

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 3230/3232



Относно това ръководство

В зависимост от модела на вашия часовник текстът на дисплея се появява или като тъмни фигури на светъл фон, или като светли фигури на тъмен фон. Всички примерни дисплеи в това ръководство са показани с тъмни фигури на светъл фон. Операциите с бутоните се обозначават с помощта на буквите, показани на илюстрацията.



E-1

Съдържание

Общо ръководство E-4

Отчитане на времето E-6

Аларма E-10

Таймер за обратно броене E-14

Хронометър E-17

Спецификации E-19

E-2

Процедура за търсене

Следва удобен справочен списък на всички оперативни процедури, съдържащи се в това ръководство.

За да настроите часа и датата E-6

За включване и изключване на функцията за задно осветяване E-9

За да настроите часа на алармата E-12

За спиране на алармата E-13

За включване и изключване на аларма и почасов сигнал E-13

За да настроите времето за обратно отброяване E-14

За да използвате таймера за обратно отброяване E-15

За включване и изключване на синхронизирането на автоматичното повторение E-16

За измерване на изминалото време E-17

За да запишете междинни времена E-18

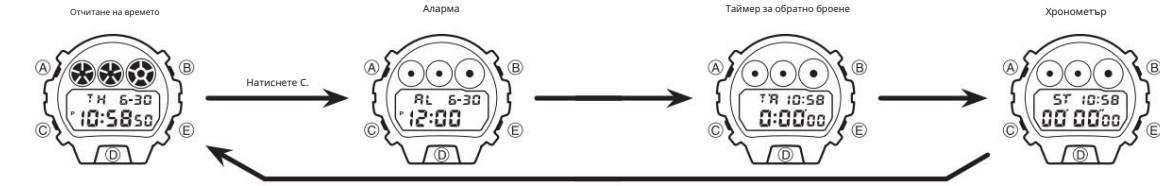
За финализиране на първо и второ място по време E-18

E-3

Общо ръководство

Всички илюстрации в това ръководство показват модул 3230.

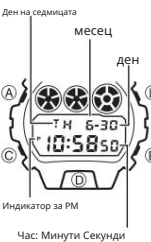
Натиснете C, за да преминете от режим на режим. След като извършите операция в произволен режим, натискането на C се връща към Отчитане на времето. Натиснете D във всеки режим, за да осветите дисплея. Осветлението се изключва около две секунди, след като пуснете D.



E-4

E-5

Отчитане на времето



- За да настроите часа и датата
- Натиснете A, докато сте в режим на отчитане на времето. Цифрите за секунди мигат на дисплея, защото са избрани.
 - Натиснете C, за да промените селекцията в следната последователност.
- | | | | | |
|---------|---|-------|---|--------|
| Секунди | → | час | → | Минути |
| ден | ← | месец | ← | година |
- Докато са избрани цифрите за секунди (мигащи), натиснете E, за да нулирате секундите на „00“. Ако натиснете E, докато броят на секундите е в диапазона от 30 до 59, секундите се нулират на „00“ и 1 се добавя към минутите. Ако броят на секундите е в диапазона от 00 до 29, броят на минутите остава непроменен.

E-6

- Докато са избрани други цифри (освен секунди) (мигащи), натиснете E, за да увеличите числото. Задръжането на E променя числото с висока скорост. За да превключите между 12-часов и 24-часов формат, натиснете D, докато някои цифри мигат.
- След като настроите часа и датата, натиснете A, за да се върнете към режима за отчитане на времето. Денят от седмицата се задава автоматично в съответствие с датата. Датата може да бъде зададена в диапазона от 1 януари 2000 г. до 31 декември 2099 г. Ако не работите с нито един бутон за няколко минути, докато дадена селекция мига, мигането спира и часовникът автоматично се връща в режим на отчитане на времето.

E-7

Относно подсветката

Когато включите функцията за задно осветяване, задно осветяване на часовника мига, когато звучи аларма (страница E-10), таймер за обратно отброяване или почасов сигнал. Натискането на D в който и да е режим осветява дисплея, независимо дали подсветката е включена/изключена настройка.

Подсветката на този часовник използва електролуминесцентна (EL) светлина, която губи своята осветителна сила след много продължителна употреба. Честото използване на подсветката скъсява живота на батерията. Часовникът ще издава звуков звук, когато дисплеят е осветен. Това се дължи на транзистор, който вибрира, когато EL панелът светне. Това не показва неизправност на часовника.

