можете да превключвате между LAP (времена за обиколка) и SPL (разделени времена), като натиснете A.



E-19

РЪКОВОДСТВО за работа 5229 5518

CASIO®

Измерване на изминалото време

Използвайте следната процедура, за да измерите изминалото време, без да вземате време за обиколка или разделяне отчитане на времето.

За извършване на измерване на изминалото време

Изберете измерване на разделно време (SPL) и след това изпълнете следните операции с бутоните.

D Старт D Стоп A Нулиране

• Ако имате зададена стойност на разстоянието (страница E-15) за текущото измерване на изминалото време, сегментите на дисплея на десния циферблат и стрелката за скорост ще покажат скоростта, когато натиснете D, за да спрете операцията за изминало време.

• След като натиснете D, за да спрете операцията за изминало време, можете да натиснете D отново, за да рестартирате от точката, в която сте спрели.

Време за обиколка



Показанията за време за обиколка се показват в левия цифров циферблат. Те показват времето, изминало от последното отчитане на времето за обиколка.

- Ако искате часовникът да изчислява скоростта на всяка обиколка (когато всички обиколки са на едно и също разстояние), посочете разстоянието на обиколка за настройка на разстоянието (страница E-15).
- Ако искате часовникът да изчислява скоростта на цялото състезание, посочете разстоянието на състезанието за настройка на разстоянието (страница E-15). Скорост ще бъде посочвана всеки път, когато отчитате обиколка, но тези скорости на обиколка няма да показват действителната скорост на цялото състезание.

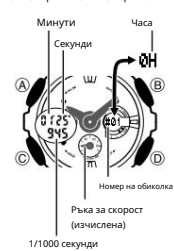
За да настроите хронометъра да отчита време за обиколка

1. В режим Хронометър се уверете, че хронометърът е спрян и нулиран на всички нули.
 - Ако трябва да нулирате хронометъра на всички нули, натиснете A.
2. Уверете се, че LAP (времена за обиколка) се показва в левия цифров диск.
 - Ако се покаже SPL (разделени времена), натиснете A, за да го превключите на LAP.

E-20

E-21

За извършване на измерване на време за обиколка



Изберете измерване на време за обиколка (LAP) и след това изпълнете следните операции с бутоните.

D Старт A Lap* A Lap* D Stop A Reset

* Времето за обиколка остава замразено в левия цифров диск за около 12 секунди. След това измерването на изминалото време се появява отново.

• Можете да натиснете A, за да отчитате обиколката толкова пъти, колкото желаете.

Докато се показва време за обиколка, десният цифров циферблат ще се покаже редувателно номера на обиколката (#01 до #99) и стойността на часа на обиколката. Ако вземете повече от 99 показания за обиколка, номерът на обиколката ще започне отново от #00 след обиколка #99.

• Натиснете D, за да спрете измерването на изминалото време показва времето (и скоростта, ако е посочено разстояние) на последната обиколка.

Разделно време



Показанията за разделно време се появяват в левия цифров циферблат. Те показват времето, изминало от началото на текущото измерване на времето.

- Ако искате часовникът да изчислява скоростта на състезанието, задайте разстоянието на състезанието за настройката на разстоянието (страница E-15).
- За показания за междинно време можете да посочите само общата дистанция на състезанието. Въпреки че часовникът ще показва скорост всеки път, когато вземете разделно отчитане, те ще се основават на общото разстояние на състезанието и така няма да показват действителни междинни скорости на разделяне.

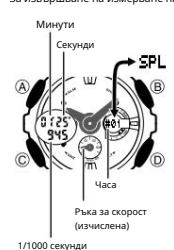
За да настроите хронометъра да отчита показания за разделно време

1. В режим Хронометър се уверете, че хронометърът е спрян и нулиран на всички нули.
 - Ако трябва да нулирате хронометъра на всички нули, натиснете A.
2. Уверете се, че SPL (разделени времена) се показва в левия цифров диск.
 - Ако се покаже LAP (времена за обиколка), натиснете A, за да го превключите на SPL.

E-22

E-23

За извършване на измерване на разделно време



Изберете измерване на разделно време (SPL) и след това изпълнете следните операции с бутоните.

