



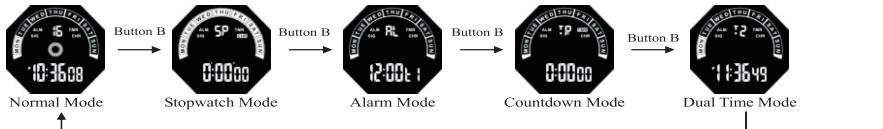
English

NAVIFORCE

## NF9181 Movement instruction manual

**A . Function**

- > 8-digit based timekeeping function to show hour, minute, second, date, month and week.
- > Two sets of alarm and SIG function
- > 1/100 SEC accuracy stopwatch and split timekeeping function
- > Countdown function
- > Dual time function
- > 12-hour or 24-hour display
- > White LED backlight

**B . Function Modes**

1. In any mode ,press Button A to make LED light for 3 seconds

2. In Normal Mode, press Button D to display the current month and date.

**3. Time and date setting**

> In Normal Mode, press Button C, the "Second" flashes, and then press Button B to select the items to be set in accordance with the following sequence (each item flashes in such sequence):

Second → Hour → Minute → Month → Day → Week → 12/24-hour time format selection

> When items flash, press Button D to adjust.

> Press Button C to exit the Setting Mode

**4. Stopwatch Mode**

A. accumulative time recording



B. split time recording



C. finish time recording



> Measure up to 23 hour 59 minutes and 59.99 seconds.

> If the stopwatch is not timely stopped, it will continuously keep the time and will start measuring from "0" when reaching to the upper limit of measurement.

> Even though the interface of Stopwatch Mode is exited, the stopwatch will continue to measure.

> Exiting "Stopwatch Mode" when the screen showing the "split time recording" is frozen will lead to the elimination of the recorded split time.

**5. Alarm Function**

> Turning on or off the alarm and SIG function: In Alarm Mode, press the Button D to turn on or off the alarm ( displays when alarm function is on ) and the SIG function ( displays when SIG function is initiated).

> Alarm setting: in Alarm Mode, press Button C, "Hour" flashes, press Button D to adjust .then press B to select "Minute" or "Alarm 1/Alarm 2" in turns, press Button D to adjust.

> Press Button C to finish the setting.

> The operation of the alarm: when the time is up, the alarm will ring 15 seconds, press any key to stop the alarm.

**6. Countdown Function**

> The display range of countdown is up to 23 hour 59 minutes 59 seconds.

> Countdown time setting: in Countdown Mode, press Button C, the "Hour" flashes, then press B to select "Minute" and "Second" in turns, Press D to adjust corresponding item and finally press Button C to finish the setting process.

> In Countdown Mode, press Button D to start or stop countdown.

> When the countdown mode is stopped, there will be a 10-second beep and when the beep stops, the time display will return to the originally set one.

> When the countdown is in operation, press Button D to pause the process and press Button D again to restore it.

> If the countdown is going to be fully stopped, press Button D first to pause the process and then press

Button C to make the time display return to the originally set one.

> If the countdown process is not stopped, even if the interface of countdown is exited, the process will still continue.

**7. Dual time function**

> Dual time function is to display the time of another different place.

> Dual time can set hour only ,the minute and second is synchronous with normal time.

> Dual time setting

a). In Dual Time Mode, press button C and "Hour" flashes, press button D to adjust.

