

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

Съдържание

Предпазни мерки

Предпазни мерки при работа

Потребителска поддръжка

Батерия

Преди да започнете...

Общо ръководство

Циферблат и индикатори на дисплея

Навигиране между режимите

Преглед на режима

Използване на короната

Преместване на ръцете

Зареждане

Разглеждане на лицето в тъмното

Регулиране на времето

Регулиране на времето с помощта на сигнал за време

Преглед

Подходящо място за приемане на сигнал

Диапазони на приемане на времеви сигнали

Получаване на сигнал за автоматично калибриране на времето

Активиране и деактивиране на автоматичното получаване

Получаване на сигнал за ръчно калибриране на времето

Индикатор за ниво на получаване

Проверка на последната настройка на времето
Резултат

Предпазни мерки при приемане на сигнал

Използване на часовникови операции за настройка на часа

Настройка

Световно време

Проверка на световното време

Посочване на град по световно време

Размяна на вашето домашно време и световно време

Аларма

Конфигуриране на настройките на алармата

Конфигуриране на настройката на часовия сигнал

Изключване на аларма или часовия сигнал

Цифров компас

Отчитане на компас

Калибриране на показанията на компаса

Калибриране на показанията на компаса

Настройка за истински северни показания
(Калибриране на магнитната деклинация)

Предпазни мерки при четене на цифров компас

Измерване на надморска височина

Проверка на текущата надморска височина

Калибриране на показанията за надморска височина (отместване)

Проверка на диференциала на надморската височина от а
Референтна точка

Настройка на интервала на автоматично измерване

Записване на показанията за надморска височина

Задаване на единица за измерване на надморска височина

Предпазни мерки при отчитане на надморска височина

Барометрично налягане Измерване

Проверка на текущото барометрично налягане

Проверка на промените в барометричното налягане
С течение на времето

Проверка на промяната в барометричното налягане между две показания

Внезапна промяна на барометричното налягане
ПоказанияКалибриране на показанията за барометрично налягане
(Изместване)

Определяне на единицата за барометрично налягане

Предпазни мерки при отчитане на барометрично налягане

Измерване на температура

Проверка на текущата температура

Калибриране на показанията на температурата (отместване)

Задаване на измерване на температурата

Мерки единици

Предпазни мерки при отчитане на температурата

Преглед на записите за надморска височина

Преглед на записани данни

Изтриване на данни

Хронометър

Измерване на изминалото време

Измерване на разделно време

Отчитане на времето на завършилите на първо и второ място

Таймер

Задаване на начален час

Използване на таймера

Регулиране на подравняването на ръцете

Регулиране на подравняването на ръцете

Други настройки

Активиране на тона за работа на бутоните

Конфигуриране на настройките на функцията за пестене на енергия

Друга информация

Градска маса

Спецификации

Отстраняване на неизправности

Предпазни мерки

Предпазни мерки при работа

- Водоустойчивост
- Информацията по-долу се отнася за часовници с WATER RESIST или WATER RESISTANT отбелязано на задната корица.

Водоустойчивост при ежедневна употреба

Маркировка на предната или задната корица на часовника	Не БАР марка
--	--------------

Пример за ежедневна употреба

Ръчно пране, дъжд	Да
Работа, свързана с водата, плуване	Не
Уиндсърфинг	Не
Гмуркане с кожа	Не

Подобрена водоустойчивост при ежедневно

използване

5 атмосфери

Маркировка на предната или задната корица на часовника	5BAR
--	------

Пример за ежедневна употреба

Ръчно пране, дъжд	Да
Работа, свързана с водата, плуване	Да
Уиндсърфинг	Не
Гмуркане с кожа	Не

10 атмосфери

Маркировка на предната или задната корица на часовника	10BAR
--	-------

Пример за ежедневна употреба

Ръчно пране, дъжд	Да
Работа, свързана с водата, плуване	Да
Уиндсърфинг	Да
Гмуркане с кожа	Да

20 атмосфери

Маркировка на предната или задната корица на часовника	20BAR
--	-------

Пример за ежедневна употреба

Ръчно пране, дъжд	Да
Работа, свързана с водата, плуване	Да
Уиндсърфинг	Да
Гмуркане с кожа	Да

- Не използвайте часовника си за гмуркане или други видове гмуркане, които изискват резервоари с въздух.
- Часовници, които нямат WATER RESIST или ВОДОУСТОЙЧИВ, отбелязан на задната корица не е защитена от въздействието на потта. Избягвайте да използвате такъв часовник при условия, при които ще бъде изложен на големи количества пот или влага, или на директно пръскане с вода.
- Дори часовникът да е водоустойчив, обърнете внимание на предпазните мерки при употреба, описани по-долу. Такива видове употреба намаляват водоустойчивостта и могат да причинят

замъгляване на стъклото. Не работете с колелцето или бутоните, докато часовникът ви е потопен във вода или мокро, Избягвайте да носите часовника си, докато сте в баня.

Не носете часовника си, докато сте в отопляем плувен басейн, сауна или друга среда с висока температура/висока влажност. Не носете часовника си, докато миете ръцете или лицето си, докато вършите домакинска работа или докато изпълнявате друга задача, която включва сапуни или перилни препарати.

- След потапяне в морска вода, използвайте обикновена вода, за да изплакнете цялата сол и мръсотия от вашия часовник.
- За да поддържате водоустойчивост, вземете уплътненията на вашия часовник да се сменят периодически (около веднъж на две или три години).
- Обучен техник ще проверява вашия часовник за подходяща водоустойчивост, когато смените батерията му. Смяната на батерията изисква използването на специални инструменти. Винаги изисквайте смяна на батерията от вашия оригинален търговец или от оторизиран сервизен център на CASIO.

- Някои водоустойчиви часовници се доставят с модерни кожени каишки. Да се избегне плуване, миене или всяка друга дейност, която причинява пряко излагане на кожена лента на вода.

- Вътрешната повърхност на стъклото на часовника може да се замъгли, когато часовникът е изложен на внезапно понижаване на температурата. Не се показва проблем, ако замъгляването се изчисти относително бързо. Внезапни и екстремни температурни промени (като влизане във въздуха климатизирана стая през лятото и стоене близо до изхода на климатика или напускане на отопляема стая през зимата и оставяне на часовника ви да влезе в контакт със сняг) може да отнеме повече време, докато замъгляването на стъклото се изчисти. Ако замъгляването на стъклото не изчезне или забележите влага вътре в стъклото, незабавно спрете да използвате часовника си и го занесете при оригиналния търговец или в оторизиран сервизен център.

- Вашият водоустойчив часовник е тестван в съответствие с международните Правила на Организацията за стандартизация.

Лента

- Твърде силното затягане на лентата може да доведе до изпотпяване и да затрудни преминаването на въздуха под лентата, което може да доведе до дразнене на кожата. Не закопчайте лентата прекалено стегнато. Трябва да има достатъчно място между лентата и китката ви, за да можете да поставите пръста си.

- Влошаване, ръжда и други условия могат да доведат до счупване или отлепване на каишката от вашия часовник, което на свой ред може да доведе до излитане или изпадане на цифровете на каишката. Това създава риск часовникът ви да падне от китката ви и да се загуби, а също така създава риск от нараняване. Винаги се грижете добре за вашата лента и я поддържайте чиста.

- Незабавно спрете да използвате лентата, ако дори забележите някое от следните: загуба на гъвкавост на лентата, напукване на лентата, обезцветяване на лентата, разхлабване на лентата, хвърчане или изпадане на свързващия щифт на лентата или всяка друга аномалия. Занесете часовника си при оригиналния търговец на дребно или в сервизен център на CASIO за проверка и ремонт (за което ще бъдете таксувани) или за смяна на каишката (за което ще бъдете таксувани).

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

• Температура • Никога

не оставяйте часовника си на арматурното табло на кола, близо до нагревател или на друго място, което е изложено на много високи температури. Не оставяйте часовника си там, където ще бъде изложен на много ниски температури. Екстремните температури могат да накарат вашия часовник да загуби или спечели време, да спре или по друг начин да не работи.

• Оставете часовника си в зона с по-висока температура от +60 °C (140 °F) за дълги периоди може да доведе до проблеми с неговия LCD. LCD дисплеят може да стане труден за четене при температури по-ниски от 0 °C (32 °F) и по-високи от +40 °C (104 °F).

• Удар •

Вашият часовник е проектиран да издържа на удари, възникнали по време на нормална ежедневна употреба и по време на лека дейност, като игра на улов, тенис и т.н. Изпускането на часовника ви или друго подлагане на силен удар обаче може да доведе до неизправност. Имайте предвид, че часовниците с удароустойчив дизайн (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) може да се носи, докато работите с верижен трион или участвате в други дейности, които генерират силни вибрации, или докато участвате в напрегнати спортни дейности (мотокрос и др.)

• Магнетизъм

• Ръцете на аналогови и комбинирани (аналогово-цифровите) часовници се задвижват от мотор, който използва магнитна сила. Когато такъв часовник е близо до устройство (аудио високоговорители, магнитно колие, мобилен телефон и др.), което излъчва силен магнетизъм, магнетизмът може да доведе до забавяне, ускоряване или спиране на отчитането на времето, което води до показване на неправилно време. • Точността на отчитането на времето може да бъде

засегната, ако

самият часовник се намагнетизира. Също така трябва да се избягва много силен магнетизъм (от медицинско оборудване и др.), защото може да причини неизправност на вашия часовник и повреда на електронни компоненти.

• Електростатичен заряд

• Излагане на много силно електростатично електричество зареждането може да накара часовника ви да покаже грешно време. Много силният електростатичен заряд може дори да повреди електронните компоненти.

• Електростатичният заряд може да доведе до незабавно изгасване на дисплея или ефект на дъгата на дисплея.

• Химикали

• Не позволявайте на часовника ви да влезе контакт с разредител, бензин, разтворители, масла или мазнини, или с всякакви почистващи препарати, лепила, бои, лекарства или козметика, които съдържат такива съставки. Това може да причини обезцветяване или повреда на пластмасовия корпус, пластмасовата лента, кожата и други части.

• Съхранение

• Ако не планирате да използвате часовника си за а дълго време, старателно го избършете от всякаква мръсотия, пот и влага и го съхранявайте на хладно и сухо място.

• Компоненти от смола

• Оставянето на вашия часовник да остане в контакт с други предмети или съхраняването му заедно с други предмети за дълги периоди, докато е мокър, може да доведе до прехвърляне на цвета върху компонентите от смола върху другите елементи или цвета на другите елементи да се прехвърли върху смолата компоненти на вашия часовник. Не забравяйте да изсушите старателно часовника си, преди да го приберете, и се уверете, че не е в контакт с други елементи.

• Оставянето на часовника ви на място, където е изложен на пряка слънчева светлина (ултравиолетови лъчи) за дълги периоди от време или липсата на почистване на мръсотията от часовника ви за дълги периоди от време, може да доведе до обезцветяване.

• Триене, причинено от определени условия (силна външна сила, продължително триене, удар и т.н.) може да причини обезцветяване на боядисаните компоненти.

• Ако върху лентата има отпечатани фигури, силното триене на отпечатаната област може да причини обезцветяване.

• Оставянето на часовника ви мокър за дълги периоди от време може да доведе до избледняване на флуоресцентния цвят. Избършете часовника до сухо възможно най-скоро, след като се намокри.

• Частите от полупрозрачна смола могат да се обезцветят поради пот и мръсотия, както и ако бъдат изложени на високи температури и влажност за дълги периоди.

• Ежедневна употреба и дългосрочно съхранение на вашия часовник може да доведе до влошаване, счупване или огъване на компоненти от смола. Степента на тези щети зависи от условията на употреба и условията на съхранение.

• Кожена лента

• Оставянето на часовника ви да остане в контакт с други предмети или съхраняването му заедно с други предмети за дълги периоди, докато е мокър, може да доведе до промяна в цвета на кожената лента прехвърляне върху другите елементи или цвета на други елементи за прехвърляне върху кожената лента. Не забравяйте да подсушите часовника си старателно с мека кърпа, преди да го приберете, и се уверете, че не е в контакт с други предмети.

• Оставянето на кожена каишка на място, където е изложена на пряка слънчева светлина (ултравиолетови лъчи) за дълги периоди от време или непочистване на мръсотия от кожена каишка за дълги периоди от време, може да доведе до обезцветяване.

ВНИМАНИЕ:

Излагането на кожена лента на триене или мръсотия може да причини прехвърляне на цвета и обезцветяване.

• Метални компоненти •

Непочистването на замърсяванията от металните компоненти може да доведе до образуване на ръжда, дори ако компонентите са от неръждаема стомана или са покрити. Ако металните компоненти са изложени на пот или вода, избършете внимателно с мека, абсорбираща кърпа и след това поставете часовника на добре проветриво място, за да изсъхне.

• Използвайте мека четка за зъби или подобен инструмент за търкане метала със слаб разтвор на вода и

мек неутрален препарат или със сапунена вода. След това изплакнете с вода, за да отстраните останалия препарат и след това избършете с мека абсорбираща кърпа. Когато миете метални компоненти, увийте корпуса на часовника с кухненско найлоново фолио, за да не влезе в контакт с препарата или сапуна.

• Устойчива на бактерии и миризми лента

• Устойчивата на бактерии и миризми лента

предпазва от миризма, генерирана от образуването на бактерии от потта, което гарантира комфорт и хигиена. За да се осигурят максимално бактерии и миризма

устойчивост, поддържайте лентата чиста. Използвайте абсорбираща мека кърпа, за да избършете щателно лентата от мръсотия, пот и влага. Лента, устойчива на бактерии и миризми

потиска образуването на организми и бактерии. Не предпазва от обрив поради алергична реакция и др.

• Дисплей с течни кристали

• Показаните цифри може да са трудни за четене, когато погледнато от ъгъл.

• Часовник с памет за данни • Оставянето

на батерията да се изтощи, смяната на батерията или ремонт на часовника може да доведе до загуба на всички данни в паметта на часовника. Обърнете внимание, че CASIO Computer Co., Ltd. не поема отговорност за щети или загуби, причинени от загубени данни поради неизправност или ремонт на вашия часовник, смяна на батерията и т.н. Не забравяйте да пазите отделни писмени копия на всички важни данни.

• Сензори за гледане

• Сензорът за часовник е прецизен инструмент.

Никога не се опитвайте да го разглобите. Никога не се опитвайте да вкарвате предмети в отворите на сензора и се уверете, че мръсотия, прах или други чужди тела няма да попаднат в него.

След като използвате часовника си, когато е бил потопен в солена вода, изплакнете го обилно с прясна вода.

Обърнете внимание, че CASIO Computer Co., Ltd. не поема никаква отговорност за каквито и да е щети или загуби, понесени от вас или трета страна, възникнали поради използването на вашия часовник или неговата неизправност.

Потребителска поддръжка

• Грижа за вашия часовник

Не забравяйте, че носите часовника до кожата си, точно като дреха. За да сте сигурни, че вашият часовник работи на нивото, за което е проектиран, поддържайте го чист, като го избърсвате често с мека кърпа, за да предпазите часовника и каишката си от мръсотия, пот, вода и други чужди тела.

• Всеки път, когато часовникът ви е изложен на морска вода или кал, изплакнете го с чиста прясна вода вода.

• За метална лента или смола лента с метал

части, използвайте мека четка за зъби или подобен инструмент, за да изтръркате лентата със слаб разтвор на вода и мек неутрален препарат или със сапунена вода. След това изплакнете с вода, за да отстраните останалия препарат и след това избършете с мека абсорбираща кърпа. Когато перете каишката, увийте корпуса на часовника с кухненско найлоново фолио, за да не влезе в контакт с препарата или сапуна.