Осветлението, осигурено от подсветката, може да е трудно забележимо, когато се гледа под пряка слънчева светлина. Подсветката автоматично спира да свети, когато звучи аларма.

E-8

За включване и изключване на функцията за подсветка

В режима за отчитане на времето задръжте E за около две секунди, за да включите и изключите функцията за подсветка. Когато включите функцията за подсветка, на дисплея се появява индикатор, както е показано.

Функция подсветка на индикатор



Индикаторът за функцията за задно осветяване остава на дисплея във всички режими, докато не изключите функцията за задно осветяване. Горната операция контролира работата само на функцията за задно осветяване. Не засяга работата на звуковите тонове и сигнали.

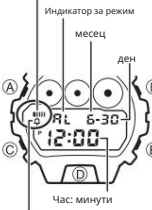
E-9

РЪКОВОДСТВО за работа 3230/3232



Аларма

Индикатор за включена аларма



Индикатор за почасов сигнал за време

E-10

Можете да зададете аларма с час, минути, месец и ден. Когато алармата е включена, тя звучи за 20 секунди в предварително зададения час. Когато е включен часовият сигнал, часовникът издава звуков сигнал на всеки час.

Видове аларми

Типовите аларми, които получавате, зависят от информацията, която сте задали.

За да настроите ежидневна аларма
Задайте часа и минутите за алармата. Задайте "-" за месеца и "-" за деня (вижте стъпка 3 под "Задаване на час на алармата"). Този тип настройка кара алармата да звучи всеки ден в зададения от вас час.

За да зададете аларма за дата

Задайте месец, ден, час и минути за аларменото време. Този тип настройка кара алармата да звучи в точно определеното време, на конкретната дата, която сте задали.

За да настроите аларма за 1 месец

Задайте месец, час и минути за аларменото време. Задайте "-" за деня (вижте стъпка 3 под "Задаване на час на алармата"). Този тип настройка кара алармата да звучи всеки ден в зададения от вас час, само през месеца, който сте задали.

За да зададете месечна аларма

Задайте деня, часа и минутите за алармата. Задайте "-" за месеца (вижте стъпка 3 под "Задаване на час на алармата"). Този тип настройка кара алармата да звучи всеки месец в зададения от вас час, в деня, който сте задали.

E-11

За да настроите часа на алармата

- Натиснете A, докато сте в режим на аларма, докато цифрите на часовите започнат да мигат на дисплея. Цифрите за час мигат, защото са избрани. В този момент алармата се включва автоматично.
- Натиснете C, за да промените селекцията в следната последователност.

час

→

Минути

→

месец

→

ден
- Натиснете E, за да увеличите избраните цифри. Задръжването на E променя числото at висока скорост. Форматът (12-часов и 24-часов) на часа на алармата съответства на формата, който сте избрали за нормално отчитане на времето. Когато настройвате часа на алармата с помощта на 12-часов формат, внимавайте да зададете правилно часа като сутрин или следобед.
- След като настроите часа на алармата, натиснете A, за да се върнете в режим на аларма. Ако не работите с нито един бутон за няколко минути, докато даден избор мига, мигането спира и часовникът автоматично се връща в режим на аларма.

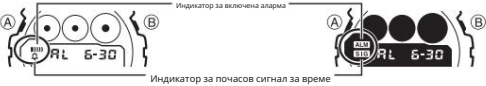
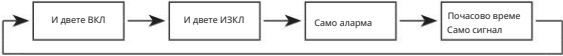
E-12

За спиране на алармата

Натиснете произволен бутон, за да спрете алармата, след като започне да звучи.

За включване и изключване на аларма и почасов сигнал

Натиснете E, докато сте в режим на аларма, за да промените състоянието на аларма (вижте "Видове аларма" на страница E-10) и почасов сигнал в следната последователност.



E-13

Таймер за обратно броене

Индикатор за режим



Часове: Минути Секунди

Таймерът за обратно отброване може да се настрои в диапазон от 1 секунда до 24 часа. Когато обратното броене достигне нула, се включва аларма за 10 секунди или докато не натиснете произволен бутон.

За да настроите времето за обратно броене

- Натиснете A, докато сте в режим на таймер за обратно отброване. Тн е цифрата за часове мига на дисплея, защото е избрана.
- Натиснете C, за да промените селекцията в следната последователност.



- Натиснете E, за да увеличите избраното число. Задръжването на E променя числото на висока скорост. За да зададете началната стойност на времето за обратно броене на 24 часа, задайте 0:00:00.