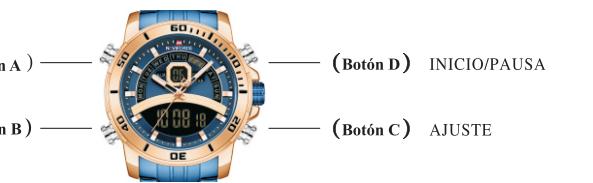
b). Press Button C to exit the Setting Mode



Español

NAVIFORCE

## NF9181 Manual de instrucciones del movimiento

**A. Introducción de funciones**

- > 8 unidades del tiempo: hora, minuto, segundo, día, mes, y semana
- > Relojes de dos lugares diferentes
- > Dos grupos de alarma y dar la hora en punto
- > Función de cuenta atrás
- > Selección del sistema de horas 12/24
- > Cronómetro de 1/100 segundo y temporizador en segmentos
- > Luz de fondo EL

**B. Modos del producto**

1. En el modo de no ajustes, tocar la tecla B para seleccionar el modo. En cualquier modo tocar la tecla A, el EL se brilla durante 3 segundos

2. En Normal Mode, press Button D to display the current month and date.

**3. Time and date setting**

> In Normal Mode, press Button C, the "Second" flashes, and then press Button B to select the items to be set in accordance with the following sequence (each item flashes in such sequence):

Second → Hour → Minute → Month → Day → Week → 12/24-hour time format selection

> When items flash, press Button D to adjust.

> Press Button C to exit the Setting Mode

**4. Cronómetro**

A. extensión de medida del cronómetro

> El cronómetro se mide hasta 23 horas 59 minutos y 59.99 segundos

> Si usted no para el cronómetro, el cronómetro va funcionar sin parar hasta su límite, y vuelve a medir desde inicio.

> Si usted sale el modo de cronómetro, el cronómetro va seguir midiendo

> Uso del cronómetro

Durante el proceso



A medio del proceso



Tiempo de finalización de dos jugadores



4. Alarma

> Alarma e indicación de hora: en el modo de alarma, toca la tecla D para iniciar y apagar la alarma (muestra de inicio ) y indicación de hora (muestra de inicio )

> Ajustar la alarma: en el modo de alarma, toca la tecla C, y se brilla la "hora" . Despues toca la B para seleccionar el "minuto" o la "alarma 1/alarma 2". Toca la tecla D para ajustar las opciones y luego toca la C para acabar.

> Función de alarma: cuando llegue a la hora, se para automáticamente después 15 segundos de sonar. Toca cualquiera tecla se puede parar sonido

5. Temporizador

> El límite del temporizador: 23 horas 59 minutos 59 segundos

> Ajustes del temporizador: en el modo de temporizador, la "hora" se brilla cuando toque la tecla C, toca la B para seleccionar el "minuto" y "segundo" por orden, toca la D para seleccionar las opciones, al final, toca la C para abrirlas.

> No modo de contagem regressiva, presione D para iniciar / parar a función

> Nos últimos 10 segundos de contagem regressiva, 1 coro por segundo y 3 coros por segundo no final da contagem regressiva, por 10 segundos.

6. Relojes distintos

> Función de tiempo de duas zonas son usadas para exhibir a hora doura zona.

> Los minutos y segundos concretos se muestran lo mismo que los de la función de Reloj.

> Ajustes de relojes

a) En el modo de relojes distintos, toca la tecla C, cuando se brilla la "hora" ya comienza el ajuste

b) Solo se puede ajustar la HORA en esta función

c) Cuando se brilla la opción, toca la tecla D para ajustar

e) Toca la tecla C para salir



Português

NAVIFORCE

## Manual do Movimento NF9181

**A. Introdução das funções**

- > 8 funções de marcação de tempo, exibindo hora, minuto, segundo, dia, mês, e semana.
- > Relógio de duas zonas
- > Dois grupos de alarmes e anúncio por cada hora
- > Contagem regressiva
- > Seleção de relógio de 12/24 hora
- > Cronómetro de 1/100 segundo e contagem de tempo parcial
- > EL luz posterior

**B. Modo de função de produtos**

1. No modo de não configuração, pressione a tecla B para selecionar o modo. Em qualquer modo tocar a tecla A, o EL se brilha durante 3 segundos.

**2. Função de contagem**

> Na tela de tempo, pressione D para exibir o mês e o dia atuais.

