

РЪКОВОДСТВО за работа 5146 5425

CASIO®

Относно това ръководство

- В зависимост от модела на вашия часовник, текстът на дисплея 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.
- 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.



• 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 показания за междинно време	E-18
За извършване на измерване на изминалото време	E-19
За да настроите хронометъра да отчита време на обиколка	E-20
За да извършите измерване на време за обиколка	E-21
За да настроите хронометъра за отчитане на разделно време	E-22
За да извършите измерване на междинно време	E-23
За измерване на времена с хронометър	E-24

E-2

E-3

Таймер за обратно отброяване	E-25
За да използвате таймера за обратно отброяване	E-26
За да конфигурирате началния час на обратното броене и настройките за автоматично повторение	E-27
Световно време	E-29
За да видите текущото време в друга часова зона	E-30
За да превключите време с код на града между стандартно време и лятна светлина	E-31
За да размените своя роден град и град по световно време	E-32
Аларми	E-33
За да зададете час за аларма	E-34
За включване и изключване на аларма	E-36
За включване и изключване на часовия сигнал	E-37

Осветление	E-38
За ръчно осветяване на дисплея	E-38
За определяне на продължителността на осветяване	E-39
За включване и изключване на превключвателя за автоматично осветление	E-41
Корекция на началната позиция на ръката	E-42
За регулиране на началните позиции	E-42
Справка	E-44
Спецификации	E-48

E-4

E-5

Общо ръководство

- Натиснете за смяна от режим на режим.
- Във всеки режим (с изключение на режим на настройка), натиснете, за да осветите дисплея.

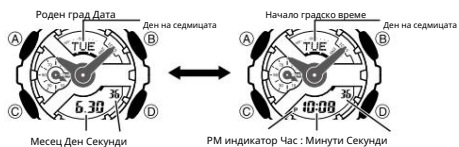


E-6

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 съвпада с цифровото време по някаква причина, използвайте процедурата, описана в "За регулиране на изходните позиции" (страница E-42), за да съпоставите аналоговата настройка с цифровата настройка.
 - Натискането в режима за отчитане на времето превключва цифровия дисплей между датата в родния град и времето в родния град.



E-8

E-9

За да зададете цифров час и дата

1. В режим на отчитане на времето задържете натиснат за около три секунди, докато избраният в момента код на града започне да мига в горния цифров дисплей. Това е режимът на настройка.
 2. Използвайте (изток и (запад), за да изберете кода на вашия град искан.
- 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 5146 5425

CASIO®

3. Натиснете, за да промените съдържанието на мигащия екран в последователността, показана по-долу, за да изберете другите настройки.



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

екран:	Да го направя:	Направете това:
TYO	Променете кода на града	Използвайте (изток) и (запад).
OFF	Превключете настройката за DST между лятно часово време (включено) и стандартно време (ИЗКЛ.)	Натиснете .
12H	Превключване между 12-часово (12H) и 24-часово (24H) отчитане на времето	Натиснете .

E-10

екран:	Да го направя:	Направете това:
50	Нулирайте секундите на 00	Натиснете .
P 10:00	Променете часа и минутите	Използвайте (+) и (-).
20 15 6.30	Променете годината, месеца или деня	Използвайте (+) и (-).
LT1	Превключване на продължителността на осветяване на дисплея между 1.5 секунди (LT1) и три секунди (LT3)	Натиснете .

5. Натиснете , за да излезете от режима на настройка.

• Денят от седмицата се показва автоматично в съответствие с настройките за дата (година, месец и ден).

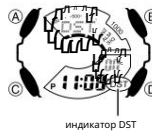
E-11

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 режим на отчитане на времето задръжте натиснат за около три секунди, докато избраният в момента код на града започне да мига в горния цифров дисплей. Това е режимът на настройка.
- Натиснете . Това ще покаже екрана за настройка на DST.
- Използвайте, за да включите (вкл.) и изключите (ИЗКЛ.) настройката за DST.
 - Настройки по подразбиране за лятно часово време е включено (ON).
- Когато желаната настройка е избрана, натиснете , за да излезете от режима на настройка.
 - Индикаторът DST се появява, за да покаже, че лятното часово време е включено.



индикатор DST

E-12

12-часово и 24-часово отчитане на времето

• При 12-часовия формат индикаторът PM (P) се появява за часове в диапазона от обяд до 23:59 и не се появява индикатор за времена в диапазона от полунощ до 11:59 сутринта

• При 24-часов формат часовете се показват в диапазона от 0:00 до 23:59, без индикатора PM (P).