• За лента от смола, измийте с вода и след това подсушете с мека кърпа. Обърнете внимание, че понякога върху повърхността на лентата от смола може да се появи шарка, подобна на петно. Това няма да има ефект върху кожата или дрехите ви. Избършете с кърпа, за да премахнете шарката на петна.

• Чиста вода и пот от кожена лента като избършете с мека кърпа.

• Неработенето с короната на часовника, бутоните или въртящия се панел може да доведе до по-късни проблеми с работата им. Периодично завъртайте короната и въртящия се панел и натискайте бутоните, за да поддържате правилната работа.

• Опасности от лоша грижа за часовника

Ръжда

• Въпреки че металната стомана, използвана за вашия часовник, е много устойчива на ръжда, може да се образува ръжда, ако часовникът ви не бъде почистен, след като се замърси. Мръсотията по часовника ви може да направи невъзможно кислородът да влезе в контакт с метала, което може водят до разпадане на окислителния слой върху металната повърхност и образуване на ръжда.

• Ръждата може да причини остри участъци върху метала компоненти и може да доведе до излитане или падане на цифровете на лентата. Ако някога забележите някаква аномалия, незабавно спрете да използвате часовника си и го занесете при оригиналния си търговец или в оторизиран сервиз на CASIO център.

• Дори ако повърхността на метала се появи чисти, потта и ръждата в пукнатините могат да замърсят ръкавите на дрехите, да причинят дразнене на кожата и дори да попречат на работата на часовника.

Преждевременно износване

• Оставяне на пот или вода върху лента от смола или безел или съхраняването на вашия часовник на място с висока влажност може да доведе до преждевременно износване, порязвания и счупвания.

Дразнене на кожата

• Хората с чувствителна кожа или в лошо физическо състояние може да изпитат дразнене на кожата, когато носят часовник. Такива хора трябва да поддържат кожената си каишка или каишка от смола особено чисти. Ако някога получите обрив или друго кожно дразнене, незабавно свалете часовника си и се свържете с специалист по грижа за кожата.

Батерия

• Специалната акумулаторна батерия, използвана от вашият часовник не е предназначен да бъде премахван или заменен от вас. Използването на акумулаторна батерия, различна от специалната, определена за вашия часовник, може да го повреди. • Акумулаторната (вторична)

батерия е

зарежда се, когато слънчевият панел е изложен на светлина, така че не изисква редовна подмяна, както изисква основната батерия. Имайте предвид обаче, че продължителната употреба или условията на работа могат да доведат до влошаване на капацитета или ефективността на зареждане на акумулаторната батерия. Ако смятате, че количеството операции, осигурено от зареждането, е твърде кратко, свържете се с вашия оригинален търговец на дребно или със сервизен център на CASIO.

Преди да започнете...

Този раздел предоставя общ преглед на часовника и представя удобни начини за неговото използване.

• Гледайте функции

• Слънчево зареждане

Слънчевата и изкуствената светлина генерират електричество за работа на часовника, докато се зарежда.

• Приемане на времеви сигнал

Часовникът получава радиосигнал, съдържащ информация за часа, и го използва, за да поддържа точната си настройка.

• Световно време

Можете да показвате текущото време във всеки един от 29 града по света, както и за UTC (координирано универсално време).

• Аларма

Алармата се включва при достигане на определено от вас време.

• Цифров компас

Можете да използвате режима Компас, за да определите посоката на север и да проверите посоката си към дестинация.

• Измерване на надморска височина

Можете да използвате този режим, за да вземете надморска височина четене на текущото ви местоположение.

Можете да запишете надморската височина, заедно с датата и часа на измерването.

Можете също така да измерите надморската височина разлика между две точки.

• Измерване на барометрично налягане

Можете да покажете текущата тенденция на барометрично налягане, което ви помага да сте нащрек за забележителни промени в налягането.

• Измерване на температурата

Часовникът може да се използва за вземане на текущ въздух температурни показания. •

Преглед на записите за надморска височина

Можете да прегледате или изтриете записи за надморска височина измервания.

• Хронометър

Можете да използвате хронометъра, за да измервате до 24 часа изминало време в единици от 1/100 от секундата.

• Таймер

Обратно броене от зададен от вас начален час. Прозвучава аларма, когато обратното броене достигне нула.

важно!

- Този часовник не е със специално предназначение измерващ инструмент. Показанията на функцията за измерване са предназначени само за обща справка. • Всеки

път, когато използвате цифровия компас на този часовник за сериозен преход, планинско катерене или други дейности, не забравяйте винаги да носите друг компас, за да потвърдите показанията. Ако показанията, получени от цифровия компас на този часовник, са различни от тези на другия компас, извършете 2-точково калибриране на цифровия компас, за да осигурите по-добро

точност.

Показания и калибриране на компаса

няма да е възможно, ако часовникът е в близост до постоянен магнит (магнитен аксесоар и др.), метални предмети, проводници с високо напрежение, въздушни проводници или електрически домакински уреди (телевизор, компютър, мобилен

телефон и др.) | Цифров Компас

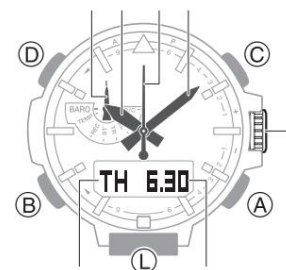
- Режимът Алтиметър на часовника изчислява и показва относителна надморска височина въз основа на показанията на барометричното налягане, получени от неговия сензор за налягане. Поради това стойностите на надморската височина, показвани от часовника, може да са различни от вашата действителна надморска височина и/или надморска височина, посочена за района, в който се намирате. Препоръчва се редовно калибриране в съответствие с местните показания за надморска височина (надморска височина).

| Измерване на надморска височина

Забележка

- Илюстрациите, включени в това ръководство за работа е създадено, за да улесни обяснението. Една илюстрация може да се различава донякъде от елемента, който представлява.

Общо ръководство



Ръка на режим

В Часова стрелка

С Втора ръка

D Минутна стрелка

E Ден от седмицата

F Месец, ден

G корона

Бутон

Натискането на този бутон в режима за отчитане на времето влиза в режим Алтиметър.

В бутон

Всяко натискане преминава между режимите на часовник.

Във всеки режим задръжте този бутон за поне две секунди, за да се върнете към режима за отчитане на времето.

С бутон

Натискането на този бутон в режим на отчитане на времето влиза в режим на компас.

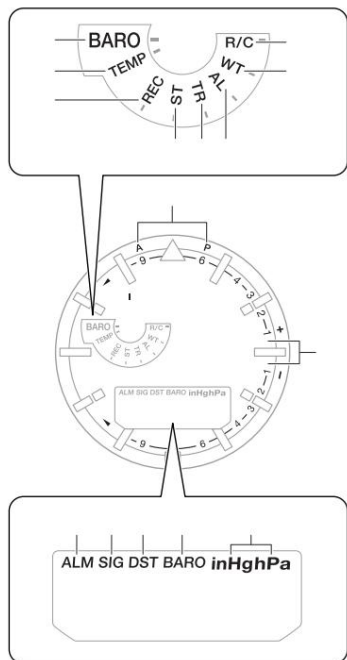
D бутон

Натискането на този бутон в режима за отчитане на времето преминава между дисплеите.

L бутон

Натиснете, за да включите осветлението.

Циферблат и дисплей Индикатори



A В режим Барометър стрелката на режима сочи към [BARO].

B В режим Термометър стрелката на режима сочи към [TEMP].

C В режим на извикване на запис на надморска височина стрелката на режима сочи към [REC].

D В режим Хронометър стрелката на режима сочи към [ST].

E В режим на таймер стрелката на режима сочи към [TR].

F В режим на аларма стрелката на режима сочи към [AL].

G В режим на получаване стрелката на режима сочи към [R/C].

H В режим Световно време стрелката на режима сочи към [WT].

I По време на 12-часово отчитане на времето, секундната стрелка сочи към [A] за часа сутринта и [P] за часа следобед

J Секундната стрелка показва разликата в надморската височина/барометричното налягане.

K Показва се при включена аларма.

L Появява се, когато сигналът за час е включен.

M Показва се, когато указаното време е лятно време.

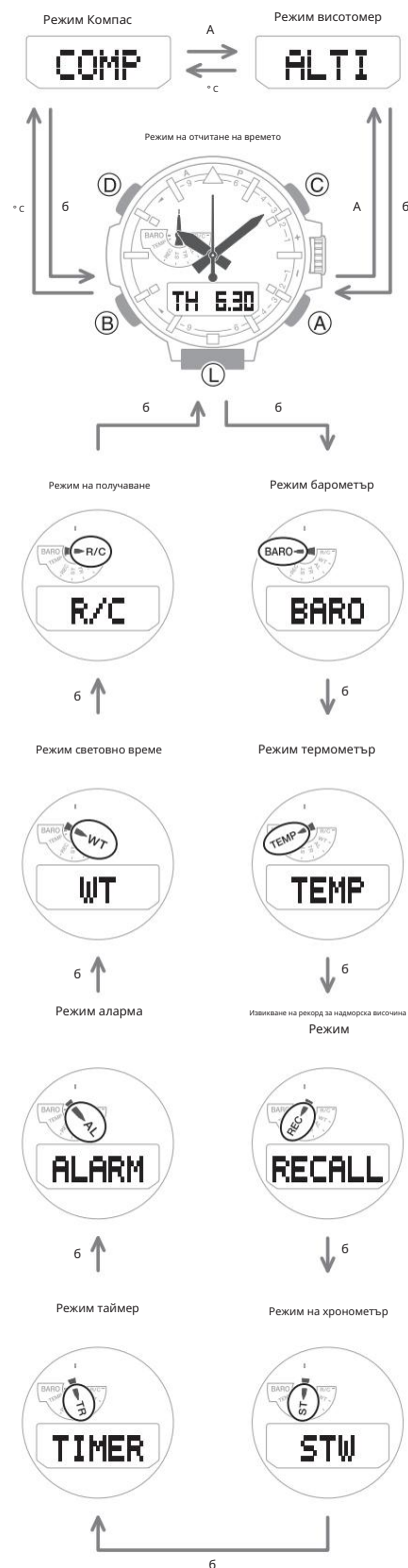
N Показва се, докато индикацията за промяна на барометричното налягане е активирана.

O Показва барометричното налягане мерна единица.

Навигиране между режимите

Вашият часовник има режимите, показани по-долу.

- За да се върнете към режима за отчитане на времето от всеки друг режим, задръжте (B) за поне две секунди.



Използвайте бутоните на илюстрацията по-горе, за да навигирате между режимите.

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

Преглед на режима

• Режим на отчитане на времето

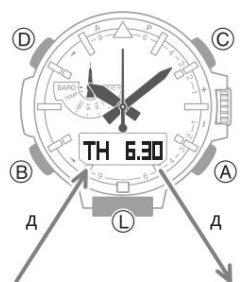
В този режим цифровият дисплей показва текущия ден от седмицата, месеца и деня.

Можете също да използвате (D), за да превъртите съдържанието на дисплея през елементите по-

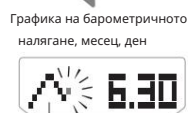
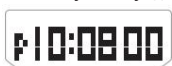
долу. • Графика на барометрично налягане, месец, ден

• Час, минута, секунда

Ден от седмицата, месец, ден



Час, минута, секунда



Графика на барометричното налягане

D

• Режим висотомер

Използвайте този режим, за да отчетете надморска височина за текущото си местоположение.

I Измерване на надморска височина

Навигация на екрана на дисплея



Измерете отново

A Разлика във височина/текущо време секунди

B Графика на надморска височина

C Надморска височина

• Режим Компас Използвайте

този режим, за да вземете показания за посока и пеленг. I

Цифров компас



Обективен

Измерете отново

Индикация за север

B Пеленг на 12 часа

C Ъгъл на лагеруване на 12 часа

• Режим барометър

Използвайте този режим, за да вземете показания за барометрично налягане на вашето текущо местоположение. I Измерване на барометрично налягане

Навигация на екрана на дисплея



Измерете отново

A Разлика в барометричното налягане/текущо време в секунди

B Графика на барометричното налягане

C Барометрично налягане

• Режим термометър

Използвайте този режим, за да отчитате температурата на вашето текущо местоположение.

I Измерване на температурата



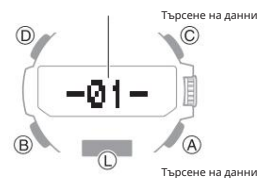
Измерете отново

A Температура

• Режим за извикване на запис на надморска височина

Използвайте този режим, за да видите записите за надморска височина.

I Преглед на записите за надморска височина



Търсене на данни

Търсене на данни

Номер на запис, показан последния път, когато е бил режимът за извикване на запис на височина

използване

• Режим хронометър

Използвайте този режим за измерване на изминалото време. I Хронометър



Разделение/нулиране

Старт/Стоп

Хронометър часове

B Хронометър минути

C Хронометър секунди

D Хронометър: 1/100 секунда

• Режим таймер

Използвайте този режим за обратно броене от желаното начален час.

I Таймер



Нулиране

Старт/Стоп

A Таймер минути

B Таймер секунди

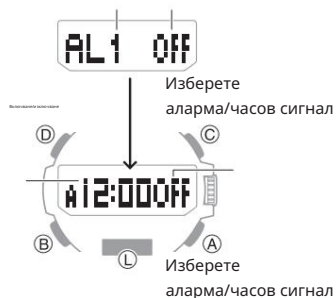
Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

• Режим на аларма

Часовникът ще издаде звуков сигнал, когато настъпи час за аларма.

I Аларма



Номер на аларма

В Състояние на алармата или часовия сигнал (вкл./изкл.)

С Алармен час/минута

• Режим Световно време

Можете да видите текущото време в 29 града и UTC (координирано универсално време) време. I Световно време

Показване на текущия град



Кодове на градове A (кодове за световно време)

В Световно време Град текущо време

С Време на родния град

• Режим на получаване

С този режим можете да получавате сигнал за време ръчно. I

Регулиране

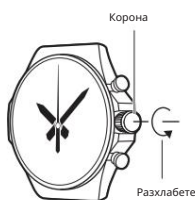
на времето с помощта на сигнал за време



Индикатор за ниво на получаване

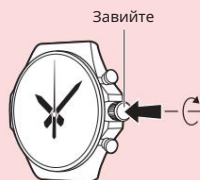
Използване на короната

Коренцето на часовника е тип завинтване (винтова ключалка). За да използвате короната, първо трябва да я завъртите към вас (наляво), за да я разхлабите.



важно!

- За да предотвратите загуба на водоустойчивост и/или повреда поради удар, не забравяйте да завиете коронката, като я завъртите настрана от вас, докато я натискате.



- Когато натискате обратно коронката, внимавайте да не прилагате твърде много сила.

• Бързо напред/Бързо назад

След като издърпате коронката, бързото й последователно завъртане във всяка посока ще започне операция за бързо превъртане напред или назад. Докато се извършва операция за бързо превъртане напред, бързото последователно завъртане на короната ще увеличи още повече скоростта.

• Спиране на бързо превъртане напред/назад

Завъртете короната в посока, обратна на тази на текущата операция, или натиснете произволен бутон.

Забележка

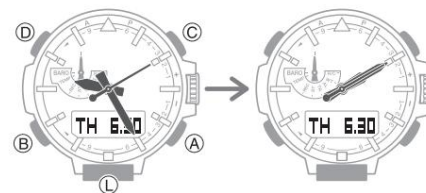
- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Преместване на ръцете

Преместването на ръцете премества ръцете за лесно гледане на информацията на дисплея.

1. Докато държите натиснат (L), натиснете (B).

Това ще измести аналоговите стрелки, за да позволи лесно разглеждане на информацията на дисплея.



2. За да върнете ръцете към нормалното им състояние

позиции за отчитане на времето, натиснете (A), (B), (C) или (D).