> Configuração de hora e data: No modo de contagem das horas, pressione o botão C, "Segundo" piscará e, em seguida, pressione B para selecionar o item de acordo com a ordem seguinte (piscando):

Segundo → hora → minuto → mês → dia → semana → relógio de 12/24 hora

> Quando o item estiver piscando, pressione D para ajustar relativamente

> Pressione C para sair do modo de configuração.

**3. Modo de cronômetro**

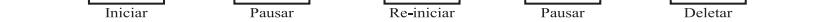
> A extensão de medição do cronômetro é de 23 horas, 59 minutos e 59.99 segundos.

> Se não parar o cronômetro, a medição continuará a ser realizada. Quando atinge a máxima extensão de medição de tempo, o cronômetro será novamente testado a partir de zero.

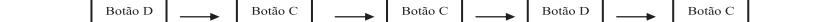
> Mesmo se você sair da tela do cronômetro, ele continuará a funcionar.

> Modo tempo com cronômetro,

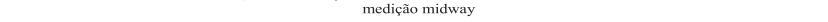
Tempo de passageiro



Durante el proceso



A medio del proceso



Tiempo de finalización de dos jugadores



4. Função de alarme

> Alarme e ligação, desligamento de anúncio de horas em ponto: No modo de alarme, pressione botão D é alternativamente com ligação e desligamento (Exibindo quando ligar ) anúncio de horas em ponto (Exibindo quando ligar )

> Ajustar a alarma: Mantenha pressionada o botão C no modo de alarme, quando "Hora" piscar, pressione o botão B para selecionar alternativamente o "minuto" ou "alarme 1 / alarme 2", pressione o botão D para ajustar o item correspondente. Pressione C novamente para configurá-lo.

> Funcionamento de alarma: Quando o tempo é chegado, o alarme irá parar automaticamente após 15 segundos, pressione qualquer botão pode parar.

**5. Função de contagem regressiva**

> A extensão de exposição da contagem regressiva é de 23 horas, 59 minutos e 59 segundos.

> Configuração do tempo de contagem regressiva: no modo de contagem regressiva, pressione o botão C "Hora" piscando, pressione o botão B para selecionar "minuto" e "segundo" em sequência, pressione o botão D para ajustar o item correspondente e C para concluir a configuração.

> No modo de contagem regressiva, pressione D para iniciar / parar a função

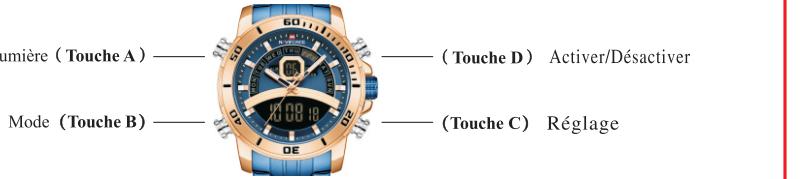
> Nos últimos 10 segundos de contagem regressiva, 1 coro por segundo e 3 coros por segundo no final da contagem regressiva, por 10 segundos.



Français

NAVIFORCE

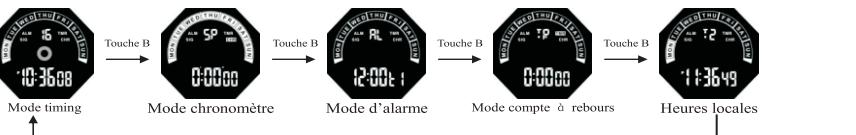
## Manuel d'instructions du mouvement NF9181



## A. La présentation des fonctions

- Timing fonction de synchronisation à 8 chiffres, afficher heures, minutes, seconde, date, mois, semaine
- Heures des deux locaux
- Deux groupes d'alarme et sonne toutes les heures
- Fonction compte à rebours
- Système horaire 12/24
- Chronomètre 1/100sec. Chrono fractionné
- EL lumière au fond

## B. Les modes et les fonctions du produit



1. Hors du mode de réglage, appuyer la touche B pour sélectionner le mode d'opération. appuyer la touche A sous tout mode, EL clignote pendant 3 secondes.