• 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



Скоростна ръка

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 горния цифров дисплей (сегменти на горния дисплей) ще показват секундите от текущото време.

Всички 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 чрез натискане (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 в 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 искам. Задаването на стойност на разстояние 10,0 например може да означава 10,0 километра или 10,0 мили.

• Не се извършва изчисление на скоростта, когато 0.0 е посочено 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 покаже 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 .
- Задръжте натиснат за около три секунди, докато текущата настройка на стойността на разстоянието мига в долния цифров дисплей.
 - Това е режимът за настройка на стойността на разстоянието.
- Натиснете, за да преместите мигането между включените стойности лявата и дясната страна на десетичната запетая на стойността на разстоянието.
- Докаато стойността на разстоянието мига, използвайте , (+) и (-) за да я промените.
 - Можете да зададете стойност на разстоянието в диапазона от 0,1 до 99,9.
- След като зададете желаната стойност на разстоянието, натиснете , за да излезете от режима на настройка.

E-16

Как се показва скоростта



Скоростна ръка (До 100)

1000 индикатор

• 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

Горни сегменти на дисплея: 100 единици

Индикатор 1000 сочи към 1000 (разположен едновременно с горните сегменти на дисплея), когато стойността на скоростта надвишава 1000.

• Стрелката за скорост показва стойности на скоростта под 100.

Посочват се само четни стойности.

• Скоростта може да бъде показана от 0 до 1998. OVER се показва от стрелката за скорост, когато скоростта надвиши 1998.

Пример:

Когато стойността на скоростта е 1740.

Ръка за скорост: Показва 40.

Горни сегменти на дисплея: Показват 700. Индикатор

1000 : Показва се

E-17

Измерване на времето

Трябва да зададете измерване на време за обиколка (страница E-20) или междинно време (страница E-22), преди да започнете работа с хронометър.

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

За да посочите време за обиколка или показания за междинно време

- В режим Хронометър се уверете, че хронометърът е спряно и нулиран на всички нули.
 - Уверете се, че LAP (времена за обиколка) или SPL (разделени времена) се показват в долната цифра дисплей.
 - Ако трябва да нулирате хронометъра на всички нули, натиснете .
- Можете да превключвате между LAP (времена за обиколка) и SPL (разделени времена), като натиснете .



E-18

Измерване на изминалото време

Използвайте следната процедура, за да измерите изминалото време, без да правите показания за време на обиколка или междинно време.

За извършване на измерване на изминалото време

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

Старт Стоп Нулиране

• Ако имате зададена стойност на разстоянието (страница E-15) за текущото изминало време измерване, горните сегменти на дисплея и стрелката за скорост ще показват скоростта, когато натиснете, за да спрете операцията за изминало време.

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

E-19

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 5146 5425

CASIO

Време за обиколка



Отчитането на времето за обиколка показва 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 обиколката 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 посочена 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

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

E-20

За извършване на измерване на време за обиколка



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

Старт Обиколка* Обиколка*
Стоп Нулиране

* Нормалното измерване на изминалото време се появява отново след това около 12 секунди.

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

Докато се показва време за обиколка, горният цифров дисплей ще превключва между 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.

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

E-21

Разделено време



Отчитането на разделното време показва времето, изминало от началото на текущото измерване на времето.

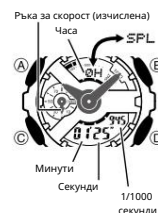
- Ако искате часовникът да изчислява скоростта на състезанието, задайте разстоянието на състезанието за настройката на разстоянието (страница E-15).
- За показания за междинно време можете да посочите само общата дистанция на състезанието. Въпреки че часовникът ще показва скорост всеки път, когато вземете 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

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

E-22

За извършване на измерване на разделно време



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

Старт Разделяне Разделяне на освобождаване*
Стоп Нулиране

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

Можете да натиснете, за да вземете разделни показания толкова пъти, колкото желаете.

Хронометърът продължава вътрешното измерване на изминалото време, докато се показва показание за междинно време.

Натискането, докато се показва междинно време, ще превключи обратно към нормалното измерване на изминалото време.

Изминалото време ще се появи на долния цифров дисплей.

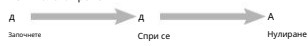
Можете също така да натиснете, за да спрете измерването на изминалото време вместо това.