Забележка

- Ако оставите часовника с изместени стрелки и не извършите никаква операция за около десет секунди, стрелките автоматично възобновяват нормалното отчитане на времето.

Зареждане

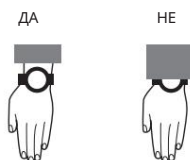
Този часовник работи на захранване от презареждаема (вторична) батерия, която се зарежда от слънчев панел. Соларният панел е интегриран в лицето на часовника и се генерира енергия, когато лицето е изложено на светлина.

• Зареждане на часовника

Когато не носите часовника, поставете го на място, където е изложен на ярка светлина.



Докато носите часовника, уверете се, че неговият циферблат (соларен панел) не е блокиран от светлина от ръкава на вашето облекло. Ефективността на генериране на електроенергия е намалена дори когато циферблатът на часовника е блокиран само частично.



важно!

- В зависимост от интензитета на светлината и местните условия, часовникът може да стане горещ на допир, когато е изложен на светлина за зареждане. Внимавайте да избегнете изгаряне след зареждане. Освен това избягвайте зареждането на часовника при условия на висока температура, като описаните по-долу.

На таблото на автомобила
паркиран на слънце

Близо до крушка с нажежаема жичка или друг източник на топлина

Под пряка слънчева светлина или в други горещи зони за дълги

периоди • Панелът на дисплея може да стане черен (или бял, в зависимост от типа LCD) при много високи температури. Това е временно и дисплеят ще се върне към нормалното при пониски температури.

• Проверка на нивото на зареждане

Индикатор на дисплея показва нивото на зареждане на часовника, когато влезете в режима за отчитане на времето.



- Дисплеят ще покаже нива на зареждане 4 и 5, дори ако часовникът не е в режим на отчитане на времето.

Ниво на зареждане 1: Добро

Всички функции са активирани.



Ниво на зареждане 2: Добро

Всички функции са активирани.



Ниво на зареждане 3: Ниско

Функциите по-долу са деактивирани. Също така секундната стрелка скача на интервали от две секунди. •

Приемане на сигнал за време

- Измервания на компас, надморска височина, барометрично налягане, температура

- Осветление на лицето

- Звуци (аларми и др.)

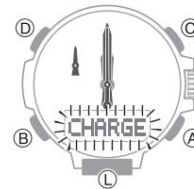


↓ Една секунда по-късно



Ниво на зареждане 4: Ниско

Ниво на заряд на батерията е по-ниско от ниво 3 и всички функции са деактивирани. Освен това всички ръце са спрени.



Ниво на зареждане 5: Мъртъв

Всички ръце са спрени и цифровите дисплеи са празни. Данните от паметта се губят и настройките на часовника се връщат към първоначалните си фабрични стойности.

важно!

- Ако батерията падне или се изтощи, изложете лицето (слънчевия панел) на светлина възможно най-скоро.

Забележка

- Ако [RECOVER] мига на дисплей, това означава, че всички функции са деактивирани поради моментна консумация на енергия от батерията.
- Излагането на циферблата на часовника на светлина, след като батерията се изтощи, води до появата на индикатора [CHARGE]. Това показва, че зареждането е започнало.

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

- Указания за време за зареждане

Таблицата по-долу показва указания за приблизително време за зареждане.

Необходими времена за зареждане за 1 ден на Операция

Ниво на осветеност (Lux)	Приблизително Време за зареждане
50 000	8 минути
10 000	30 минути
500	48 минути
50	8 часа

Времето, необходимо за постигане на следващо таксуване Ниво

- Слънчев ден, на открито (50 000 лукса)

Изтощена батерия п Среден заряд	3 часа
Среден заряд п Висок заряд	22 часа
Висок заряд п Пълен заряд	6 часа

- Слънчев ден, близо до прозорец (10 000 лукса)

Изтощена батерия п Среден заряд	7 часа
Среден заряд п Висок заряд	83 часа
Висок заряд п Пълен заряд	23 часа

- Облачен ден, близо до прозорец (5000 лукса)

Изтощена батерия п Среден заряд	10 часа
Среден заряд п Висок заряд	135 часа
Висок заряд п Пълен заряд	36 часа

- Вътрешно флуоресцентно осветление (500 лукса)

Изтощена батерия п Среден заряд	119 часа
Среден заряд п Висок заряд	-
Висок заряд п Пълен заряд	-

Забележка

- Реалното време за зареждане зависи от местната среда за зареждане.

- Функция за пестене на енергия

Оставянето на часовника на тъмно място за около един час между 22:00 и 6 сутринта ще доведе до изгасване на дисплея и часовникът ще влезе в Ниво 1 за пестене на енергия. Ако часовникът е оставен в това състояние за шест или седем

дни, часовникът ще влезе в Ниво 2 за пестене на енергия.

Енергоспестяващо ниво 1:

Секундната стрелка спира на 12 часа и цифровият дисплей изгасва, за да пести енергия.

Енергоспестяващо ниво 2:

Всички ръце спират и цифровият дисплей изгасва, за да пести енергия. Всички функции са деактивирани.

Възстановяване от режим за пестене на енергия Използвайте

една от операциите по-долу, за да излезете от режима за пестене

на енергия. • Натиснете

произволен бутон. • Преместете часовника на

светло място. • Задействайте автоматично осветление, като наклоните часовника към лицето си.

Забележка

- Часовникът няма да влезе в енергоспестяващ режим в случаите по-долу.

Докато сте в режим Хронометър

Докато сте в режим Таймер

Докато се показва индикаторът за промяна на барометричното налягане

- Можете да активирате или деактивирате захранването

Спестяване.

1 Конфигуриране на настройките на функцията за пестене на

енергия • Имайте предвид, че часовникът също може да влезе в пестене на енергия, ако лицето му е блокирано от светлина от ръкава ви, докато го носите.

Разглеждане на лицето в тъмното

Циферблатът на часовника може да бъде осветен за гледане на тъмно.

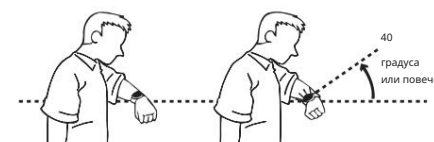
- За ръчно осветяване на лицето Натискането на (L) включва осветлението. • Осветлението се изключва автоматично, ако започне да звучи аларма или ако извършите операция с коронката.

- Осветлението не се включва, докато се извършва операция по получаване на сигнал или операция по движение на ръката. Освен това осветлението може да не се включи, докато сензорът отчита.



- За осветяване на лицето, когато е активирано автоматично осветление

Ако автоматичното осветление е активирано, осветлението на лицето ще се включва автоматично, когато часовникът е позициониран под ъгъл от 40 градуса или повече.



важно!

- Автоматичното осветление може да не работи правилно когато часовникът е под хоризонтален ъгъл от 15 градуса или повече от хоризонтално, както е показано на илюстрацията По-долу.



- Електростатичният заряд или магнетизмът могат да попречат на правилната работа на автоматичното осветление. Ако това се случи, опитайте да спуснете ръката си и след това отново я наклонете към лицето си.
- Когато местите часовника, може да забележите лек тракащ звук. Това се дължи на работата на превключвателя за автоматично осветление, който определя тока ориентация на часовника. Това не е така показват неизправност.

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

Забележка

- Автоматичното осветление е деактивирано, когато е налице някое от условията по-долу.

Аларма, предупреждение за таймер или друг звук
сигнал Операцията за движение на ръката е в ход
прогрес
Гледайте в режим Компас Докато се извършва операция по получаване на сигнал за време

- Конфигуриране на настройката за автоматично осветление

Можете да активирате или деактивирате Auto Light, ако е необходимо.

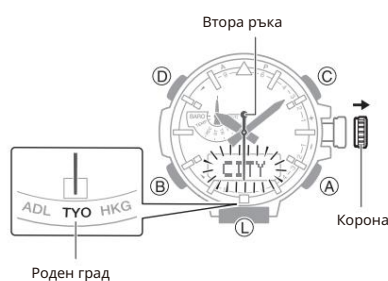
- Влезте в режима за отчитане на времето. |

[Навигиране между режимите](#)

- Издърпайте короната.

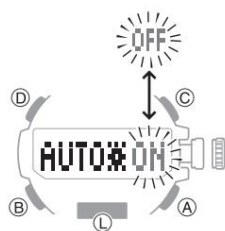
Това кара [CITY] да мига на дисплея и секундната стрелка се премества към

текущ град на произход.



- Натиснете (B) три пъти.

[AUTO] се появява на дисплея с [ON] или [OFF] мига.



- Завъртете короната, за да активирате или деактивирате автоматичното осветление.

- Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

- Задаване на продължителността на осветяване

Можете да изберете 1,5 секунди или три секунди като продължителност на осветяването.

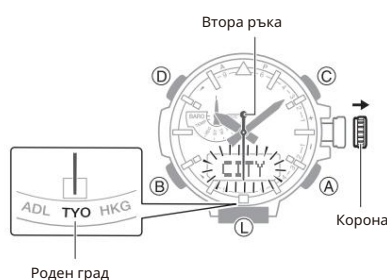
- Влезте в режима за отчитане на времето. |

[Навигиране между режимите](#)

- Издърпайте короната.

Това кара [CITY] да мига на дисплея и секундната стрелка се премества към

текущ град на произход.



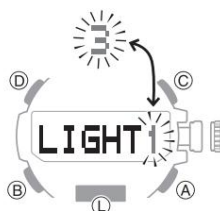
- Натиснете (B) четири пъти.

[LIGHT] се появява на дисплея с мигачи [1] или [3].

- Завъртете короната, за да изберете осветление продължителност.

[1]: 1,5-секундно осветяване

[3]: 3-секундно осветяване



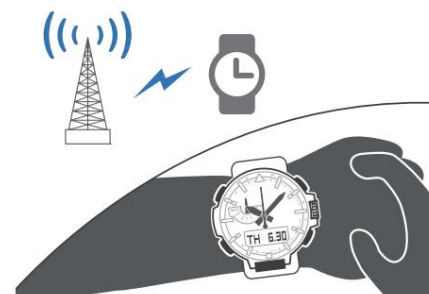
- Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Регулиране на времето

Вашият часовник може да получи калибриране на времето сигнали и коригира настройката за дата и час.



Регулиране на времето с помощта на а Времеви сигнал

Преглед

Настройките за час и ден на часовника могат да бъдат конфигурирани в съответствие с получения сигнал за калибриране на часа.

важно!

- За да е възможно текущата настройка на часа да бъде коригирана правилно въз основа на приемането на сигнала за калибриране на часа, трябва да посочите района, в който използвате часовника.

| [Задаване на домашен град](#)

Забележка

- Областите, в които се поддържа приемане на времеви сигнал, са ограничени. Когато използвате часовника в зона, където не е възможно приемането на сигнала за калибриране на часа, регулирайте настройките за час и ден ръчно. | [Използване на операции на часовника за регулиране на настройката на часа](#)

Подходящо приемане на сигнала

Местоположение

Сигнал за калибриране на времето може да бъде получен, докато часовникът е близо до прозорец.

- Поставете часовника така, че страната му да е 12 часа с лице към прозореца.
- Дръжте метални предмети далеч от часовника.
- Не местете часовника.
- Не извършвайте никакви операции по часовника.



Забележка

- Може да изпитате калибриране на времето проблеми с приемането на сигнала в областите, описани по-долу.

Сред или близо до сгради
Докато се возите в превозно средство В близост до домакински уреди, офис машини, мобилни телефони и др. На строителна площадка, на летище или всяко друго място, където възникват смущения на радиовълни
Близо до линии с високо напрежение В планински райони или зад а планина

Диапазони на приемане на времеви сигнали

• Япония (JJY)

Японските радиостанции за времеви сигнали се намират на планината Отакадоя във Фукушима и на планината Хагане във Фукуока/Сага. Обхватът на приемане на японските часови сигнали е приблизително 1000 км от всяка предавателна станция.

• Китай (BPC)

Китайската радиостанция за времеви сигнал се намира в Shangqiu, провинция Хенан, Китай. Обхватът на приемане на китайския сигнал за време е приблизително 1500 км от предавателната станция.

• Съединени щати (WWVB)

Радиостанцията за часови сигнал на Съединените щати се намира във Форт Колинс, Колорадо. Обхватът на приемане на сигнала за времето в САЩ е приблизително 3000 км от предавателната станция.

• Обединеното кралство (MSF)/Германия (DCF77)

Британската радиостанция за времеви сигнали се намира в Anthorn, Cumbria.

Германската радиостанция за времеви сигнали се намира в Майнфлинген, югоизточно от Франкфурт. Обхватът на приемане на сигналите за време във Великобритания и Германия е приблизително 1500 км от всяка предавателна станция.

Забележка

- Дори ако сте в рамките на нормалното обхват на приемане на сигнал за калибриране на времето, приемането може да бъде невъзможно поради следните фактори: географски контури, време, сезон, време на деня, безжичен шум.
- Сигнал за калибриране на времето не може да бъде получава, докато градът, избран като ваш домашен град, не поддържа приемане на сигнал.

Сигнал за автоматично калибриране на времето

Получете

Извършва се автоматична операция за получаване на сигнал за калибриране на времето и настройките за час и ден се коригират между полунощ и 5:00 сутринта. След като операцията за получаване на сигнал е успешна, повече операции за автоматично получаване не се извършват този ден.

1. Поставете часовника близо до прозорец или някое друго място, подходящо за приемане на сигнал.

- [RC !] се показва на дисплея, докато тече приемането на сигнал за време.
- Когато операцията по получаване е успешна, часовникът настройва автоматично текущите си настройки за час и ден и след това се връща към режима за отчитане на времето.

Забележка

- Приемането отнема от около две минути до около 10 минути. То може отнеме до 20 минути.

Активиране и деактивиране на Auto
Получете

Можете да спрете автоматичното получаване, като деактивирате настройката за автоматично получаване.

Забележка

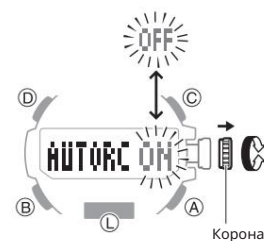
- Въпреки че настройката Home City е тази, при която е възможно приемането на сигнал за време, можете да активирате или деактивирате автоматичното получаване според нуждите. I [Диапазони на приемане на времеви сигнал](#)

1. Влезте в режим на получаване.

I [Навигиране между режимите](#)

2. Издърпайте короната.

[AUTORC] се появява на дисплея с мигачи [ON] или [OFF].



3. Завъртете короната, за да активирате или деактивирате Auto Получете.

4. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около три минути, докато извършвате операцията за включване/изключване на автоматичното получаване, часовникът автоматично се връща в режим на отчитане на времето.
- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Сигнал за ръчно калибриране на времето

Получете

1. Поставете часовника близо до прозорец или друг друго място, подходящо за приемане на сигнал за време.

2. Влезте в режим на получаване.

[I Навигиране между режимите](#)

3. Задръжте натиснат (A) за поне две секунди, докато [RC !] се появи на дисплея.

Това показва, че операцията по получаване е започнала.

След като операцията по получаване приключи, настройките за час и ден на часовника ще бъдат съответно коригирани.



- Индикаторът за ниво показва нивото на сигнала ([L1], [L2], [L3]), докато се извършва операция по получаване. [I Индикатор за ниво на получаване](#)

Забележка

- Операцията по получаване отнема от около две минути до около 10 минути. Може да отнеме до 20 минути.
- Приемането на сигнала за калибриране на времето е по-добре през нощта, отколкото през деня.

Индикатор за ниво на получаване

Докато се извършва операция по получаване, текущият й статус се показва на дисплея, както е показано по-долу. Използвайте индикатора за ниво, за да намерите а място, където приемането на сигнала е стабилно.