2. La fonction timing  
Sur l'interface timing, appuyer la touche D pour afficher le jour et le mois actuels.  
Configurer l'heure et la date : sous le mode timing, appuyer la touche C, « seconde » clignote, puis appuyer la touche B, d'après l'ordre suivant choisir la rubrique à configurer (clignoter) :

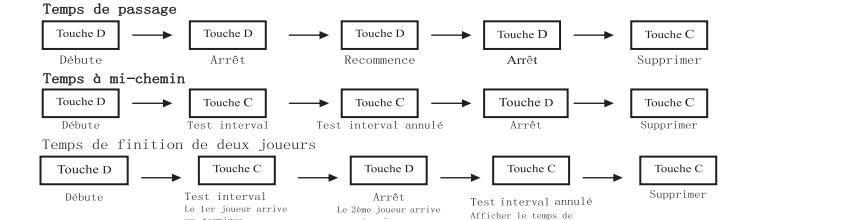
Seconde → Heure → Minute → Mois → Jour → Semaine → Système horaire 12/24

→ lorsque la rubrique clignote, appuyer la touche D pour ajuster.

→ Appuyer la touche C pour quitter le mode de configuration.

3. Le mode chronomètre  
La limite de test du chronomètre est 23h59min59,99sec.  
Si le chronomètre n'est pas arrêté, le test continuera sans cesse, lorsqu'il arrive à la limite de test, il remettra à 0 et recommence.

Le chronomètre continu le test même si on quitte l'interface.  
Lors de son utilisation



4. La fonction d'alarme  
Désactivation et activation d'alarme et de sonnerie des heures entières: sous le mode d'alarme, appuyer la touche D, est l'activation et la désactivation de l'alarme (lors de l'activation, affiche et la sonnerie des heures entières (lors de l'activation, affiche ).  
Configuration de l'heure d'alarme : appuyer la touche C sous le mode d'alarme, « heure » clignote, puis appuyer la touche B pour choisir soit « minute » soit « alarme 1/alarme 2 », appuyer la touche D pour ajuster la rubrique correspondante, et la touche C pour terminer la configuration.  
Fonctionnement d'alarme : lors de l'heure d'alarme atteinte, la sonnerie fonctionnera pour 15 secondes puis s'arrête automatiquement, appuyer n'importe quelle touche peut arrêter l'alarme.

5. La fonction de compte à rebours  
La limite d'affichage du compte à rebours est 23h 59min 59 sec.  
Configuration de l'heure de compte à rebours : sous le mode de compte à rebours, appuyer la touche C, « heure » clignote, appuyer la touche B pour sélectionner « minute » et « seconde », appuyer la touche D pour ajuster la rubrique correspondante, enfin appuyer la touche C pour terminer.  
Sous le mode de compte à rebours, appuyer la touche D pour débuter/arrêter le compte à rebours.  
Avant la fin du compte à rebours, la sonnerie sonne chaque seconde pendant 10 secondes, lors de la fin du compte à rebours, sonne 3 fois par seconde, pendant 10 secondes.

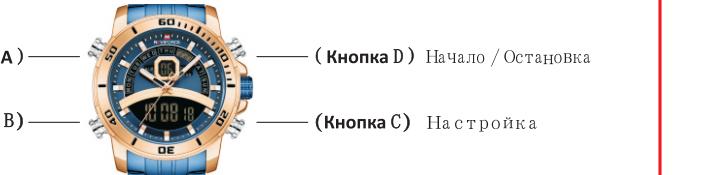
6. La fonction des heures de deux locaux.  
La fonction des heures de deux locaux est pour le but d'afficher l'heure d'un autre local.  
Dans cette fonction, minute et seconde sont synchronisées avec celles de la fonction timing.  
La configuration des heures de deux locaux  
a. Dans ce mode, appuyer la touche C « minute » clignote, ça signifie le mode de configuration est active.  
b. Seulement l'heure peut être configurer dans cette fonction.  
c. Lorsque la rubrique à configurer clignote, appuyer la touche D peut régler le chiffre.  
d. Appuyer la touche C pour quitter l'interface de configuration.