E-14

- След като зададете времето за обратно отброване, натиснете A, за да се върнете към таймера за обратно отброване Режим.

Ако не работите с бутон за няколко минути, докато дадена селекция мига, мигането спира и часовникът автоматично се връща в режим на таймер за обратно отброване.

За да използвате таймера за обратно отброване

- Натиснете E, докато сте в режим на таймер за обратно отброване, за да стартирате таймера за обратно отброване.
- Натиснете E отново, за да спрете таймера за обратно отброване. Можете да продължите работата с таймера за обратно отброване, като натиснете E.
- Спрете таймера и след това натиснете A, докато времето за обратно броене се нулира до началото стойност. Когато се достигне краят на обратното броене и времето за автоматично повторение е изключено, алармата звучи за 10 секунди или докато спрете алармата, като натиснете произволен бутон. Обратното отброване спира и времето за обратно отброване автоматично се нулира до началната си стойност, след като алармата спре.

E-15

За включване и изключване на времето за автоматично повторение



Автоматично повторение на индикатора

- Натиснете A, докато сте в режим на таймер за обратно отброване. Тн е цифрата за часове мига на дисплея, защото е избрана.
- Натиснете D, за да включите и изключите автоматичното повторение.
- Натиснете A, за да се върнете в режим на таймер за обратно отброване. Когато се достигне краят на обратното броене, докато автоматичното повторение е включено, алармата звучи, но началното време за обратно броене се нулира и обратното броене започва отново автоматично, когато обратното броене достигне нула. Можете да спрете отчитането на времето, като натиснете E, и ръчно да нулирате началното време за обратно отброване, като натиснете A.

E-16

Хронометър

Индикатор за режим



Минути 1/100 секунда

Режимът на хронометър ви позволява да измервате изминало време, междинни времена и два финала. Обхватът на хронометъра е 23 часа, 59 минути, 59 секунди.

За измерване на изминалото време

- Натиснете E, за да стартирате хронометъра.
- Натиснете E, за да спрете хронометъра. Можете да възобновите измерването, като натиснете отново E.

3. Натиснете B, за да изчистите хронометъра до всички нули.

През първите 60 минути дисплеят показва минути, секунди и 1/100 секунда. След 60 минути форматът на дисплея се променя, за да показва часове, минути и секунди.

E-17

За записване на междинни времена

- Натиснете E, за да стартирате хронометъра.
- Натиснете B, за да се покаже времето до този момент. Хронометърът продължава вътрешно.
- Натиснете B, за да изчистите междинното време и да продължите измерването на времето на дисплея. Можете да повторите стъпки 2 и 3 толкова пъти, колкото искате.
- Натиснете E, за да спрете измерването на времето.
- Натиснете B, за да изчистите хронометъра до всички нули.

За финализиране на първо и второ място

- Натиснете E, за да стартирате хронометъра.
- Натиснете B, когато първият финалишър пресече линията, и запишете времето.
- Натиснете E, когато вторият финалишър пресече линията.
- Натиснете B, за да се покаже времето за завършване на втория финалишър.
- Натиснете E отново, за да изчистите хронометъра до всички нули.

E-18

Спецификации

Точност при нормална температура: ± 15 секунди на месец

Отчитане на времето: час, минути, секунди, следобед (P), месец, ден, ден от седмицата
Часова система: Възможност за превключване между 12-часов и 24-часов формат
Календарна система: Автоматичен календар, предварително програмиран от 2000 до 2099 година

Аларма: Многофункционална аларма, почасов сигнал за време

Таймер за обратно броене

Измервателна единица: 1 секунда
Диапазон на въвеждане: от 1 секунда до 24 часа
Друго: Функция за автоматично повторение

Хронометър

Мерни единици: 1/100 секунда (за първите 60 минути)
1 секунда (след 60 минути)
Капацитет на измерване: 23 часа, 59 минути, 59 секунди
Режими на измерване: Изминало време, разделно време и два финала

Осветление: EL (електро-луминесцентна) подсветка

E-19

Ръководство за работа 3230/3232

CASIO®

Батерия: Една литиева батерия (Тип: CR2016)

Приблизително 2 години за тип CR2016 (приемайки работа на подсветката 3,5 сек./ден и работа на алармата 20 сек./ден)

Забележка: Честото използване на фоновото осветление съкращава живота на батерията, отбелязан по-горе.

E-20