Забележка

- Отнема около 10 секунди за време стабилизиране на условията за приемане на сигнала.
- Условията на приемане се влияят от времето, времето на деня, околната среда и т.н.

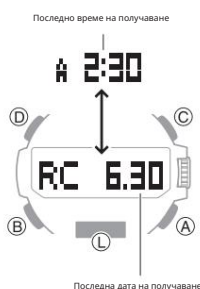
Проверка на последната настройка на времето

Резултат

1. Влезте в режим на получаване.

[I Навигиране между режимите](#)

Това показва датата и часа на последната успешна операция за получаване.



Предпазни мерки при приемане на сигнал

- Когато часовникът не може да коригира времето си в съответствие със сигнал за калибриране по някаква причина, средната точност на отчитане на времето е в рамките на ± 15 секунди на месец.
- Имайте предвид, че вътрешен процес на декодиране, който часовникът изпълнява, след като получи сигнал, може да доведе до леко отклонение в настройката за време (с по-малко от една секунда).
- Получаването на сигнал за калибриране на времето не е възможно при описаните условия

По-долу.

Докато зарядът на батерията е нисък

Във всеки режим освен Отчитане на времето
Режим

Когато часовникът е на мощност 2 ниво
спяване

Докато се извършва отчитане на компаса, измерване на барометрично налягане, измерване на температура или измерване на височина. Докато се променя барометричното налягане

индикацията е активирана

Докато тече операция за обратно отброяване на таймера
напредък

Докато настройката за зона на домашен град е такава, при която приемането на сигнал за време не е възможно

Докато часовникът е извън обхвата на приемане на сигнала за време

- Когато операцията по получаване е успешна, настройките за час и/или ден ще се коригират автоматично. Лятното часово време няма да се прилага правилно в описания по-долу случай.

Кога е началната дата на лятното часово време и време, крайна дата и час или други правила се променят от властите

- От януари 2021 г. Китай не го прави спазвайте лятното часово време. Ако Китай започне да спазвайте лятното часово време в бъдеще, времето, показвано от часовника за Китай, може да не е такова правилно.

Използване на Watch Operations за Регулиране на настройката за време

Ако по някаква причина не можете да използвате приемането на сигнал за време, за да регулирате текущата настройка на часа, можете да регулирате настройките за дата, час и град на дома ръчно, като използвате операциите с бутоните на часовника.

• Задаване на домашен град

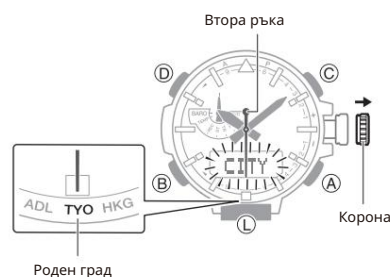
Използвайте процедурата в този раздел, за да изберете град, който да използвате като ваш домашен град. Ако се намирате в район, който спазва лятното часово време, можете също да активирате или деактивирате лятното часово време.

1. Влезте в режима за отчитане на времето.

! [Навигиране между режимите](#)

2. Издърпайте короната.

Това кара [CITY] да мига на дисплея а втората стрелка да се премести на текущ град на произход.



3. Завъртете короната, за да преместите втората

ръка към кода на града, който искате да зададете като ваш Home City. • За

информация относно кодовете на градове вижте информацията по-долу.

! [Градска маса](#)

4. Натиснете (B).

5. Завъртете колелцето, за да изберете настройка за лятно време.

Завъртането на короната преминава през елементите за настройка, показани по-долу. •

[АВТОМАТИЧНО]

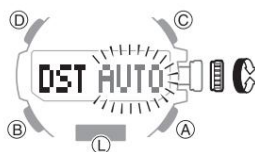
Часовникът превключва между стандартни време и лятно часово време автоматично.

• [ИЗКЛ.]

Часовникът винаги показва стандартно време.

• [ON]

Часовникът винаги показва лятно време.



6. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.
- Настройката [AUTO] за лятно време е валиден, когато родният град на часовника е в зона, където може да се получи сигнал за време.

• Настройка на час/дата Можете

да използвате процедурата по-долу, за да регулирате настройките за час и дата, когато използвате часовника, където не е възможно приемане на сигнал.

важно!

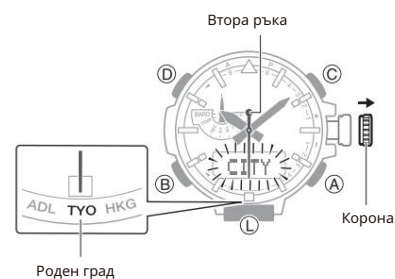
- Ако използвате часовника в зона, където са възможни операции за получаване на сигнал, препоръчваме настройките за час и дата с помощта на сигнала за време.
 - Конфигурирайте настройката Home City, преди да промените текущите настройки за час и дата.
- ! [Задаване на домашен град](#)

1. Влезте в режима за отчитане на времето.

! [Навигиране между режимите](#)

2. Издърпайте короната.

Това кара [CITY] да мига на дисплея и секундната стрелка се премества към текущ град на произход.



3. Натиснете (D).

Това кара [HOUR-MIN] да мига на дисплея.

- Можете да видите дали часът е am ([A]) или pm ([P]), като проверите позицията на секундарника.



4. Завъртете колелцето, за да промените настройката за минути.

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

5. Натиснете (B).

Това кара [HOUR] да мига на дисплея.

6. Завъртете колелцето, за да промените настройката на часа.

7. Натиснете (B).

Това води до мигане на текущата година на дисплея.

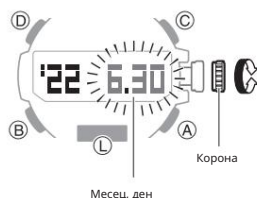
8. Завъртете колелцето, за да промените настройката за годината.



9. Натиснете (B).

Това кара месеца и деня да мигат на дисплея.

10. Завъртете короната, за да промените месеца и дневна настройка.



11. При сигнал за време в началото на минута натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

- Превключване между 12-часово и 24-часово отчитане на времето. Можете да

зададете или 12-часов формат, или 24-часов формат за показване на часа.

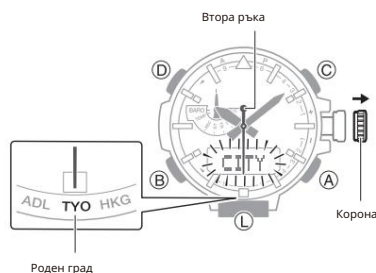
1. Влезте в режима за отчитане на времето. I

[Навигиране между режимите](#)

2. Издърпайте короната.

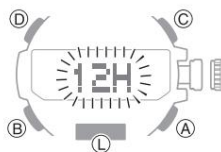
Това кара [CITY] да мига на дисплея и секундната стрелка се премества към

текущ град на произход.

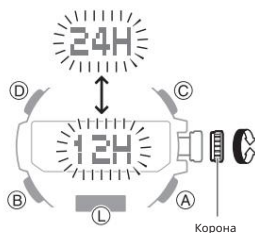


3. Натиснете (B) пет пъти.

Това кара [12H] или [24H] да мига на дисплея.



4. Завъртете колелцето, за да изберете [12H] (12-часово отчитане на времето) или [24H] (24-часово отчитане на времето).



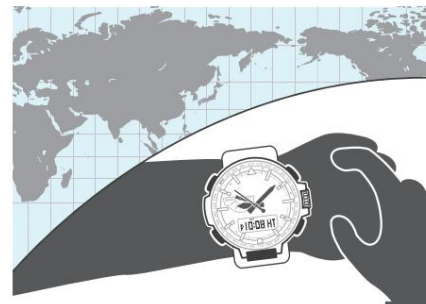
5. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Световно време

Можете да видите текущото време в 29 града и UTC (координирано универсално време) време.



Проверка на световното време

1. Влезте в режим Световно време.

[I Навигиране между режимите](#)

Това показва [WT] за около една секунда.

След това часовата и минутната стрелка показват текущото време във вашия град за световно време.

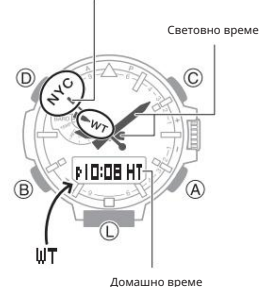
По това време стрелката за секунди сочи кода на града на вашия град за световно време.

- Цифровият дисплей показва текущото време във вашия град.

- За да проверите дали текущото време в вашия град по световно време е am или pm, натиснете (A). Това ще накара секундната стрелка да се премести на [A] (am) или [P] (pm). След три секунди секундната стрелка се връща към показване на секундите.

- За да накара секундната стрелка да се премести избория в момента град, натиснете (D). След три секунди секундната стрелка се връща към показване на секундите.

Кодове на градове (кодове за световно време)



Посочване на град по световно време

Използвайте процедурата в този раздел, за да изберете град за световно време. Ако се намирате в район, който спазва лятното часово време, можете също да активирате или деактивирате лятното часово време.

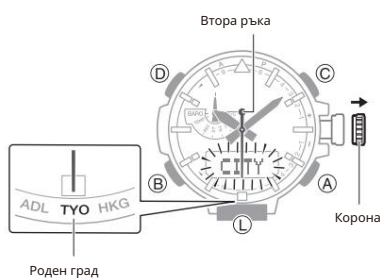
1. Влезте в режим Световно време.

I Навигиране между режимите

2. Издърпайте короната.

Това кара [CITY] да мига на дисплея и секундната стрелка се премества към

текущ град на произход.



3. Завъртете короната, за да преместите втората ръка към кода на града, който искате да посочите като ваш град по световно време.

Това показва текущото време в избора от вас град.

4. Натиснете (B).

Това кара [ON] или [OFF] да мига на дисплея.



5. Завъртете колелцето, за да изберете лятно време настройка.

• [ИЗКЛ.]

Часовникът винаги показва стандартно време.

• [ON]

Часовникът винаги показва лятно време.

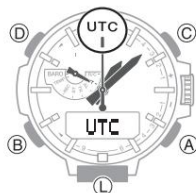
6. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

• Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

• Докато [UTC] е избрано като град, няма да можете да промените или проверите настройката за лятно време.

• Посочване на UTC (координирано универсално време) като ваш град за световно време За да зададете UTC (координирано универсално време) като ваш град за световно време, влезте в режим Световно време и след това задръжте (A) за поне три секунди.



Размяна на вашето домашно време и световно време

В режим Световно време задръжте (D) за поне три секунди до [CITY] мига, и времето в родния ви град разменя местата с вашето световно време.

Преди смяна

След размяната



Аларма

Часовникът ще издаде звуков сигнал, когато настъпи час за аларма. Можете да настроите до пет различни аларми. Сигналят за почасово време кара часовника да бипка на всеки час. • Звуковият сигнал няма

да прозвучи, ако батерията е изчерпана е ниско.

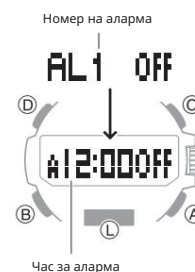


Конфигуриране на настройките на алармата

1. Влезте в режим на аларма. I

Навигиране между режимите

2. Използвайте (A) и (C), за да покажете номера ([AL1] до [AL5]) на алармата, чиито настройки искате да промените.



3. Издърпайте короната.

Това кара цифрите за часовете и минутите да мигат.

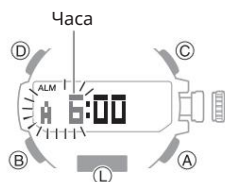


4. Завъртете колелцето, за да промените настройката за минути.

• Цифрата на часа се променя в синхрон с промяна на цифрата на минутата.

5. Натиснете (B).

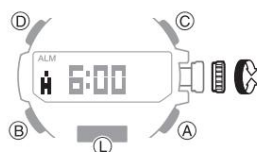
Това кара цифрите на часовете да мигат.



6. Завъртете колелцето, за да промените настройката

на часа. •

Ако използвате 12-часово отчитане на времето, настройката на времето се обозначава като [A] (сутрин) или [P] (следобед).



7. Натиснете обратно колелцето, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около три минути, докато сте в Аларма режим, часовникът автоматично се връща в режим на отчитане на времето.
- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

• За спиране на алармата

За да спрете алармата, след като започне да звучи при достигане на час за аларма, натиснете произволен бутон.

Забележка

- Прозвучава звуков сигнал за 10 секунди, когато е достигнато време за аларма.

Конфигуриране на часовото време

Настройка на сигнала

1. Влезте в режим на аларма.

Навигиране между режимите

2. Натиснете (A) или (C), за да покажете часовото време

сигнален екран ([SIG]).



3. Натиснете (D), за да превключите почасовия сигнал за време между активен и деактивиран.

- Показва се [SIG] (ежечасов сигнал за време) на дисплея, докато сигналът за почасово време е активен.



Изключване на аларма или Часов сигнал

За да спрете звученето на аларма или ежечасов сигнал, изпълнете стъпките по-долу, за да го изключите.

- За да имате отново аларма или почасов сигнал, включете го отново.

Забележка

- Индикаторите се показват, докато някоя от алармите или сигналът за час е включен.
- Приложимите индикатори не са се показва, докато всички аларми са изключени и/или сигналът за час е изключен.

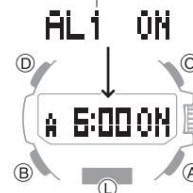


1. Влезте в режим на аларма. I

Навигиране между режимите

2. Използвайте (A) и (C), за да превъртите през номерата на алармите ([AL1] до [AL5]) и екраните за почасов сигнал ([SIG]), докато се покаже тази, чиято настройка искате да промените.

Номер на алармата или почасов сигнал за време



3. Натиснете (D), за да изключите показаната аларма или часовият сигнал. • Всяко

натискане на (D) превключва между ON и ИЗКЛ.

- Изключването на всички аларми причинява [ALM] (аларма), за да излезе от дисплея, докато деактивирането на почасовия сигнал води до изчезване на [SIG] (почасов сигнал) от дисплея.



Забележка

- Ако [ALM] (аларма) все още се показва, то означава, че друга аларма все още е включена. На. За да изключите всички аларми, повторете стъпки 2 и 3, докато индикаторът [ALM] (аларма) спре да се показва.

Цифров компас

Можете да използвате режима Компас, за да определите посоката на север и да проверите посоката си към дестинация.



Важно!

- Проверете информацията на връзката по-долу за да разберете как да осигурите правилно показания.

! Калибриране на показанията на компаса !

Предпазни мерки при отчитане на цифровия компас

Отчитане на компас

- Влезте в режим Компас.

! Навигиране между режимите

- Тази операция може да се извърши и в режим на отчитане на времето или в режим на алтиметър.

- Точка 12 часа на часовника в

посока на вашата цел.

- Докато държите часовника хоризонтален, натиснете (° C).

Това показва [COMP] и започва отчитане на цифров компас.

- Секундната стрелка сочи север. The цифровият дисплей показва една от 16 буквални индикации за посока или пеленгуващ ъгъл.
- За да задействате отново работата на компаса, натиснете (C).

Тълкуване на показанията на лагера



Посоки: N (Север), E (Изток), W (Запад), S (Юг)

Забележка

- Обикновено режимът Компас показва магнитния север. Можете също така да конфигурирате настройки, за да посочите истинския север.

! Настройка за отчитане на истински север (Калибриране на магнитната деклинация) !

Магнитен север и истински север • След като се покаже първоначалното отчитане, часовникът ще продължи да отчита приблизително всяка секунда за около следващите 60 секунди. Часовникът ще се върне към режимът за отчитане на времето автоматично около 60 секунди след като натиснете (C).

- Автоматичното осветление няма да освети лицето, докато работи компас прогрес.