Русский

NAVIFORCE

## Оперативная инструкция по фитилю машины NF9181



## A . Краткое изложение функции

- 8-битная функция хронометрии, которая показывает неделю, год, месяц, день, час, минуту и секунду.
- Время в двух местах
- Две группы звуков и почасовой хронометраж
- Функция обратного отсчета
- 12/24 выбор времени
- 1/100 секундный секундомер и сегментированный хронограф
- Подсветка EL

## B . Режим функции продукта



1. В режиме без настройки нажмите кнопку B, чтобы выбрать режим работы. В любом режиме нажмите кнопку A (EL) в течение трех секунд.

2. Функция хронометрии  
Sur l'interface timing, appuyer la touche D pour afficher le jour et le mois actuels.

Configurer l'heure et la date : sous le mode timing, appuyer la touche C, « seconde » clignote, puis appuyer la touche B, d'après l'ordre suivant choisir la rubrique à configurer (clignoter) :

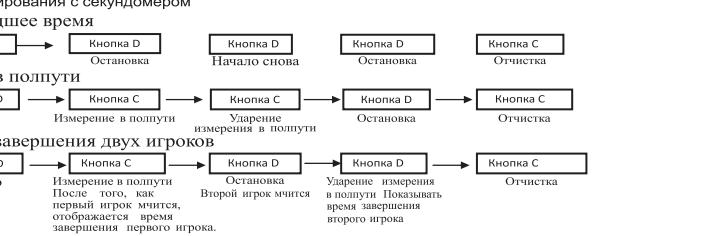
Seconde → Heure → Minute → Mois → Jour → Semaine → Système horaire 12/24

→ lorsque la rubrique clignote, appuyer la touche D pour ajuster.

→ Appuyer la touche C pour quitter le mode de configuration.

3. Le mode chronomètre  
La limite de test du chronomètre est 23h59min59,99sec.  
Si le chronomètre n'est pas arrêté, le test continuera sans cesse, lorsqu'il arrive à la limite de test, il remettra à 0 et recommence.

Le chronomètre continu le test même si on quitte l'interface.  
Lors de son utilisation



4. La fonction d'alarme  
Désactivation et activation d'alarme et de sonnerie des heures entières: sous le mode d'alarme, appuyer la touche D, est l'activation et la désactivation de l'alarme (lors de l'activation, affiche et la sonnerie des heures entières (lors de l'activation, affiche ).  
Configuration de l'heure d'alarme : appuyer la touche C sous le mode d'alarme, « heure » clignote, puis appuyer la touche B pour choisir soit « minute » soit « alarme 1/ alarme 2 », appuyer la touche D pour ajuster la rubrique correspondante, et la touche C pour terminer la configuration.

5. La fonction de compte à rebours  
La limite d'affichage du compte à rebours est 23h 59min 59 sec.  
Configuration de l'heure de compte à rebours : sous le mode de compte à rebours, appuyer la touche C, « heure » clignote, appuyer la touche B pour sélectionner « minute » et « seconde », appuyer la touche D pour ajuster la rubrique correspondante, enfin appuyer la touche C pour terminer.

6. Функция «Время в двух местах»  
Функция «Время в двух местах» используется для отображения времени другого региона.  
Минутные секунды в функции «Время в двух местах» синхронизируются с минутными секундами в функции хронографа  
Настройка времени в двух местах  
a). В режиме «Время в двух местах» нажмите кнопку C «секунд» мигает, это означает, что в настоящий время находится экран настройки.  
b). «Время в двух местах» может установить только часы.  
c). Когда элемент мигает, нажмите кнопку D, чтобы изменить значение.  
d). Нажмите кнопку C, чтобы выйти из экрана настройки.