D Старт A Разделяне A Разделяне Отпускане* D Стоп Нулиране

* Междинното време се освобождава автоматично, ако не натиснете A в рамките на около 12 секунди.

• Можете да натиснете A, за да вземете разделени показания толкова пъти, както искате.

• Хронометърът продължава вътрешното измерване на изминалото време, докато се показва показание за междинно време. Натискането на A, докато се показва междинно време, ще превключи обратно към нормалното измерване на изминалото време.

Изминалото време ще се появи в левия цифров диск. • Можете също да натиснете D, за да спрете измерването на изминалото време вместо това.

• Натиснете D, за да спрете измерването на изминалото време показва времето (и скоростта, ако е посочено разстояние) на крайния раздел (което е общото изминало време).

За измерване на времето с хронометъра

Изминалото време



Време за обиколка



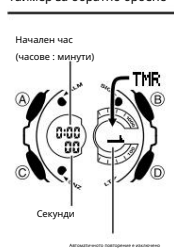
Разделно време



E-24

E-25

Таймер за обратно броене



Можете да зададете началния час на обратното броене в диапазон от една минута до 24 часа. Прозвучава аларма, когато обратното броене достигне нула.

• Можете също така да изберете автоматично повторение, което автоматично рестартира обратното броене от първоначалната стойност, която сте задали, когато се достигне нула.

• Всички операции в този раздел се извършват в режим на таймер за обратно отбояване, който влизате с натискане на C (страница E-7).

За да използвате таймера за обратно отбояване

Натиснете D, докато сте в режим на таймер за обратно отбояване, за да започнете обратното броене в левия цифров диск.

- При достигане на края на обратното броене, алармата ще звучи за 10 секунди или докато не я спрете с натискане на произволен бутон. • Ако автоматичното повторение е изключено, времето за обратно броене се нулира автоматично до началната си стойност, след като алармата спре.
- Ако автоматичното повторение е включено, обратното броене ще се рестартира автоматично без пауза когато достигне нула.

• Операцията по измерване на таймера за обратно отбояване продължава дори ако излезете от режима на таймера за обратно отбояване.

• Натиснете D, докато тече операция за обратно броене, за да я поставите на пауза. Натиснете D отново, за да възобновите обратното броене.

• За да спрете напълно операцията на таймера за обратно отбояване, първо я поставете на пауза (като натиснете D) и след това натиснете A. Това връща времето за обратно отбояване до началната му стойност.

E-26

E-27

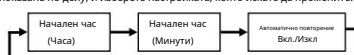
За да конфигурирате началния час на обратното броене и настройките за автоматично повторение



1. Докато началният час на обратното броене е показан в левия цифров циферблат в режим на таймер за обратно отбояване, задържете натиснат A за около три секунди, докато настройката за час на началния час на обратното броене започне да мига. Това е режимът на настройка.

• Ако началният час на обратното отбояване не се показва, използвайте процедурата в "За да използвате таймера за обратно отбояване" (страница E-27), за да го покажете.

2. Натиснете C, за да преместите мигането в последователността, показана по-долу, и изберете настройката, която искате да промените.



3. Извършете следните операции в зависимост от това коя настройка е избрана в момента в левия цифров циферблат:

- Докато началният час мига, използвайте D (+) и B (-), за да го промените.

E-28

E-29

• За да превключите автоматичното повторение между включено и изключено, натиснете D, докато настройката за включване/изключване мига в левия цифров диск.

4. Натиснете A, за да излезете от режима на настройка.

• Индикаторът за включено автоматично повторение (I) се показва на екрана за режим на таймер за обратно отбояване, докато тази функция е включена.

РЪКОВОДСТВО за работа 5229 5518

CASIO®

Световно време

Избрано в момента
Град по световно време

Световното време показва цифрово текущото време в един от 48 града (29 часови зони) по света. Една лесна операция разменя вашия Home City за текущо избрания град по световно време.

- Часовете, съхранявани в режим Световно време, се синхронизират с времето, поддържано в режим Текущ час. Ако смятате, че има грешка в някое време в режим на световно време, проверете дали сте избрали правилния град като ваш домашен град. Също така проверете дали текущото време, както е показано в режима за отчитане на времето, е правилно.