- Ако прозвучи аларма или друг звуков сигнал, или ако включите осветлението чрез натискане на (L), докато се извършва работа с компаса, работата с компаса ще бъде спряна за момент. Работата на компаса ще се възобнови, когато звуковият сигнал спре или осветлението се изключи.

- Ако не извършите никаква операция за около една минута, докато сте в Режим на компас, часовникът автоматично се връща в режим на отчитане на времето.

- Подравняване на карта с действителното Околности (Настройване на карта)

Задаването на карта означава да подравните картата, така че посоките, посочени върху нея, да са подравнени с действителните посоки на вашето местоположение. След като зададете карта, можете по-лесно да разберете връзката между маркировките на картата и действителните географски контури. За да зададете карта с този часовник, подравнете севера на картата със северната индикация на часовника. След като настроите картата, можете да сравните посоката си на картата със заобикалящата ви среда, което ще ви помогне да определите текущото си местоположение и дестинация.

- Обърнете внимание, че са необходими умения и опит за четене на карти, за да се определи вашето текущо местоположение и дестинация на карта.

Калибриране на компас Четива

Калибриране на показанията на компаса

Извършвайте 2-точково калибриране, когато забележите, че показанията на компаса на часовника са различни от тези на друг компас или преди да тръгнете на изкачване или преход. • Имайте

предвид, че точни показания на компаса

и/или калибрирането няма да е възможно в зона, където има силен магнетизъм. ! Предпазни мерки за четене на цифров компас

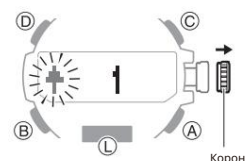
2-точково калибриране

- Влезте в режим Компас.

! Навигиране между режимите

- Издърпайте короната.

Това показва [0 1].

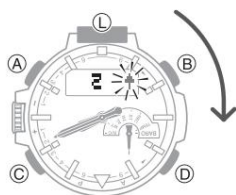


3. Докато държите часовника хоризонтален, натиснете (° C).

Това стартира калибриране на първата точка, което кара [o WAIT] да се появи на дисплея. Когато калибрирането е успешно, индикаторите се появяват на дисплея в

следната последователност: [OK] и [Завъртете на 180°] и [р 2].

4. Завъртете часовника на 180 градуса, като внимавате да сте възможно най-точни.



5. Натиснете (C).

- Това стартира калибриране на втория точка, което кара [р WAIT] да се появи на дисплея. • Когато калибрирането е успешно, [OK] се появява на дисплея и часовникът се връща към екрана с цифров компас.

6. Натиснете обратно коронката, за да завършите операция за калибриране.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.
- [ERR] ще се появи, ако калибрирането е неуспешно по някаква причина. Ако това се случи, рестартирайте горната процедура от стъпка 2.

Настройка за истински северни показания (Калибриране на магнитната деклинация)

Ако искате часовникът да показва истинския север вместо магнитния север, трябва да посочите посоката на магнитната деклинация на текущото ви местоположение (изток или запад) и ъгъла на деклинация. | [Магнитен север и истински север](#)

- Стойността на ъгъла на магнитна деклинация може се задава само в единици 1° (градус). Използвайте стойност, която е най-близка до ъгъла, който искате да зададете. Пример: За ъгъл от 7,4° задайте 7°. Пример: За ъгъл от 7°40' (7 градуса, 40 минути), задайте 8°.

Забележка

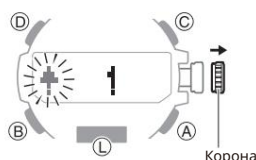
- Ъглите на магнитна деклинация (изток или запад) и стойностите на ъглови градуси за конкретни местоположения могат да бъдат намерени на географски карти, карти за планинско катерене и други карти, които включват контурни линии.

1. Влезте в режим Компас.

| [Навигиране между режимите](#)

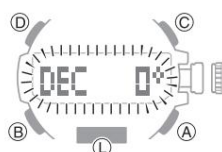
2. Издърпайте короната.

Това показва [o 1].



3. Натиснете (B).

Това показва [DEC] и текущата настройка за магнитна деклинация.



4. Завъртете колелцето, за да изберете магнит посока на деклинация и настройки на ъгъл по желание.

Диапазон на настройка: 90° запад до 90° изток

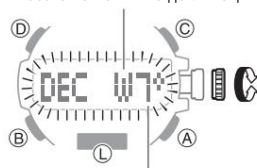
[OFF]: Магнитен север [E]:

Източна деклинация (Магнитният север е на изток от истинския север.)

[W]: Западна деклинация (Магнитният север е на запад от истинския север.)

- За да върнете настройката на [OFF], натиснете (A) и (C) едновременно.

Посока на магнитна деклинация



Ъгъл на магнитна деклинация

5. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

- Магнитен север и истински север

Всъщност има два вида север: магнитен север и истински север.

Магнитен север: Север, обозначен със стрелката на компас

Истински север: Посока към Северния полюс

Както е показано на илюстрацията по-долу, магнитният север и истинският север не са едно и също.



Забележка

- Северът, посочен на наличните в търговската мрежа карти, обикновено е истинският север.

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

Отчитане на цифров компас Предпазни мерки

Местоположение по време на

употреба Отчитането в близост до източници на силен магнетизъм може да причини грешка при четене. Дръжте часовника далеч от следните видове предмети.

Постоянни магнити (магнитни аксесоари и др.), метални предмети, високоволтови проводници, въздушни проводници, електрически домакински уреди (телевизори, компютри, мобилни телефони и др.)

- Имайте предвид, че правилното отчитане на посоката не е възможно на закрито, особено вътре в стоманобетонни конструкции.

- Точните показания на посоката не са възможно в електрически влакове, на лодки, в самолети и др.

Място за съхранение

Излагането на часовника на магнетизъм може да повлияе на точността на показанията на цифровия компас.

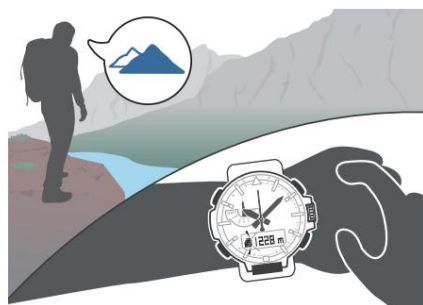
Дръжте часовника далеч от типове елементи по-долу.

Постоянни магнити (магнитни аксесоари и др.), метални предмети, електродомакински уреди (телевизори, компютри, мобилни телефони и др.)

Надморска височина

Измерване

Часовникът отчита надморска височина и показва резултати въз основа на измервания на въздушното налягане, направени от вградено налягане сензор.



важно!

- Показанията за надморска височина, показани от часовник са относителни стойности, които са изчислено въз основа на барометричен налягане, измерено от сензора за налягане на часовника. Това означава, че промените в барометричното налягане, дължащи се на времето, могат да доведат до отчитане на надморската височина, взето на едно и също място различен. Също така имайте предвид, че стойността показаната от часовника може да е различна от действителната надморска височина и/или надморска височина, посочена за район, където се намирате. Когато използвате алтиметъра на часовника по време на планинско катерене, се препоръчва редовно да калибрирате неговите показания в съответствие с местната надморска височина (надморски) индикации. I

[Калибриране на показанията за надморска височина \(отместване\)](#)

- Проверете информацията на връзката по-долу за да разберете как да минимизирате разликите между показанията, направени от часовника, и стойностите, предоставени от местните индикации за надморска височина (надморска височина).

I [Калибриране на показанията за надморска височина \(Отместване\)](#)

I [Предпазни мерки при отчитане на надморска височина](#)

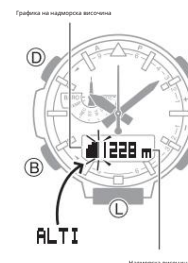
Проверка на тока

Надморска височина

1. Влезте в режим Алтиметър.

I [Навигиране между режимите](#)

Влизането в режим на надморска височина ще започне измерване на надморска височина и ще покаже надморската височина на вашето текущо местоположение.



- Часовникът отчита надморска височина всяка секунда за около първите три минути.

След това той взема показания според интервала на автоматично измерване на часовника настройка.

- Проверете информацията на връзката по-долу

за да разберете как да конфигурирате интервала за автоматично измерване.

I [Настройка на автоматичното измерване Интервал](#)

- За да активирате отново измерването, натиснете (A).

За да се върнете към режима за отчитане на времето, натиснете (B).

Забележка

- Когато влезете в режим на надморска височина, стрелката за секунди показва едно от двете секунди за отчитане на времето или разликата между надморската височина измервания (което е било посочено последния път, когато сте били в режим на надморска височина). Можете да превключвате между двете секундни стрелки функции чрез натискане на (D).

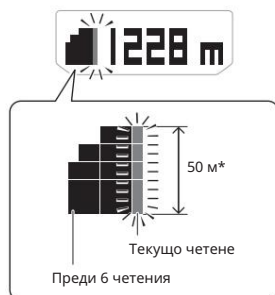
- Диапазон на измерване: -700 до 10 000 метра (-2 300 до 32 800 фута)

(Мерна единица: 1 метър (5 фута))

Имайте предвид, че калибрирането на показанията за надморска височина ще доведе до промяна в обхвата на измерване.

- [- -] ще се появи за измерената стойност, ако е извън допустимия диапазон.

Тълкуване на съдържанието на графиката на надморската височина



* 1 квадрат (v) е 10 m.

Калибриране на надморска височина

Показания (отместване)

За да сведете до минимум разликата между локално указаните и измерените стойности, трябва да актуализирате референтната стойност на надморската височина (отместване) преди тръгване и по време на преходи или всякакви други дейности, при които отчитате надморска височина.

Освен това можете да осигурите точни измервания, като проверите показанията на местната надморска височина на картата или някакъв друг източник за надморската височина на текущото ви местоположение и редовно калибрирате показанията на часовника с най-новата информация по време на планинско катерене.

Забележка

- Можете да разберете надморската височина на вашия текущо местоположение от знаци, карти, в интернет и др.
- Разлики между действителната надморска височина и показанията на часовника могат да бъдат причинени от факторите по-долу.

Промени в барометричното налягане Промени в температурата, причинени от промени в барометричното налягане и от надморската височина • Въпреки че

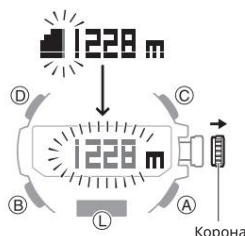
показанията на надморската височина могат да се вземат без калибриране, това може да доведе до показания, които са много различни от показанията на маркерите за надморска височина и др.

1. Влезте в режим Алтиметър.

I Навигиране между режимите

2. Издърпайте короната.

Това показва текущата надморска височина и влиза в режим на отместване на височината.



3. Завъртете короната, за да калибрирате

показаната стойност спрямо тази на локален маркер за надморска височина (надморска височина).

Диапазон на настройка: -3 000 до 10 000 метра

Единица за настройка: 1 метър (или 5 фута) •

За да върнете настройката за надморска височина към първоначалната ѝ фабрична настройка, натиснете (A) и (C) едновременно.

4. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Проверка на надморската височина

Разлика от справка

Точка

След като зададете референтна надморска височина, секундната стрелка на часовника ще покаже разликата между вашата текуща надморска височина и референтната надморска височина. Това улеснява измерването на разликата във височината между двама точки по време на катерене или трекинг.

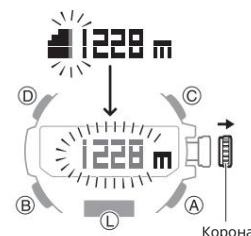
- Настройка на диференциала на надморската височина Обхват на измерване

1. Влезте в режим Алтиметър.

I Навигиране между режимите

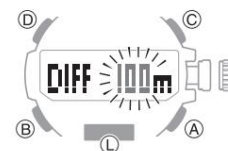
2. Издърпайте короната.

Това показва надморската височина за текущото ви местоположение.



3. Натиснете (B) два пъти.

Това показва диапазона на измерване на разликата в надморската височина.



4. Завъртете колелцето, за да изберете [100m] или [1000m].

[100m]: ±100 метра (±328 фута) в 5-метрови (16-футови)

единици [1000m]: ±1000 метра

(±3280 фута) в 50-метрови (164-футови) единици

5. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

• Измерване на надморска височина

1. Използвайте контурните линии на вашата карта, за да определяне на разликата във височината между вашето текущо местоположение и вашата дестинация.
2. Отчетете надморската височина на текущото си местоположение.
[| Проверка на текущата надморска височина](#)
3. Задръжте (D) за поне две секунди, за да зададете надморската височина на текущото си местоположение като референтна надморска височина.

Това показва [DIFF RESET] и [RESET] и след това вашата текуща надморска височина. • Секундната

стрелка (индикатор за диференциална надморска височина) ще покаже разликата между референтната надморска височина и

отчитане на текущата надморска височина. По това време секундната стрелка трябва да показва ± 0 m (± 0 фута).



4. Докато сравнявате разликата между надморската височина, която сте намерили на картата, и разликата във височината, посочена от секундарника на часовника, придвижете се към вашата дестинация.

- Когато разликата във височината, която сте намерили на картата, е същата като тази, посочена от секундарника, това означава, че сте близо до вашата дестинация.

Пример: Разлика във височината от -30 m (-98 фута) (-300 m (-984 фута))



Забележка

- Можете да превключвате между двете втора ръка функции чрез натискане на (D). |

[Проверка на текущата надморска височина](#) •

Секундната стрелка сочи към г (над), ако текущата разлика в надморската височина е по-голяма от стойността на настройката или s (под), ако е по-ниска от стойността на настройката.

Ако някое от тези е посочено докато

като използвате обхвата на измерване

± 100 m (328 фута), променете настройката на обхвата на ± 1000 m (3280 фута).

- Секундната стрелка ще се премести на 9 часа ако показанието е извън допустимия обхват на измерване на надморска височина (-700 m до 10 000 m (-2 300 до 32 800 фута)), или ако възникне грешка в четенето.

Настройка на Auto Интервал на измерване

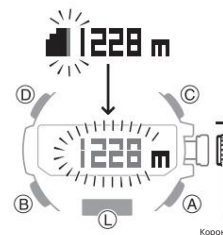
Можете да изберете интервал на автоматично измерване от пет секунди или две минути.

1. Влезте в режим Алтиметър.

[| Навигиране между режимите](#)

2. Издърпайте короната.

Това показва надморската височина за текущото ви местоположение.



3. Натиснете (B).

Това предизвиква автоматично измерване интервал, за да се появи на дисплея.



4. Завъртете колелцето, за да изберете [0'05] или [2'00] като интервал на автоматично измерване.

[0'05]: Отчитанията се правят всяка секунда за първите три минути, а след това на всеки пет секунди за около следващия един час.

[2'00]: Отчитанията всяка секунда през първите три минути и след това на всеки две минути за около следващите 12 часа.

5. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.
- Часовникът автоматично ще се върне в режим на отчитане на времето, ако не извършите никаква операция в алтиметъра. Режим за около един час, докато [0'05] е избран като интервал на измерване или около 12 часа, докато е избран [2'00].

Записване на показанията за надморска височина

Използвайте процедурата по-долу, за да запишете ръчно измерванията на надморската височина. Автоматичните измервания също се записват автоматично.

- Използвайте режима за извикване на запис на надморска височина, за да преглед или изтриване на записи.

I Преглед на записите за надморска височина

- Ръчно записване на данни за надморска височина

1. Влезте в режим Алтиметър.

I Навигиране между режимите

2. Задръжте (A) за поне две секунди докато [REC] спре да мига на дисплея.

Това записва текущата надморска височина, дата и час.