Deutsch

NAVIFORCE

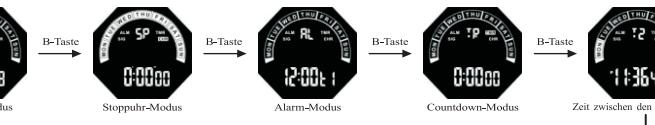
## Bedienungsanleitung für Armbanduhr NF9181



## A. Funktionseinführung

- 8-Bit-Chronometriefunktion, die die Woche, Tag, Monat, Jahr, Sekunde, Minute und Stunde anzeigt.
- Zeit zwischen den zwei Orten
- Zwei Gruppen von Alarmanlagen und Zeitberichten
- Countdown
- 12/24 Stunden Systemauswahl
- 1/100 Sekunden Stoppuhren und Split Timing
- EL-Hintergrundbeleuchtung

## B. Produktfunktionsmodus



1. Drücken Sie im Nicht-Einstellmodus die Taste B, um den Betriebsmodus auszuwählen. Drücken Sie A-Taste in einem beliebigen Modus und EL leuchtet für drei Sekunden.

## 2. Funktion Chronometrie

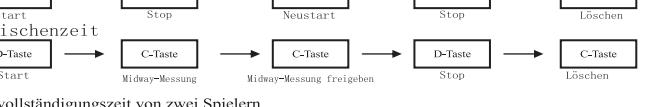
Drücken Sie im Zeitfenster auf D-Taste, um den aktuellen Monat und Tag anzuzeigen.  
Einstellung von Uhrzeit und Datum: Drücken Sie im Timing-Modus die Taste C, "Sekunden" blinkt, und drücken Sie die Taste B, um das einzustellende Element (blinkend) in der folgenden Reihenfolge auszuwählen: Sekunde → Stunde → Minute → Monat → Tag → Woche → 12/24 Stunden Systemauswahl

Wenn das Element blinks, drücken Sie D, um es entsprechend anzupassen.  
Drücken Sie C, um den Einstellungsmodus zu verlassen.

## 3. Sekunden-Modus

Der Testbereich der Stoppuhren beträgt 23 Stunden, 59 Minuten und 59,99 Sekunden.  
Wenn Sie die Stoppuhren nicht anhalten, wird die Messung weiterhin kontinuierlich durchgeführt. Wenn das Zeitlimit erreicht ist, startet die Stoppuhren die Messung erneut von Null an.  
Wenn Sie den Stoppuhren-Funktionsbildschirm verlassen, misst die Stoppuhren weiterhin die Zeit.

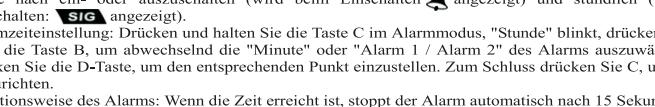
Verwenden einer Stoppuhren, um die Zeit zu messen  
Vorherige Zeit



Время в попутки



Время завершения двух игроков



## 4. Wecker Funktion

Alarm und Stundensignal aus- und einschalten: Drücken Sie im Alarmmodus D, um den Alarm der Reihe nach ein- oder auszuschalten (wird beim Einschalten angezeigt) und stündlich (beim Einschalten angezeigt).

Zeitstellung Wecker: Drücken und halten Sie die Taste C im Alarmmodus, "Stunde" blinks, drücken Sie dann die Taste B, um abwechselnd die "Minute" oder "Alarm 1 / Alarm 2" des Alarms auszuwählen, drücken Sie die D-Taste, um den entsprechenden Punkt einzustellen. Zum Schluss drücken Sie C, um es einzurichten.