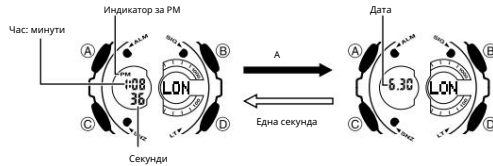
- Часовете в режим Световно време са базирани на UTC отмествания. Вижте „Таблица с кодове на градове“ в края на това ръководство за информация относно UTC отместванията, които се поддържат.
- Всички операции в този раздел се извършват в режим Световно време, който влизате с натискане на C (страница E-7).

E-30

За да видите текущото време в друга часова зона

В режим Световно време използвайте D, за да превъртите наличните кодове на градове (часови зони).

- Левият цифров циферблат ще покаже часа в текущо избрания град по световно време.
- Индикатор следобед ще се показва в левия цифров циферблат между часовете по обяд и полунощ.
- Когато желаният от вас код на града (часова зона) е избран, можете да натиснете A за показване датата. След около една секунда часовникът ще възобнови редовното отчитане на времето за текущо избрания град.



E-31

За да превключвате между стандартно време и лятно часово време на градски код



индикатор DST

1. В режим Световно време натиснете D, за да се покаже града код (часова зона), чиято настройка за стандартно/лятно часово време искате да промените.

2. Задръжте натиснат A за около три секунди, за да превключвате между лятно часово време (показва се DST индикатор) и стандартно време (DST индикатор не се показва).

- Индикатор DST ще се покаже в левия цифров диск, ако лятното часово време е включено.
- Можете да включите DST индивидуално за всеки код на град, с изключение на UTC.
- Включването на лятното часово време за кода на града, който в момента е избран като ваш домашен град, ще включи лятното часово време за нормално отчитане на времето.

E-32

Размяна на вашия роден град и световно време

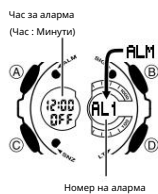
Можете да използвате процедурата по-долу, за да размените вашия Home City и World Time City. Това променя вашия Home City на вашия World Time City и вашия World Time City на вашия Home City. Тази възможност може да бъде полезна, когато често пътувате между два града в различни часови зони.

За да размените вашия Home City и World Time City

1. В режим Световно време, използвайте D, за да изберете града по световно време, който желаете.
2. Задръжте A и B, докато часовникът издаде звуков сигнал.
 - Това ще направи града по световно време, който сте избрали в стъпка 1, вашият домашен град и ще накара стрелките за час и минута да се преместят към текущото време в този град. В същото време той ще промени родния град, който сте избрали преди стъпка 2, вашия град по световно време и ще накара съдържанието на левия цифров циферблат да се промени съответно.
 - След размяна на Home City и World Time City, часовникът остава в режим World Time с града, който е бил избран като Home City преди стъпка 2, сега се показва като World Time City.

E-33

Аларми

Час за аларма
(Час : Минуты)
Номер на аларма

Когато алармата е включена, аларменият тон ще прозвучи, когато настъпи нейното време за аларма. Една от алармите е аларма с дръмка, докато останалите четири са ежедневни.

- Можете също така да включите почасов сигнал за време, който кара часовника да бика два пъти на всеки час.
- Има пет алармени екрана, номерирани AL1, AL2, AL3 и AL4 за ежедневната аларма и екран за дръмка на алармата, указан от SNZ. Екранът за почасов сигнал за време се обозначава със SIG.

- Всички операции в този раздел се извършват в режим на аларма, в който влизате с натискане на C (страница E-7).

E-34

За да зададете време за аларма



Включено/изключено състояние

1. В режим на аларма използвайте D, за да превъртите през екраните на алармата в десния цифров диск, докато се покаже този, чието време искате да настроите.



- За да зададете ежедневна аларма, изведете екрана за аларма AL1, AL2, AL3 или AL4. За да настроите алармата с дръмка, покажете екрана SNZ.
- SIG е настройката на часовия сигнал (страница E-38).
- Алармата за дръмка се повтаря на всеки пет минути.

2. След като изберете аларма, задръжте A за около три секунди до часа настройката на часа на алармата започва да мига. Това е режимът на настройка.
 - Тази операция автоматично включва алармата.