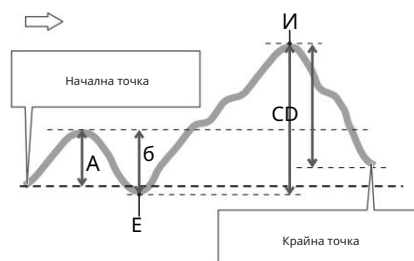
- Има достатъчно памет за съхранение 30 рекорда за надморска височина.

- Записването на данни за надморска височина, когато вече има 30 записа в паметта, автоматично изтрива най-стария запис, за да освободи място за новия.



- Автоматично записване на данни за надморска височина

Данните за надморската височина, описани по-долу, се записват автоматично, докато часовникът е в режим на височина. Във всеки се поддържа по един запис памет за всеки от тези елементи.



Голяма надморска височина (MAX): E

Ниска надморска височина (MIN): F

Кумулативно изкачване (ASC): A+C*

Кумулативно спускане (DSC): B+D*

* Стойностите за кумулативно изкачване и кумулативно спускане се актуализират винаги, когато има разлика от поне ± 15 m (± 49 фута) от едно отчитане до следващо.

Забележка

- Автоматичният запис приключва, когато излезете от режим Алтиметър. Повторното влизане в режим Алтиметър рестартира запис на кумулативните стойности от мястото, където е било спря при последното излизане от режим Алтиметър.

Задаване на надморска височина Мерна единица

Можете да изберете метри (m) или футове (ft) като единица за показване на режим на алтиметър.

важно!

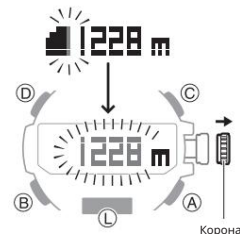
- Когато Токио (TYO) е зададено като домашен град, единицата за надморска височина е фиксирана като метри (m) и не може да се променя.

1. Влезте в режим Алтиметър.

I Навигиране между режимите

2. Издърпайте короната.

Това показва текущата надморска височина и влиза в режим на отнемане на височината.



3. Натиснете (B) три пъти.

Това кара да се появи [UNIT] с мигащи [m] или [ft].



4. Завертете короната, за да изберете единица за надморска височина.

[m]: метри

[ft]: Крака

Метри

Крака



5. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

Предпазни мерки при отчитане на надморска височина

Ефекти от температурата

Когато отчитате надморска височина, изпълнете стъпките по-долу, за да поддържате часовника на възможно най-стабилна температура. Промените в температурата могат да повлияят на показанията на надморската височина.

- Отчитайте с часовника на китката си.
- Отчитайте в зона, където температурата е стабилна.

Отчитане на надморска височина

- Не използвайте този часовник, докато скачате с парашут, делтапланеризъм, парашутизъм, летиете с жирокоптер, планер или участвате в други дейности, при които надморската височина се променя внезапно.
- Показанията за надморска височина, получени от този часовник, не са предназначени за употреба със специално предназначение или промишлено ниво.
- В самолет часовникът измерва налягането на въздуха под налягане в кабината, така че показанията няма да съответстват на височини, обявени от екипажа.

Показания за надморска височина (относителна надморска височина)

Този часовник използва международен стандарт

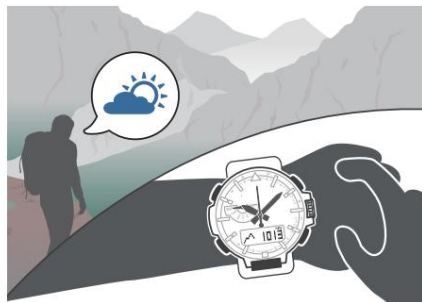
Данни за относителната надморска височина на атмосферата (ISA), определени от Международната организация за гражданска авиация (ICAO). Барометричното налягане обикновено става по-ниско с увеличаване на надморската височина.

Правилното измерване може да не е възможно при условията по-долу.

- При нестабилни атмосферни условия • При внезапни температурни промени • След като часовникът е бил подложен на силно въздействие

Барометрично налягане Измерване

Можете да използвате режима Барометър, за да вземете а отчитане на барометричното налягане на вашето текущо местоположение и за проследяване на промените и тенденции в четенето.



важно!

- Проверете информацията на връзката по-долу за да разберете как да осигурите правилно показания. |
- [Калибриране на показанията за барометрично налягане \(отместване\) |](#)
- [Предпазни мерки при отчитане на барометрично налягане](#)

Проверка на тока Барометрично налягане

1. Влезте в режим Барометър.

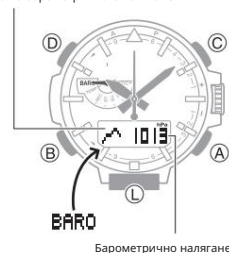
I Навигиране между режимите

Влизането в режим Барометър започва измерване и показва барометричното налягане на вашето текущо местоположение и графика на барометричното налягане. • След като влезете в режим

Барометър, часовникът отчита на всеки пет секунди в продължение на три минути. След

че се прави измерване на всеки две минути.

Графика на барометричното налягане



- За да активирате отново измерването, натиснете (A). •
- За да се върнете към режима за отчитане на времето, задръжте (B) за поне две секунди.

Забележка

- Когато влезете в режим Барометър, секундната стрелка показва едно от двете секунди за отчитане на времето или разликата между барометър измервания (което е било посочено последния път, когато сте били в режим Барометър).

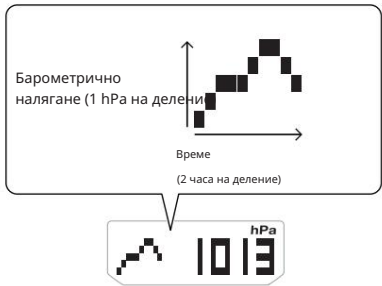
Можете да превключвате между двете функции на втора ръка, като натискате (D).

- Часовникът автоматично ще се върне в режим на отчитане на времето от режим на барометър, ако не извършите никаква операция за около един час. • Диапазонът на измерване е от 260 hPa до 1100 hPa (7,65 inHg до 32,45 inHg) (1 hPa (0,05 inHg) единици). [- -] ще се появи за измерената стойност, ако е извън

допустимия диапазон.

Проверка на промените в Барометрично налягане над време

Часовникът показва графика от 20 часа показания на барометричното налягане, направени на всеки два часа. Квадратът (v) най-вдясно на графиката показва последното отчитане на барометричното налягане.



Предсказване на предстоящото време

Тенденция като този:	Означава това:
	Повишаващо се барометрично налягане, което показва, че предстоящото време вероятно ще бъде хубаво.
	Падащо барометрично налягане, което показва, че предстоящото време вероятно ще бъде лошо.

Забележка

- Големите промени в барометричното налягане и/или температурата могат да доведат до нанасяне на минали показания на данни извън видимата област на графиката. Въпреки че графиките не се виждат, данните все още се поддържат в паметта на часовника.
- Графиката на барометричното налягане не се показва, докато се показват индикации за промяна на барометричното налягане. | [Индикации за внезапна промяна на барометричното налягане](#)

Проверка на промяната в Барометрично налягане между две показания

Когато изпълните процедурата по-долу в Режим барометър, секундната стрелка показва разликата между текущия барометричен показател измерване на налягането и последната стойност на автоматичното измерване (на интервали от два часа).

1. Влезте в режим Барометър.

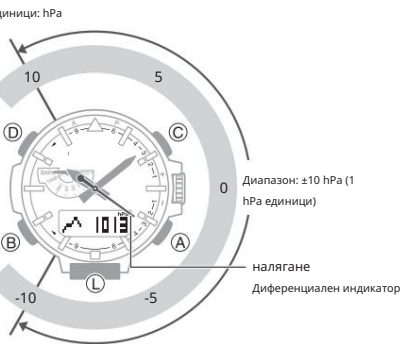
| [Навигиране между режимите](#)

2. Натиснете (D).

Секундната стрелка показва

разлика в барометричното налягане (индикатор за разлика в налягането).

Пример: разлика в барометричното налягане от -3 hPa (приблизително -0,9 inHg)



Забележка

- Можете да превключвате между двете втора ръка функции чрез натискане на (D). | [Проверка на текущото барометрично налягане](#)
- Секундната стрелка сочи към г (над), ако текущата разлика в барометричното налягане е по-голяма от +10 hPa (0,3 inHg), или s (под), ако е по-малка от -10 hPa (-0,3 inHg).
- Отчитане, което е извън допустимия обхват на измерване от 260 hPa до 1100 hPa (7,65 inHg до 32,45 inHg), или каквато и да е грешка в измерването ще доведе до преместване на секундната стрелка на 9 часа.

Внезапно барометрично налягане Промяна на показанията

Всеки път, когато часовникът открие значителна промяна в показанията на налягането на въздуха (поради внезапно изкачване или спускане, или поради преминаване на зона с ниско или високо налягане), той ще издаде звуков сигнал, за да ви уведоми. По това време на дисплея ще мига стрелка, ако часовникът е в режим на барометър или ако е в режим на отчитане на времето с показана графика на барометричното налягане. Стрелката, която се появява, показва посоката на промяната на налягането. Тези сигнали се наричат „Индикации за промяна на барометричното налягане“.

Това индикатор:	Означава това:
	Внезапно спадане на налягането
	Внезапно повишаване на налягането
	Устойчиво повишаване на налягането, преминаващо към спад
	Устойчив спад на налягането, преминаващ към покачване

важно!

- За да осигурите правилна работа на индикатора за промяна на барометричното налягане, активирайте го на място, където е надморската височина постоянно (като хижа, зона за лагер или на океана).
- Промяната в надморската височина води до промяна във атмосферното налягане. Поради това правилните показания са невъзможни. Не вземайте показания, докато се изкачвате или слизате от планина и т.н.

Гледайте Ръководство за работа 5660

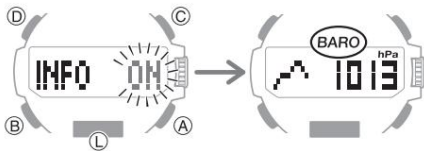
CASIO®

1. Влезте в режим Барометър.

I Навигиране между режимите

2. Задръжте (D) за поне две секунди.

Ако това включи индикацията за промяна на барометричното налягане, [INFO ON] ще спре да мига и след това индикаторът [BARO] ще се появи на дисплея.



3. За да деактивирате промяната на барометричното налягане индикация, задръжте (D) отново за поне две секунди.

Забележка

- Ако барометричното налягане се промени
Индикациите са включени,
барометричното налягане се отчита на всеки две минути, дори когато часовникът не е включен режим барометър.
- Промяна на барометричното налягане
Индикацията става дезактивирана
автоматично 24 часа след активирането му.
- Няма да можете да включите
индикация за промяна на барометричното налягане,
ако нивото на батерията на часовника е
ниско. • Ниският заряд на батерията също ще причини
индикацията за промяна на барометричното
налягане се изключва автоматично.

Барометрично калибриране

Показания за налягане (отместване)

Сензорът за налягане на часовника се настройва фабрично и обикновено не изисква калибриране. Можете обаче да калибрирате показаната стойност, ако забележите големи грешки в показанията.

важно!

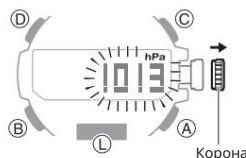
- Часовникът няма да може да покаже правилни показания за барометрично налягане, ако направите грешка по време на процедурата за калибриране. Проверете, за да се уверите, че стойността, която използвате за калибриране, дава правилни показания за налягане.

1. Влезте в режим Барометър.

I Навигиране между режимите

2. Издърпайте короната.

Това показва текущото барометрично налягане и влиза в режим на корекция на барометричното налягане.



3. Завъртете короната, за да промените стойността.

Диапазон на настройка: 260 до 1100 hPa

Единица за настройка: 1

hPa • За връщане на барометричното налягане настройка на първоначалните фабрични настройки, натиснете (A) и (C) едновременно.

4. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на короната, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Уточняване на барометричния

Единица за налягане

Можете да посочите хектопаскали (hPa) или инчове живачен стълб (inHg) като единица за показване на стойностите на барометричното налягане.

важно!

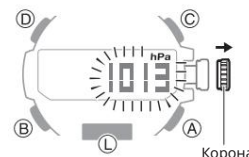
- Когато Токио (TYO) е родният град, единицата за барометрично налягане е фиксирана като хектопаскали (hPa) и не може да се променя.

1. Влезте в режим Барометър.

I Навигиране между режимите

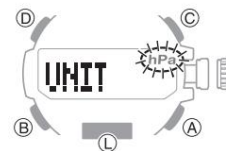
2. Издърпайте короната.

Това показва текущия барометричен показател налягане.



3. Натиснете (B).

Това кара да се появи [UNIT] с мигащи [hPa] или [inHg].



4. Завъртете колелцето, за да изберете единица за барометрично

налягане. [hPa]:

Хектопаскали [inHg]: Инчове живачен стълб

Хектопаскали

Инчове живачен стълб



5. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Барометрично налягане

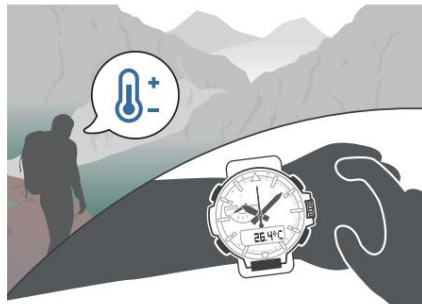
Предпазни мерки при четене

- Получената графика на барометричното налягане от този часовник може да се използва за получаване на представа за предстоящите метеорологични условия. Този часовник обаче не трябва да се използва вместо прецизни инструменти, необходими за официално прогнозиране и докладване на времето.
- Показанията на сензора за налягане могат да бъдат повлияни от резки промени в температурата. Поради това може да има грешка в показанията, направени от часовника.

температура

Измерване

Часовникът може да се използва за вземане на текущ въздух температурни показания.



важно!

- Проверете информацията на връзката по-долу за да разберете как да осигурите правилно показания. I
- [Предпазни мерки при отчитане на температурата](#)

Проверка на тока температура

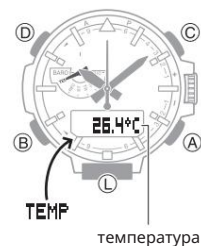
1. Влезте в Температурен режим. I [Навигиране](#)

[между режимите](#)

Влизането в Температурен режим ще започне измерване на температурата и ще покаже резултата.

- След като влезете в Температурен режим, часовникът отчита на всеки пет секунди в продължение на три минути. След това се прави измерване на всеки две минути.

- За да активирате отново измерването, натиснете (A).



Забележка

- Часовникът автоматично ще се върне в режим на отчитане на времето, ако не извършите никаква операция в режим на температура за около един час.
 - Диапазонът на измерване е от -10,0 °C до 60,0 °C (14,0 °F до 140,0 °F) (0,1 °C (0,2 °F) единици). [- - -] ще се появи за измерената стойност, ако е извън допустим диапазон. *
- За да се върнете към режима за отчитане на времето, задръжте (B) за поне две секунди.

Калибриране на температурата Показания (отместване)

Температурният сензор на часовника се настройва фабрично и обикновено не изисква калибриране. Можете обаче да калибрирате показаната стойност, ако забележите големи грешки в показанията.

важно!

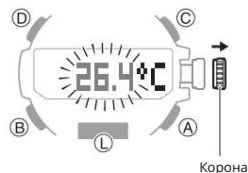
- Проверете, за да се уверите, че стойността, която използвате за калибриране, дава правилни показания на температурата.
- Преди калибриране на температурата докато четете, извадете часовника от китката си и го оставете в зоната, където планирате да измервате температурата за около 20 или 30 минути, за да позволи на кутията температурата да стане същата като температурата на въздуха.

1. Влезте в Температурен режим. I

Навигиране между режимите

2. Издърпайте короната.

Това показва текущата температура.



3. Завъртете короната, за да калибрирате температурна стойност.