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

E-23

За измерване на времето с хронометъра

Изминалото време



Време за обиколка

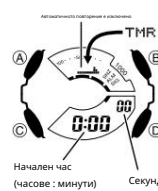


Разделено време



E-24

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 отброяване, който влизате чрез натискане (страница E-7).

E-25

За да използвате таймера за обратно отброяване

Натиснете, докато сте в режим на таймер за обратно отброяване, за да стартирате таймера за обратно отброяване.

При достигане на края на обратното броене, алармата ще звучи за 10 секунди или докато не я спрете с натискане на произволен бутон. Времето за обратно броене се нулира до началната си стойност автоматично, след като алармата спре, ако автоматичното повторение е изключено.

Когато автоматичното повторение е включено, обратното броене ще се рестартира автоматично без пауза, когато достигне нула.

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

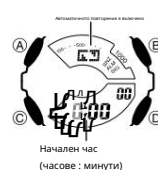
Натиснете докато тече операция за обратно броене, за да я поставите на пауза.

Натиснете отново, за да възобновите обратното броене.

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

E-26

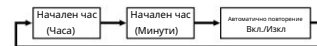
За да конфигурирате началния час на обратното броене и настройките за автоматично повторение



1. Докато началният час на обратното отброяване е на дисплей в режим на таймер за обратно отброяване, задръжте натиснат за около три секунди, докато настройката за часа на началния час на обратното броене започне да мига. Това е режимът на настройка.

Ако началният час на обратното броене не се показва, използвайте процедурата под „Използване на таймера за обратно отброяване“ (стр. E-26), за да го покажете.

2. Натиснете, за да преместите мигация 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 на дисплея.

Докато началният час мига, използвайте (+) и (-), за да го промените. Докато настройката за включване/изключване на автоматичното повторение мига на дисплея, натиснете, за да включите

() и изключите автоматичното повторение ().

E-27

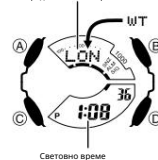
4. Натиснете, за да излезете от режима на настройка.

Включването на автоматично повторение () се показва на екрана за режим на таймер за обратно отброяване, докато тази функция е включена.

E-28

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 с 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 компенсация. Вижте „Таблица с кодове на градове“ в края на това ръководство за информация относно UTC местоположенията, които се поддържат.

Всички операции в този раздел се извършват в режим Световно време, в който влизате чрез натискане (страница E-7).

E-29

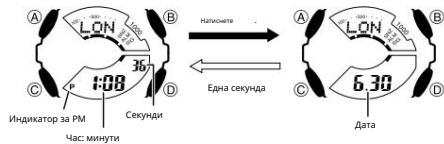
РЪКОВОДСТВО за работа 5146 5425

CASIO®

За да видите текущото време в друга часова зона

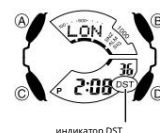
В режим Световно време използвайте за преврътане през наличните кодове на градове (часови зони).

- Долният цифров дисплей ще показва часа в текущо избраното световно време град.
- Индикатор следобед (P) ще се показва в долния цифров дисплей между часовите от обяд и полунощ.
- Когато желаният от вас код на града (часова зона) е избран, можете да натиснете датата. След около една секунда часовникът ще възобнови редовното отчитане на времето за текущо избрания град.



E-30

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



1. В режим Световно време натиснете, за да покажете кода на града (часовата зона), чийто настройка за стандартно/лятно часово време искате да промените.
2. Задръжте натиснат за около три секунди, за да превключите между лятно часово време (показва се DST индикатор) и стандартно време (DST индикаторът не се показва).

• Индикатор DST ще се покаже на долния цифров дисплей, ако е включено лятното часово време. • Можете да включите DST индивидуално за всеки код на град, с изключение на UTC.

• Включване на DST за кода на града, който е в момента избран като ваш домашен град ще включи DST за нормално отчитане на времето.

E-31

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 промена 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, за да изберете желанието от вас град за световно време.
2. Задръжте и докато часовникът издаде звуков сигнал.
 - Това ще направи града по световно време, който сте избрали в стъпка 1, вашият домашен град и ще накара часовите и минутните стрелки да се преместят към текущото време в този град. В същото време ще промени родния град, който сте избрали преди стъпка 2, вашия град по световно време и ще накара съдържанието на долния цифров дисплей 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-32

Аларми



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.