E-35

3. Натиснете C, за да преместите мигането между настройките за час и минута.
4. Докато дадена настройка мига, използвайте D (+) и B (-), за да я промените.
5. Натиснете A, за да излезете от режима на настройка.

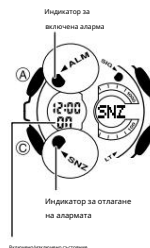
Работа на алармата

Тонът на алармата звучи в предварително зададения час за 10 секунди, независимо от режима, в който е часовникът. В случай на дръмка на алармата, операцията на алармата се извършва общо седем пъти, на всеки пет минути или докато включите алармата изключен (страница E-37).

- Операциите с алармата и почасовия сигнал за време се извършват в съответствие с текущото време в родния ви град, както се съхранява в режима за отчитане на времето.
- За да спрете тона на алармата, след като започне да звучи, натиснете произволен бутон.
- Извършването на която и да е от следните операции по време на 5-минутен интервал между дръмките на алармите отменя текущата операция с дръмка на алармата.
- Показване на екрана за настройка на режима на отчитане на времето (страница E-9)
- Показване на екрана за настройка на SNZ (страница E-35)

E-36

За включване и изключване на аларма



Включено/изключено състояние

1. В режим на аларма използвайте D, за да изберете аларма в десния цифров диск.
2. Натиснете A, за да го включите (on) и изключите (OFF).
 - Включването на аларма (AL1, AL2, AL3, AL4 или SNZ) показва индикатора за включена аларма в нейния режим на аларма екран.
 - Във всички режими индикаторът за включена аларма се показва, когато някоя аларма е включена.
 - Индикаторът за включена аларма мига, докато алармата е включена звучене.
 - Индикаторът за дръмка на алармата мига по време на дръмката алармата звучи и по време на 5-минутните интервали между алармите.

E-37

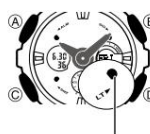
За включване и изключване на часовия сигнал

Индикатор за почасов
сигнал за време

1. В режим на аларма използвайте D, за да изберете часовия сигнал (SIG) (страница E-35).
2. Натиснете A, за да го включите (on) и изключите (OFF).
 - Индикаторът за включване на часовия сигнал се показва на дисплей във всички режими, докато тази функция е включена.

E-38

Осветеност

Автоматично включване на осветеност
индикатор

LED (светодиод) осветява лицето на часовника за лесно четене на тъмно. Превключвателят за автоматично осветление на часовника включва осветлението автоматично, когато наклоните часовника към лицето си.

- Автоматичният превключвател на светлините трябва да е включен (обозначено от индикатора за включване на автоматичното включване на светлините), за да работи.
- Вижте "Предпазни мерки при осветление" (страница E-48) за друга важна информация относно използването на осветление.

За ръчно осветяване на лицето

- Във всеки режим натиснете B, за да включите осветлението.
- Горната операция включва осветлението независимо от текущата настройка на превключвателя за автоматично осветление.

E-39

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 5229 5518



• Можете да използвате процедурата по-долу, за да изберете 1,5 секунди или 3 секунди като продължителност на осветяването. Когато натиснете B, осветлението ще остане включено за около 1,5 секунди или 3 секунди, в зависимост от текущата настройка за продължителност на осветяването.

За определяне на продължителността на осветяване



- 1. В режима за отчитане на времето задръжте A, докато съдържанието на дисплея започва да мига. Това е режимът на настройка.
- 2. Натиснете C девет пъти, за да се покаже текущата продължителност на осветяване LT1 или LT3.
- 3. Натиснете D, за да превключите настройката между LT1 (1,5 секунди) и LT3 (три секунди).
- 4. Натиснете A, за да излезете от режима на настройка.

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.



E-40

E-41

Внимание!

• Винаги се уверявайте, че сте на безопасно място, когато четете часовника с помощта на превключвателя 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 внезапно осветяване от превключвателя за автоматично осветление да не стресне или разсейва другите около вас.

• Когато носите часовника, уверете се, че превключвателят за автоматично осветление е изключен, преди да карате 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.

За включване и изключване на превключвателя за автоматично осветление

В режим на отчитане на времето задръжте B за около три секунди, за да включите превключвателя за автоматично осветление (показва се индикаторът за автоматично включване на осветлението) и да го изключите (индикаторът за автоматично включване на осветлението не се показва).