Wirkungsweise Wecker: Wenn die Zeit erreicht ist, stoppt der Alarm automatisch nach 15 Sekunden, drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarm zu stoppen.

## 5. Countdown-Funktion

Der Anzeigebereich des Countdowns beträgt 23 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden.

Einstellung der Countdown-Zeit: Im Countdown-Modus drücken Sie die C-Taste "Hour" zum Blinken, drücken Sie die B-Taste, um nacheinander "Minute" und "Sekunde" auszuwählen, drücken Sie die D-Taste, um das entsprechende Element einzustellen und drücken Sie C anschließend die C-Taste.

In der Countdown-Zeit: drücken Sie die B-Taste, um die entsprechende Einheit einzustellen.

Ende des Countdowns: drücken Sie die D-Taste, um den Countdown zu starten / zu stoppen.

Ein Piepton ertönt sich 1 Mal pro Sekunde für insgesamt 10 Sekunden vor dem Ende des Countdowns. Am Ende des Countdowns ertönt sich der Signalton 3 Mal pro Sekunde für 10 Sekunden.

## 6. Zeitfunktion zwischen den zwei Orten

Die zwei Zeiftfunktionen werden verwendet, um die Zeit in einem anderen Bereich anzuzeigen.

Die Minuten und Sekunden in der Zeitfunktion der beiden Orten sind miteinander synchronisiert.

Einstellung der Zeit zwischen den beiden Orten

a). Drücken Sie im Zweifach-Modus die C-Taste und "Hour" blinks im Display. Dies zeigt an, dass der Einstellbildschirm nun angezeigt wird.

b). Sie können nur Stunden an den Orten einstellen.

c). Wenn der Einstellpunkt blinks, drücken Sie D, um den Wert einzustellen.

d). Drücken Sie C, um den Einstellbildschirm zu verlassen.



中文

NAVIFORCE

## NF9181 机芯使用说明书



## A. 功能简介

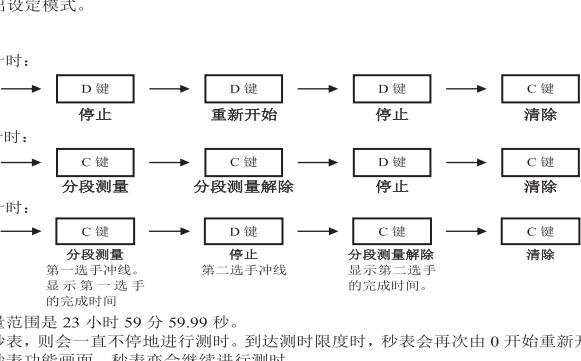
- 8位计时功能，显示时、分、秒、日、月、星期。
- 两地闹钟及整点报时功能
- 1/100秒秒表和分段计时
- 倒计时功能
- 两地时间功能。
- 12/24小时制选择功能
- 白色LED背光灯功能。

## B. 产品功能模式



- 任意模式下按 A 键 LED 亮白光三秒。
- 在正常时间画面，按 D 键显示当前月和日。
- 时间和日期设置
  - 在正常时间模式下，按 C 键，“秒”闪动，然后按 B 键依照下列顺序选择要设定的项目（闪动）：秒 → 时 → 分 → 月 → 日 → 星期 → 12/24 时制
- 项目闪动时，按 D 键进行相应的调整。
- 按 C 键退出设定模式。

## 4. 秒表模式



- 秒表的测量范围是 23 小时 59 分 59,99 秒。
- 若不停止秒表，则会一直不停地进行测时。到达测时限度时，秒表会再次由 0 开始重新开始测时。
- 即使退出秒表功能画面，秒表亦会继续进行测时。
- 在“分段计时”的冻结画面上，退出秒表模式将清除分段时间。

5. 闹钟功能
 

- 闹钟及整点报时关闭与开启：在闹钟模式下，按 D 键是依次开启或关闭闹钟（开启时显示： ）和整点报时（开启时显示： ）。