Единица за калибриране: 0,1 °C (0,2 °F)

- За връщане на барометричното налягане настройка на първоначалните фабрични настройки, натиснете (A) и (C) едновременно.

4. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Задаване на температурата Мерна единица

Можете да изберете Целзий (°C) или Фаренхайт (°F) като единица за показване на температурата.

важно!

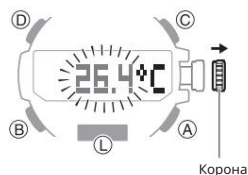
- Когато Токио (TYO) е родният град, температурната единица е фиксирана като Целзий (°C) и не може да се променя.

1. Влезте в Температурен режим. I

Навигиране между режимите

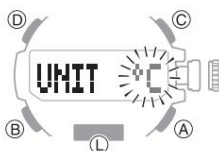
2. Издърпайте короната.

Това показва текущата температура.



3. Натиснете (B).

Това кара да се появи [UNIT] с мигащи [°C] или [°F].



4. Завъртете колелцето, за да изберете температура

[°C]: Целзий

[°F]: Фаренхайт

Целзий

Фаренхайт



5. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Отчитане на температурата Предпазни мерки

Телесната температура, пряката слънчева светлина и влажността оказват влияние върху показанията на температурата. За да осигурите точни показания на температурата, сваляте часовника от китката си, избършете го от влага и го поставете на добре проветриво място, което не е изложено на пряка слънчева светлина. Трябва да можете да измервате температурата след около 20 до 30 минути.

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

Височина на гледане
Записи

Можете да използвате режима за извикване на запис на височина за преглед на ръчно записани и автоматично записани данни.

I Записване на показанията за надморска височина

Преглед на записани данни

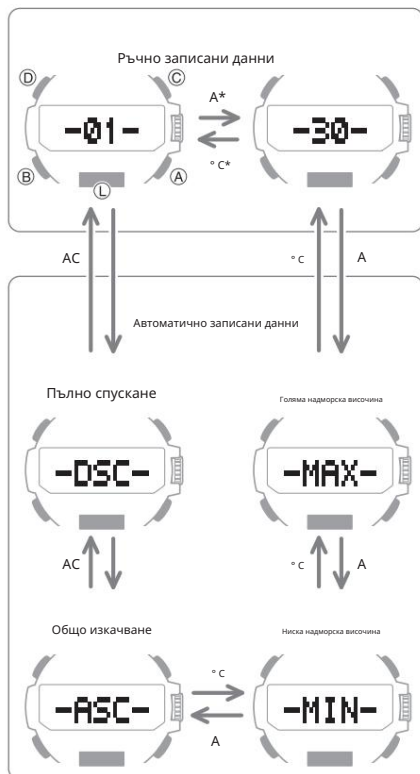
1. Влезте в режима за извикване на запис на височина.

I Навигиране между режимите

Това показва запис на данните, записани в режим Алтиметър.

2. Използвайте (A) и (C), за да покажете данните, които искате да видите.

• Задържане (A) или (C) превърта с висока скорост.



* Всяко натискане на бутон превърта до горния екран на следващия ръчно записан запис на данни, номериран от 1 ([01-]) до максимум 30 ([30-]).

Забележка

• Ако няма останали данни в паметта поради операция за изтриване на данни, грешка или друга причина, на дисплея ще се появи [- - -] или [0]. • Ако стойността на кумулативното

изкачване (ASC) или кумулативното спускане (DSC) надвишава 99 999 m (327 995 фута), тя ще се върне на 0 и ще продължи от там.

• Натискането на (D) връща към горния екран (номер на запис, DSC, ASC, MAX или MIN) на данните, които преглеждате. • Ако не извършите никаква операция за около три минути, докато сте в

Режим за извикване на запис на надморска височина, часовникът автоматично се връща в режим за отчитане на времето.

• Ръчно записани данни След показване

на горния екран на ръчно записан запис на данни (01 до 30), екраните с данни на записа се появяват в последователност, както е показано по-долу.

Пример: Ръчно записан запис 01



• Автоматично записани данни

След показване на автоматично записан запис на данни, можете да навигирате между екраните с данни на записа, както е показано по-долу.

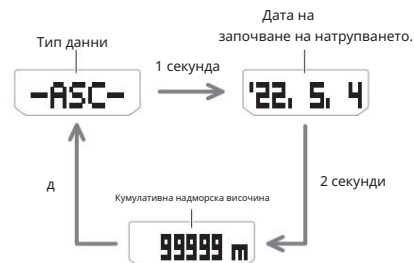
Голяма надморска височина и малка надморска височина

Пример: Голяма надморска височина



Кумулативно изкачване и кумулативен спускане

Пример: Кумулативно изкачване



Изтриване на данни

• Изтриване на конкретен запис

1. Влезте в режима за извикване на запис на височина.

I Навигиране между режимите

2. Използвайте бутоните (A) и (C) за превъртане

през горните екрани на записите и покажете този, който искате да изтриете.

3. Задръжте натиснат бутон (D) за поне две секунди.

Освободете бутона веднага щом

[CLEAR] спира да мига.

Това изтрива избора от вас запис.



• Имайте предвид, че задръжането (D) за повече от пет секунди ще изтрие всички данни.

• Изтриване на всички записи

Задръжте (D) за поне пет секунди, докато [CLEAR ALL] спре да мига. Това показва, че всички данни са изтрети.



Хронометър

Режимът на хронометър ви позволява да измервате изминалото време до 24 часа в единици от 1/100 от секундата.

Може също така да измерва междинни времена.

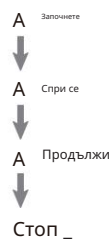


Измерване на изминалото време

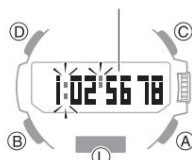
1. Влезте в режим Хронометър.

I Навигиране между режимите

2. Използвайте операциите по-долу, за да измерите изминалото време.



Часове, минути, секунди, 1/100 секунди



3. Натиснете (C), за да нулирате хронометъра на всички нули.

Измерване на разделно време

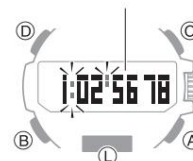
1. Влезте в режим Хронометър.

I Навигиране между режимите

2. Използвайте операциите по-долу, за да измерите изминалото време.



Часове, минути, секунди, 1/100 секунди



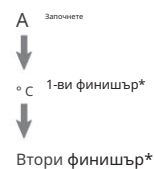
3. Натиснете (C), за да нулирате хронометъра на всички нули.

Времето на първото и второто
Поставете финишъри

1. Влезте в режим Хронометър.

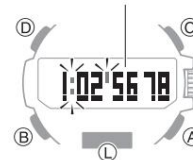
I Навигиране между режимите

2. Използвайте операциите по-долу, за да измерите изминалото време.



* Показва времето на първия финиширал.

Часове, минути, секунди, 1/100 секунди



3. Натиснете (C), за да се покаже времето на второто място.

4. Натиснете (C), за да нулирате хронометъра на всички нули.

Гледайте Ръководство за работа 5660

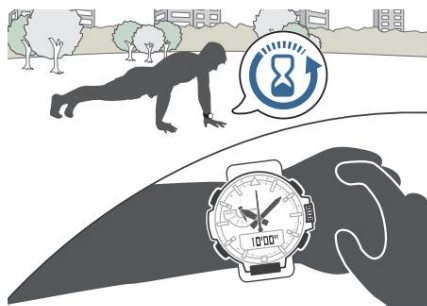
CASIO®

Таймер

Таймерът отброява от началния час

посочени от вас. При достигане на края на обратното броене се чува звуков сигнал.

- Звуковият сигнал няма да прозвучи, ако батерията е захранвана е ниско.



Задаване на начален час

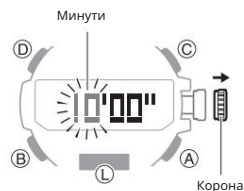
Началното време може да се зададе на 1-минутни единици до 60 минути.

1. Влезте в режим на таймер.

[Навигиране между режимите](#)

2. Издърпайте короната.

Това кара цифрите на минутите да мигат.



3. Завъртете колелцето, за да промените старта на таймера време минути.
4. Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

Използване на таймера

1. Влезте в режим на таймер.

[Навигиране между режимите](#)

2. Използвайте операциите по-долу, за да извършите а работа с таймер.



- Ще прозвучи звуков сигнал за 10 секунди, за да ви уведоми, когато е достигнат краят на обратното броене.
- Можете да нулирате паузирано отброяване до началния му час, като натиснете (C).

3. Натиснете произволен бутон, за да спрете тона.

Подравняване на ръцете Корекция

Силен магнетизъм или въздействие може да доведе до това, че времето, посочено от аналоговите стрелки, се различава от времето на дисплея. Ако това се случи, коригирайте подравняването на ръцете.

Регулиране на подравняването на ръцете

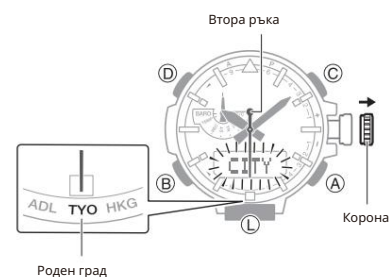
1. Влезте в режима за отчитане на времето.

[Навигиране между режимите](#)

2. Издърпайте короната.

Това кара [CITY] да мига на дисплея и секундната стрелка се премества към

текущ град на произход.

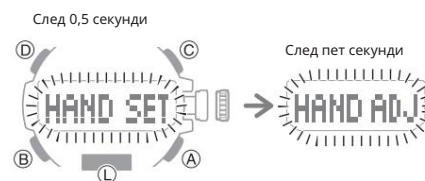


3. Задръжте (A) за поне пет секунди.

Освободете бутона, когато [HAND ADJ] започне да мига.

Това показва, че регулирането на подравняването на ръцете е започнало.

- [HAND SET] ще мига първо на показва около 0,5 секунди, след като задръжите бутона (A). Задръжте бутона натиснат, докато [HAND ADJ] мига на дисплея.



4. След като всички стрелки се преместят на 12 часа, натиснете обратно колелцето.

Това връща ръцете към нормалното

отчитане на времето.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.

важно!

- След регулиране на позицията на ръката завърши, проверете дали точното време се показва в режима за отчитане на времето от стрелките и на дисплея. Ако ръцете не са подравнени, изпълнете стъпки 2 до 4 отново.

Други настройки

Този раздел обяснява други настройки на часовника, които можете да конфигурирате.

Активиране на бутона
Операционен тон

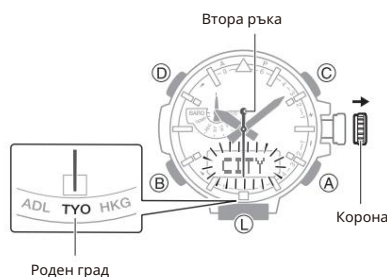
Използвайте процедурата по-долу, за да активирате или деактивирате тона, който звучи, когато натиснете бутон.

- Влезте в режима за отчитане на времето.

I Навигиране между режимите

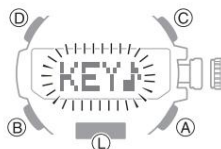
- Издърпайте короната.

Това кара [CITY] да мига на дисплея а втората стрелка да се премести на текущ град на произход.



- Натиснете (B) два пъти.

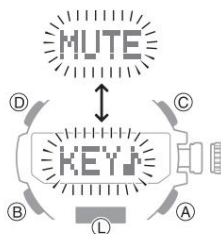
Това кара [KEY] или [MUTE] да мига на дисплея.



- Завъртете колелцето, за да изберете [KEY] или [MUTE].

[KEY]: Тонът за работа е активиран.

[MUTE]: Операционният тон е заглушен.



- Натиснете колелцето обратно, за да завършите настройката.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката, операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това я издърпайте отново.
- Имайте предвид, че алармата и тоновете на таймера ще останат звук дори когато работният тон е заглушен.

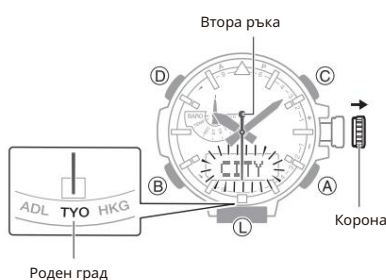
Конфигуриране на енергоспестяване Настройки на функциите

1. Влезте в режима за отчитане на времето.

I Навигиране между режимите

2. Издърпайте короната.

Това кара [CITY] да мига на дисплея а втората стрелка да се премести на текущ град на произход.



3. Натиснете (B) шест пъти.

Това показва [P.SAVE].



4. Завертете колелцето, за да включите настройката или

[ON]: Енергоспестяването е активирано.

[OFF]: Икономията на енергия е деактивирана.

5. Натиснете обратно коронката, за да завършите операция по настройка.

Забележка

- Ако не извършите никаква операция за около две минути след изваждането на короната, операции на короната ще автоматично стават деактивирани. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това го издърпайте отново.

- За подробности относно енергоспестяването вижте към информацията по-долу.

I Функция за пестене на енергия

Друга информация

Този раздел предоставя неоперативни информация, която също трябва да знаете. Препоръчай на тази информация, както се изисква.

Градска маса

град код	име на град	време Зона
UTC	Координиран универсален време	0
LON*	Лондон	
PAR*	Париж	+1
ATH*	Атина	+2
ДЖЕД	Джеда	+3
TNR	Техеран	+3,5
DXB	Дубай	+4
Приемане на KBL		+4,5
КОГА	Карачи	+5
ОТ Делхи		+5,5
KTM	Катманду	+5,75
DAC	Дака	+6
RGN	Янгон	+6,5
BKK	Банкок	+7
HKG*	Хонконг	+8
TYO*	Токио	+9
ADL	Аделаида	+9,5
SYD	Сидни	+10
НОВО Нумеа		+11
WLG	Уелингтън	+12
PPG	плащане Плащане	-11
HNL*	Хонолулу	-10
ANC*	Анкоридж	-9
LAX*	Лос Анджелис	-8
ДЕН*	Денвър	-7
ХАРЧД*	Чикаго	-6
Ню Йорк*	Ню Йорк	-5
YHZ	Халифакс	-4
РИО	Рио де Жанейро	-3
RAI	плаж	-1

* Градове, където сигналът за калибриране на времето приемът е възможен.

- Информацията в горната таблица е актуална към януари 2021 г.

- Часовите зони могат да се променят и UTC диференциалите могат да станат различни от показаните в таблицата по-горе.

Спецификации

Точност:

±15 секунди средно на месец, когато време настройката с помощта на приемане на сигнал не е така възможен.

Основни функции:

Аналогов

Час, минута (движи се на всеки 10 секунди), второ

Дигитален

Час, минута, секунда, месец, ден, ден на седмицата
Графика на барометричното налягане
atm (A)/ptm (P)/24-часово отчитане на времето
Напълно автоматичен календар (2000 до 2099)

Функции за получаване на сигнал:

Автоматично получаване, ръчно получаване
Показване на дата и час на последното получаване
Автоматично превключване на лятното часово време

Автоматичен избор на предавател (за JJY, MSF/DCF77)

Допустими позивни:

JJY (40 kHz/60 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77,5 kHz), BPC (68,5 kHz)

Активиране/деактивиране на автоматично получаване

Цифров компас:

Обхват на измерване: 0° до 359°
Измервателни единици: LCD: 1°, Аналогов: 6°
Непрекъснато измерване на лагера (1 минута)
Северна стрелка
Калибриране на компаса (2-точково калибриране, ъгъл на магнитна деклинация)

Алтиметър (относителна надморска височина):

Обхват на измерване: -700 до 10 000 m (или -2300 до 32800 фута)
Обхват на дисплея: -3 000 до 10 000 m (или -9 840 до 32 800 фута)
(Калибрирането на надморската височина може да се използва за показване всякакви 10 700 m в обхвата по-горе.)
Измервателна единица: 1 m (или 5 фута)
Автоматичен интервал на измерване (2 минути, 5 секунди)
Калибриране на надморска височина
Графика на надморска височина
Измерване на диференциална надморска височина (-100 до +100 m/-1000 до +1000 m (или -325 до +325 фута/-3280 до +3280 фута))
Памет за надморска височина

Ръчно записани данни

Записване с едно натискане на надморска височина, дата (година, месец, ден) и час. До 30 записи.