• Индикаторът за автоматично включване на светлинните остава във всички режими, докато автоматичният превключвател на светлините е включен.

• За да се предпази от изтощаване на батерията, превключвателят за автоматично осветление ще се изключи автоматично приблизително шест часа след като го включите. Повторете горната процедура, за да включите отново превключвателя за автоматично осветление, ако желаете.

E-42

E-43

Корекция на началната позиция на ръцете

Стрелките за скорост, час и минута на часовника могат да бъдат изхвърлени от излагане на силен магнетизъм или удар. Часовникът е проектиран да коригира скоростта, часовата и минутната стрелка ръчно.

За коригиране на началните позиции



- 1. В режима за отчитане на времето задръжте D за около три секунди, докато Sub мига в лявия цифров диск.
 - Това е режимът за настройка на началната позиция.
- 2. Проверете позицията на скоростната стрелка.
 - Стрелката за скорост е в правилната начална позиция, ако е насочена на 50 (12 часа). Ако не е, използвайте D, за да преместите ръката по посока на часовниковата стрелка, докато стане.
 - След като потвърдите, че скоростната стрелка е в правилната си начална позиция, натиснете C.



- 3. Проверете позициите на часовата и минутната стрелка.
 - Стрелките са в правилните начални позиции, ако са насочени към 12 часа. Ако не са, използвайте D (по посока на часовниковата стрелка) и B (обратно на часовниковата стрелка), за да коригирате позициите си.
- 4. Когато всичко е както искате, натиснете A, за да се върнете към редовното отчитане на времето.
 - Това ще накара часовата и минутната стрелка да се преместят към текущото време в режим на отчитане на времето, а стрелката за скоростта да се премести на позиция 0.
 - Натискането на C тук ще се върне към настройката в началото на стъпка 2.

E-44

E-45

справка

Този раздел съдържа по-дetailed и техническа информация за работата на часовника. Той също така съдържа важни предпазни мерки и бележки относно различните характеристики и функции на този часовник.

Функции за автоматично връщане

- Ако оставите часовника с мигаща настройка на който и да е циферблат на дисплея за две или три минути, без да извършите никаква операция, часовникът автоматично ще излезе от режима на настройка.
- Часовникът автоматично ще се върне в режим на отчитане на времето, ако не го направите всяка операция за две или три минути в режим на аларма.

Високоскоростно движение

- Бутоните D и B се използват за промяна на настройката в различни режими на настройка. В повечето случаи задържането на тези бутони ще започне движение с висока скорост.

Първоначални екрани

Когато влезете в режим Хронометър, режим Световно време или режим Аларма, данните, които сте гледали, когато последно сте излезли от режима, ще се появят първи в лявия цифров диск.

Отчитане на времето

- Нулиране на секундите до 00, докато текущият брой е в диапазона от 30 до 59 води до увеличаване на минутите с 1. В диапазона от 00 до 29 секундите се нулират на 00, без да се променят минутите.
- Годината може да бъде зададена в диапазона от 2000 до 2099.
- Вграденят в часовника напълно автоматичен календар отчита различни дължини на месеците и високосни години. След като зададете датата, не трябва да има причина да я промените, освен когато батерията е сменена.
- Текущият час за всички кодове на градове в режима за отчитане на времето и режима за световно време се изчислява в съответствие с координираното универсално време (UTC) за всеки град, въз основа на настройката за вашия град в дома.

E-46

E-47

Предпазни мерки при осветяване

- 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

- Избягвайте да носите часовника от вътрешната страна на китката си. Това кара превключвателя за автоматично осветление да работи, когато не е необходим, което съкращава живота на батерията. Ако искате да носите часовника от вътрешната страна на китката си, изключете функцията за автоматично превключване на светлината.

Повече от 15 градуса
твърде високо



- 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 за около 1,5 секунди или 3 секунди, 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 вас. Ако това не помогне, пуснете ръката си докрай, така че да вис от страни, и след това я вдигнете отново.