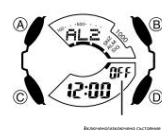
Можете също така да включите почасов сигнал за време, който кара часовника да бика два пъти на всеки час.

• 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 чрез натискане (страница E-7).

E-33

За да зададете време за аларма



1. В режим на аларма използвайте за преврътане през екраните на алармата, докато се покаже този, чието време искате да зададете.



- 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-37). • Алармата за дръмка се повтаря на всеки пет минути.

2. След като изберете аларма, задръжте за около три секунди до часа настройката на часа на алармата започва да мига. Това е режимът на настройка.
 - Тази операция автоматично включва алармата.
3. Натиснете, за да преместите мигането между настройките за час и минути.
4. Докато дадена настройка мига, използвайте (+) и (-), за да я промените.
5. Натиснете, за да излезете от режима на настройка.

E-34

Работа на алармата

Тонът на алармата звучи в предварително зададения час за 10 секунди, независимо от режима, в който е часовникът. В случай на аларма с дръмка, операцията на алармата се извършва общо седем пъти, на всеки пет минути или докато завъртите алармата е изключена (стр. E-36).

- Операциите за аларма и почасов сигнал се извършват в съответствие с текущо време във вашия град, както се съхранява в режима за отчитане на времето.
 - За да спрете тона на алармата, след като започне да звучи, натиснете произволен бутон.
 - Извършване на някоя от следните операции през 5-минутен интервал между тях snooze alarms отменя текущата операция за 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-34)

E-35

За включване и изключване на аларма



1. В режим на аларма използвайте, за да изберете аларма.
2. Натиснете, за да го включите (ON) и изключите (OFF).
 - Включване на аларма (AL1, AL2, AL3, AL4 или SNZ) показва индикатора за включена аларма в своя режим на аларма екран.
 - Във всички режими индикаторът за включена аларма се показва за всяка аларма, която в момента 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-36

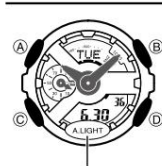
За включване и изключване на часовия сигнал



1. В режим на аларма използвайте, за да изберете часовия сигнал (SIG) (страница E-34).
2. Натиснете, за да го включите (ON) и изключите (OFF).
 - Индикаторът за включване на часовия сигнал се показва на дисплея във всички режими, докато тази функция е включена.

E-37

Осветеност



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 осветяването на светлините), за да работи.
- Вижте "Предпазни мерки при осветление" (страница E-46) за друга важна информация относно използването на осветление.

За ръчно осветяване на дисплея

Във всеки режим натиснете, за да включите осветлението.

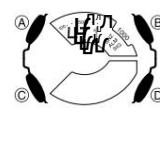
- Горната операция включва осветлението независимо от текущата настройка на превключвателя за автоматично осветление.

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

Когато натиснете, осветлението ще остане включено за около 1,5 секунди или 3 секунди, в зависимост от текущата настройка за продължителност на осветлението.

E-38

За определяне на продължителността на осветяване



1. В режим на отчитане на времето задръжте натиснат, докато съдържанието на дисплея започва да мига. Това е режимът на настройка.
2. Натиснете девет пъти, за да се покаже текущата продължителност на осветяване L1 или L3.
3. Натиснете, за да превключите настройката между L1 (1,5 секунди) и L3 (три секунди).
4. Натиснете, за да излезете от режима на настройка.

E-39

Ръководство за работа 5146 5425

CASIO®

Относно превключателя за автоматично осветление

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



E-40

Внимание!

- Винаги се уверявайте, че сте на безопасно място, когато четете дисплея на часовника, като използвате превключателя за автоматично осветление. Бъдете особено внимателни, когато бягате или се занимавате с друга дейност, която може да доведе до злполука или нараняване. Също така внимавайте внезапното осветяване от превключателя за автоматично осветление да не стресне или разсейва другите около вас.
- Когато носите часовника, уверете се, че превключателят за автоматично осветление е изключен, преди да карате велосипед или да управлявате мотоциклет или друго моторно превозно средство. Внезапното и непреднамерено задействане на превключателя за автоматично осветление може да създаде разсейване, което може да доведе до пътнотранспортно произшествие и сериозно нараняване.

За включване и изключване на превключателя за автоматично осветление

В режима за отчитане на времето задръжте за около три секунди, за да включите превключателя 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 светлините остава във всички режими, докато автоматичният превключател на светлините е включен.