Дата на автоматичен запис

Един запис на голяма надморска височина, ниска надморска височина, кумулативно изкачване, кумулативен спускане

Барометър:

Диапазон на измерване: 260 до 1100 hPa (или 7,65 до 32,45 inHg)

Диапазон на дисплей: 260 до 1100 hPa (или 7,65 до 32,45 inHg)

Мерна единица: 1 hPa (или 0,05 inHg)

Регулиране на барометричното налягане

Графика на барометричното налягане

Индикатор за разлика в барометричното налягане

Индикации за промяна на барометричното налягане

температура:

Диапазон на измерване: -10,0 °C до 60,0 °C (или 14,0 °F до 140,0 °F)

Диапазон на дисплей: -10,0 °C до 60,0 °C (или 14,0 °F до 140,0 °F)

Измервателна единица: 0,1 °C (или 0,2 °F)

Температурна корекция

Точност на сензора:

Сензор за посока

Точност на измерване: В рамките на ±10°

(Температурен диапазон с гарантирана точност: 10 °C до 40 °C (50 °F до 104 °F))

Индикация на носещата ръка: В рамките на ±2 градуса

Сензор за налягане

Точност на измерване: В рамките на ±3 hPa (0,1 inHg)

(Точност на измерване на висотомера: В рамките на ±75 m (246 ft.))

• Гарантирана точност на температурата

диапазон: -10 °C до 40 °C (14 °F до 104 °F) • Силен удар

или продължително излагане на екстремни температури може да повлияе отрицателно на точността.

Точност на измерване на

температурен сензор: В рамките на ±2 °C (3,6 °F)

(Температурен диапазон с гарантирана точност: -10 °C до 60 °C (14 °F до 140 °F))

Хронометър:

Измервателна единица: 1/100 секунда

Диапазон на измерване

23 часа, 59 минути, 59,99 секунди (24 часа)

Функции за измерване

Изминало време, кумулативно време, междинни времена, времена на завършилите на 1-во и 2-ро място

Таймер:

Единица за настройка: 1 минута

Обхват на измерване: 60 минути

Единица за обратно броене: 1 секунда

Продължителност на предупреждението за изтичане на времето: 10 секунди

Аларма :

Аларми за време

Брой аларми: 5

Задаване на единици: часове, минути

Продължителност на алармения сигнал: 10 секунди

Почасов сигнал за време: Бипкане на всеки час на часа

Световно време:

Текущо време в 29 града (29 часови зони) и време UTC (координирано универсално време).

Лятно време

Смяна на града

UTC дисплей с едно докосване

Други:

Двойна LED светлина: LED светлина за циферблата и LED подсветка за LCD (с пълна автоматична светлина, супер осветител, последващо светене, настройка на продължителността на последващото светене (1,5 секунди, 3 секунди)); тестване на аларми; автоматична корекция на позицията на ръцете; енергоспестяващ; индикатор за ниво на заряд (батерия); активиране/дезактивиране на тон на работа; смяна на ръката

Захранване :

Соларен панел и една акумулаторна батерия

Време за работа на батерията: Приблизително 6 месеца

Условия:

Осветяване: 1,5 секунди/ден Звуков сигнал: 10 секунди/ден Операции с цифров компас: 20 пъти/месец

Планинско катерене: Веднъж/месец (Отчитане на надморска височина: приблизително 1 час; измервания на индикацията за промяна на барометричното налягане:

Приблизително 24 часа)

Графика на барометричното налягане:

Измерване на всеки 2 часа

Приемане на сигнал за време: 4 минути/ден

Дисплей: 18 часа/ден

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Отстраняване на неизправности

Приемане на сигнал (Време Сигнал за калибриране)

Q1 Часовникът не може да извърши операция за получаване.

Заредена ли е батерията на часовника?

Приемането на сигнал не е възможно, докато зарядът на батерията е нисък. Дръжте часовника изложен на светлина, докато се презареди достатъчно. I [Зареждане](#)

Часовникът в режим на отчитане на времето ли е?

Получаването на сигнал за време се извършва само докато часовникът е в режим на отчитане на времето. Върнете се към режима за отчитане на времето. I [Навигиране между режимите](#)

Вашата настройка за Home City правилна ли е за вашето местоположение?

Часовникът няма да показва точното време ако настройката за Home City е грешна. Променете настройката за вашия Home City, така че да отразява правилно вашето местоположение. I [Задаване на домашен град](#)

След като проверите горното, часовникът все още не може да извърши операция за получаване.

Получаването на сигнал за калибриране на времето не е възможно при описаните по-долу условия.

• Когато часовникът е на Ниво 2 за пестене на енергия •

Когато коронката е издърпана • Тече

операция за обратно отброяване на таймера Ако

успешното приемане не е възможно по някаква причина, можете да регулирате настройките за час и ден ръчно.

Гледайте Ръководство за работа 5660

CASIO®

Q2 Операцията за получаване на сигнал винаги е неуспешна.

Часовникът на място, което е подходящо за приемане на сигнал ли е?

Проверете обкръжението си и преместете часовника на място, където приемането на сигнала е по-добро.

↓ [I Подходящо място за приемане на сигнал](#)

Избягвахте ли да докосвате часовника, докато операцията по получаване е в ход?

Минимизирайте движението на часовника и го направете да не извършва никаква операция за наблюдение, докато е в ход операция за получаване.

Има ли конфигурирана аларма да звучи през същия период, през който се извършва операцията по получаване на сигнал?

Получаването спира, ако алармена операция започне, докато се изпълнява. Деактивирайте алармата.

↓ [I Изключване на аларма или почасово](#)
[Времеви сигнал](#)

Предавателят на сигнал във вашия район предава ли сигнал?

Предавателят на калибрирането на времето може да не предава сигнал.
Опитайте отново по-късно.

Q3 Приемането на сигнала трябваше да бъде успешно, но часът и/или денят на часовника са грешни.

Посоченото време с един час ли е или с 30 минути?

Часовникът може да използва грешно отместване на времето. Посочете района, който искате да използвате като ваш домашен град. I

↓ [Задаване на домашен град](#)

Грешни ли са посоченият час и/или минута?

Часовата стрелка и/или минутната стрелка може да не са подравнени. Изпълнете процедурата под „Регулиране на подравняване на стрелките“, за да регулирате автоматично подравняването на часовата и минутната стрелка. I

↓ [Регулиране на подравняването на ръцете](#)

След като проверихте горното, настройките за час и/или ден все още са грешни.

Регулирайте настройките за час и ден ръчно. I

[Използване на операции на часовника за регулиране на настройката на часа](#)

Измерване на надморска височина

Q1 Отчитанията дават различни резултати на едно и също място.

Показанията на часовника се различават от информацията за надморската височина, налична от други източници.

Правилното отчитане на надморската височина не е възможно.

Относителната надморска височина се изчислява въз основа на промени в барометричното налягане, измерени от сензора за налягане на часовника. Това означава, че промените в барометричното налягане могат да доведат до различни показания, взети на едно и също място. Също така имайте предвид, че показаната от часовника стойност може да е различна от посочената действителна надморска височина и/или надморска височина

за района, в който се намирате. Когато използвате алтиметъра на часовника по време на планинско катерене, се препоръчва редовно да калибрирате неговите показания в съответствие с местните показания за надморска височина. I

[Калибриране на показанията за надморска височина \(отместване\)](#)

Q2 След отчитане на относителната надморска височина секундната стрелка на часовника сочи 9 часа.

Секундната стрелка ще се премести на 9 часа, ако а отчитането е извън допустимия обхват на измерване на надморска височина (-700 m до 10 000 m (-2 300 до 32 800 фута)). Ако се покаже [ERR], може да има проблем със сензора. I [Проверка на разликата във височината от референтна точка](#)

Q3 [ERR] се появява по време на измерване.

Може да има проблем със сензора. Опитайте да направите друго измерване.

Ако [ERR] продължава да се появява след няколко опита за измерване, свържете се със сервизен център на CASIO или с вашия оригинален търговец.

Цифров компас

Q1 Целият дисплей мига.

Открит е аномален магнетизъм.

Отдалечете се от всеки потенциален източник на силен магнетизъм и опитайте да вземете показания отново. I

[Предпазни мерки за четене на цифров компас](#)

• Ако дисплеят мига отново, това може да означава че самият часовник е станал

магнетизиран. Отдалечете се от всеки потенциален източник на силен магнетизъм, извършете 2-точково калибриране и след това опитайте да вземете показания отново. I

[Калибриране на](#)

[показанията на компаса](#)

Q2 [ERR] се появява по време на измерване.

Има проблем със сензора или наблизо може да има източник на силна магнитна сила. Отдалечете се от всеки потенциален източник на силен магнетизъм и опитайте да вземете показания отново. Ако [ERR] продължава да се появява след няколко опита за измерване, свържете се със сервизен център на CASIO или с вашия оригинален търговец. I

[Предпазни мерки за четене на цифров компас](#)

Q3 [ERR] се появява след 2-точка калибриране.

[ERR] на дисплея може да показва проблем със сензора.

• Ако [ERR] излезе след около една секунда, опитайте отново да извършите 2-точково калибриране. • Ако [ERR]

продължава да се появява след множество

опити, свържете се със сервизен център на CASIO или с вашия оригинален търговец.

Q4 Информацията за посоката, посочена от часовника, е различна от посочената чрез резервен компас.

Отдалечете се от всеки потенциален източник на силен магнетизъм, извършете 2-точково калибриране и след това опитайте да вземете показания отново. I

[Калибриране на показанията на компаса I](#)

[Предпазни мерки при отчитане на цифровия компас](#)

Q5 Отчитанията на едно и също място дават различни резултати.

Не може да се правят показания на закрито.

Отдалечете се от всеки потенциален източник на силен магнетизъм и опитайте да вземете показания отново. I

[Предпазни мерки за четене на цифров компас](#)

Гледайте Ръководство за работа 5660



Барометрично налягане Измерване

Q1 След отчитане на относително барометрично налягане секундната стрелка на часовника сочи 9 часа.

Секундната стрелка ще се премести на 9 часа, ако а отчитането е извън допустимия диапазон на измерване на барометрично налягане (260 hPa до 1100 hPa (7,65 inHg до 32,45 inHg)). Ако на дисплея се появи [ERR], може да има проблем със сензора. [I Проверка на промяната в барометричното налягане между две показания](#)

Q2 [ERR] се появява по време на измерване.

Може да има проблем със сензора. Опитайте да направите друго измерване. Ако [ERR] продължава да се появява след няколко опита за измерване, свържете се със сервизен център на CASIO или с вашия оригинален търговец.

Измерване на температура

Q1 [ERR] се появява по време на измерване.

Може да има проблем със сензора. Опитайте да направите друго измерване. Ако [ERR] продължава да се появява след няколко опита за измерване, свържете се със сервизен център на CASIO или с вашия оригинален търговец.

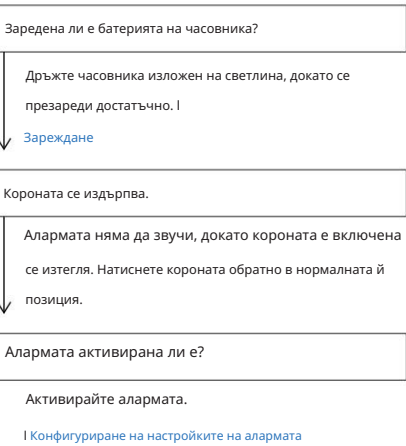
Световно време

Q1 Часът за град по световно време не е правилен.

Настройката за лятно време (стандартно време/ лятно време) може да е грешна. [I Посочване на град по световно време](#)

Аларма

Q1 Алармата не звучи.



Движение на ръката и часовник Индикации на екрана

Q1 Не знам в какъв режим е часовникът в.

Можете да определите текущия режим, като проверите дисплея на часовника. Използвайте (B), за да навигирате между режимите. [I Навигиране между режимите](#)

Q2 Секундната стрелка скача на интервали от две секунди.

Зарядът на батерията е нисък. Дръжте часовника изложен на светлина, докато се презареди достатъчно. [I Зареждане](#)

Q3 Всички ръце са спрени и бутоните не работят.

Батерията е изтощена. Дръжте часовника изложен на светлина, докато се презареди достатъчно. [I Зареждане](#)

Q4 Ръцете изведнъж започват да се движат висока скорост.

Това се дължи на причината (или една от причините) по-долу и не означава неизправност. Просто изчакайте до нормалната ръка движението се възобновява.

- Часовникът се възстановява от захранване спестяващо състояние. [I Функция за пестене на енергия](#)
- Получава се сигнал за калибриране на времето и настройката за време се коригира. [I Регулиране на времето с помощта на сигнал за време](#)

Q5 Ръцете са спрели и бутоните не работят.

Часовникът е в режим на възстановяване на заряда. Изчакайте, докато процесът на възстановяване приключи (за около 15 минути). Часовникът ще се възстанови по-бързо, ако го поставите на ярко осветено място.

Q6 Защо текущото време, посочено от часовника, е изместено с определен период от време (девет часа, три часа и 15 минути и т.н.)?

Настройката на града не е правилна. Изберете правилната настройка. [I Задаване на домашен град](#)

Q7 Текущото време, посочено от часовника, е отклонено с един час или 30 минути.

Настройката за лятно време може да не е правилна. Изберете правилната настройка. [I Задаване на домашен град](#)

Q8 Часът, показан от стрелките, е различен от показания час.

Силен магнетизъм или удар може да доведе до изместване на ръцете. Регулирайте подравняването на ръцете. [I Регулиране на подравняването на ръцете](#)

Crown Operations

Q1 Нищо не се случва, когато завъртя корона.

Ако не извършите никаква операция за около две минути след издърпване на коронката (приблизително 30 минути в случай на подравняване на стрелката и индикатора за деня), операциите с коронката автоматично ще бъдат деактивирани. Натиснете короната обратно в нормалното ѝ положение позиция и след това го издърпайте отново, за да активирате отново операциите с коронката. [I Използване на короната](#)

Зареждане

Q1 Часовникът не работи, въпреки че е изложен на светлина.

Часовникът спира да работи, когато батерията се изтощи. Дръжте часовника изложен на светлина, докато се презареди достатъчно. | [Проверка на нивото на зареждане](#)

Q2 [RECOVER] мига на дисплея.

Часовникът е в режим на възстановяване на заряда. Изчакайте, докато процесът на възстановяване приключи (около 15 минути). Часовникът ще се възстанови по-бързо, ако го поставите на ярко осветено място.

- Ако операция за измерване на сензор, осветление и/или други енергоемки функции се използват за кратък период от време, капацитетът на зареждане на батерията пада и кара часовника да премине в режим на възстановяване на заряда. Наличността на функцията е временно ограничена, но функционалността се възстановява след възстановяване на батерията. | [Проверка на нивото на зареждане](#)



Q3 [CHARGE] мига на цифровия дисплей.

Нивото на зареждане на часовника е изключително ниско. Незабавно изложете часовника на светлина, за да го заредите.

| [Проверка на нивото на зареждане](#)

Други

Q1 Не мога да намеря информацията, от която се нуждая тук.

Посетете уебсайта по-долу.

<https://world.casio.com/support/>