- При определени условия осветлението може да не се включи до около една секунда, след като обърнете циферблат на часовника към вас. Това не означава непременно неизправност на превключвателя за автоматично осветление.
- Може да забележите много слаб циракащ звук, идващ от часовника, когато се разклаща напред-назад. Този звук се причинява от механична работа на превключвателя за автоматично осветление и не означава проблем с часовника.

E-48

E-49

РЪКОВОДСТВО за работа 5229 5518



Спецификации

Точност при нормална температура: ± 15 секунди на месец
Цифрово отчитане на времето: час, минути, секунди, следобед, месец, ден, ден от седмицата
Формат на времето: 12-часов и 24-часов
Календарна система: Пълнен автоматичен календар, предварително програмиран от 2000 до 2099 година
Друго: Код на град на местоживее (може да бъде зададен един от 48 кода на града); Стандартно време / лятно часово време (лятно часово време)
Аналогово отчитане на времето: час, минути (стрелката се движи на всеки 20 секунди)
Хронометър:
Мерна единица: 1/1000 секунди
Капацитет на измерване: 99:59:59.999"
Точност на измерване: ±0.0006%
Режими на измерване: Изминало време, Време за обиколка, Време за разделяне
Друго: Скорост

Таймер за обратно броене:
Измервателна единица: 1 секунда
Диапазон на въвеждане: 1 минута до 24 часа (на стъпки от 1 минута)
Друго: Време за автоматично повторение
Световно време: 48 града (29 часови зони)
Друго: лятно часово време/стандартно време; Домашен град/град по световно време
Размяна
Аларми: 5 ежедневни аларми (с една дръмка); Часов сигнал
Осветление: LED (светодиод); Автоматичен превключвател на светлините; Избираемо осветление
Батерия: Една литиева батерия (Тип: CR1220)
Приблизителен живот на батерията: 3 години за тип CR1220
(10 секунди работа на алармата на ден, една операция на осветяване (1,5 секунди) на ден)

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

E-50

E-51

City Code Table

Таблица с кодове на градове

град код	град	UTC отнемане/ GMT диференциал	град код	град	UTC отнемане/ GMT диференциал
PPG	Паго	-11	MBP	Маями	-5
HNL	Хонолулу	-10	YTO	Торонто	
ANC	Анкоридж	-9	Ню Йорк	Ню Йорк	
YVR	Ванкувър	-8	SCL*	Сантяго	-4
LAX	Лос Анжелис		YHZ	Халифакс	
DA	Едмонтън	-7	YYT	Сейнт Джонс	-3,5
DEN	Денвър		RIO	Рио де Жанейро	-3
MEX	Мексико Сити	-6	RAI	Прага	-1
CHI	Чикаго				

град код	град	UTC отнемане/ GMT диференциал
UTC		0
LIS	Лисабон	
LON	Лондон	
ЛУД	Мадрид	
ПАР	Париж	
ROM	Рим	+1
BER	Берлин	
STO	Стокхолм	
ATH	Атина	
CAI	Кайро	+2
JRS	Йерусалим	

град код	град	UTC отнемане/ GMT диференциал
MOW	Москва	+3
ДЖЕД	Джеда	
TNR	Техеран	+3,5
DXB	Дубай	+4
KBL	Кабул	+4,5
KHI	Карачи	+5
DEL	Делхи	+5,5
DAC	Дака	+6
RGN	Янгон	+6,5
BKK	Банкок	+7

L-2

L-3

град код	град	UTC отнемане/ GMT диференциал
ГРЯХ	Сингапур	+8
HKG	Хонконг	
BJS	Пекин	
TPE	Тайпе	
SEL	Сеул	+9
TYO	Токио	
ADL	Аделаида	+9,5
ДЪВКА	Гуам	+10
SYD	Сидни	
HE	Нумеа	+11
WLG	Уелингтън	+12

* От януари 2016 г. официалното UTC отнемане за Сантяго, Чили (SCL) е променено от -4 на -3, но този часовник все още използва отнемане от -4 (старото отнемане) за SCL. Поради това трябва да оставите настройката за лятно часово време включена (която напредва времето с един час) за времето SCL.

Тази таблица показва градските кодове на този часовник.

Правилата, управляващи глобалното време (отнемане на UTC и диференциал на GMT) и лятното часово време се определят от всяка отделна страна.

L-4