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

E-41

Корекция на началната позиция на ръцете

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

За коригиране на началните позиции

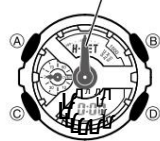


Ръка за правилна скорост позиция

E-42

- В режим на отчитане на времето задръжте за около три секунди, докато Sub мига в долния цифров дисплей.
 - Това е режимът за настройка на началната позиция.
- Проверете позицията на скоростната стрелка.
 - Стрелката за скорост е в правилната начална позиция, ако е насочена на 50 (9 часа). Ако не е, използвайте, за да преместите ръката по посока на часовниковата стрелка, докато стане.
 - След като се уверите, че скоростната стрелка е в правилната си начална позиция, натиснете.

Часови и минутни стрелки



Точен час и позиции на минутната стрелка

3. Проверете позициите на часовата и минутната стрелка.

- Стрелките са в правилните начални позиции, ако са насочени към 12 часа. Ако не са, използвайте (по часовниковата стрелка) и (обратно на часовниковата стрелка), за да регулирате позициите им.

- Когато всичко е както искате, натиснете за връщане към редовно 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 тук ще се върне към настройката в началото на стъпка 2.

E-43

справка

Този раздел съдържа по-детайлна 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 дисплея за две или три минути, без да извършите никаква операция, часовникът автоматично ще излезе от режима на настройка.
- Часовникът автоматично ще се върне към режима за отчитане на времето, ако не го направите всяка операция за две или три минути в режим на аларма.

Високоскоростно движение

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

E-44

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.

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-45

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 превключателя за автоматично осветление да работи, когато не е необходимо, което съкращава живота на батерията. Ако искате да носите часовника от вътрешната страна на китката си, изключете функцията за автоматично превключване на светлината.



E-46

- 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 превключателя 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 обрънете циферблатът на часовника към вас. Това не означава непременно неизправност на превключателя за автоматично осветление.

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

E-47

Спецификации

Точност при нормална температура: 15 секунди на месец

Цифрово отчитане на времето: час, минути, секунди, следобед (P), 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

E-48

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)

Други: лятно часово време/стандартно време, домашен град/град по световно време

Размяна

Аларми: четири ежедневни аларми, една аларма с дръмка, почасов сигнал за време

Осветление: LED (светодиод), Auto Light Switch; Избираемо осветление

Батерия: Една литиева батерия (Тип: CR1220)

Приблизителен живот на батерията: 2 години за тип CR1220

(10 секунди работа на алармата на ден, една операция на осветяване (1.5 секунди) на ден)

E-49



City Code Table



L-1

Таблица с кодове на градове

град Код	град	UTC отстояние/ GMT диференциал
PPG	Паго Паго	-11
HNL	Хонολουлу	-10
ANC	Анкъридж	9
YVR	Ванкувър	8
LAX	Лос Анжелис	
ДА	Едмънтън	-7
ДЕН	Денвър	
МЕХ	Мексико сити	-6
ЧИ	Чикаго	
МВР	Маями	
УТО	Торонто	-5
Ню Йорк	Ню Йорк	

L-2

град Код	град	UTC отстояние/ GMT диференциал
SCL	Сантяго	-4
YNZ	Халифакс	
УУТ	Сейнт	-3,5
РИО	Джонс Рио де	-3
РАІ	Жанейро Пра	-1
UTC		
LIS	Лисабон	0
LON	Лондон	
ЛУД	Мадрид	
ПАР	Париж	
ROM	Рим	+1
BER	Берлин	
STO	Стокхолм	

Код на	град	UTC отстояние/ GMT диференциал
града	АТН Атина САІ	
Кайрд	JRS	+2
Йерусалим	MOW	
Москва	JED Джеда	+3
ТНН	Техеран DXB	
Дубай	KBL Кабул КНІ	+3,5
Карачи	DEL Делхи	+4
DAC	Дакка RGN	+4,5
Янгон	Въз основа	+5
на данни към		+5,5
декември 2013 г.		+6
		+6,5

град Код	град	UTC отстояние/ GMT диференциал
BKK	Банкок	+7
ГРЯХ	Сингапур	
HKG	Хонг Конг	+8
BJS	Пекин	
TPE	Тайпе	
SEL	Сеул	+9
TYO	Токио	
ADL	Аделаида	+9,5
ДЪВКА	Гуам	+10
SYD	Сидни	
HE	Нумеа	+11
WLG	Уелингтън	+12

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

L-3