

# Guía de operación 3454

## Acerca de este manual



- Dependiendo del modelo de su reloj, el texto visualizado puede aparecer con caracteres oscuros sobre un fondo claro, o bien con caracteres claros sobre un fondo oscuro. Todos los ejemplos de presentaciones de este manual se muestran con caracteres oscuros sobre un fondo claro.
- Las operaciones de botón se indican usando las letras mostradas en la ilustración.
- Cada sección de este manual le proporciona la información necesaria para realizar las operaciones en cada uno de los modos.

- Tenga en cuenta que las ilustraciones del producto que figuran en este manual son sólo para fines de referencia y, por lo tanto, pueden diferir ligeramente del producto real.

S

S-1

## Contenido

Guía general..... S-4  
 Hora normal ..... S-6  
 Alarma ..... S-8  
 Cronógrafo ..... S-11  
 Ajuste de hora..... S-13  
 Especificaciones ..... S-15

## Bosquejo de los procedimientos

La siguiente es una lista de referencia práctica de todos los procedimientos de operación contenidos en este manual.

Para alternar entre la hora normal de 12 y 24 horas..... S-7  
 Ajuste de la hora de alarma..... S-8  
 Para parar la alarma ..... S-10  
 Activación y desactivación de la alarma diaria y señal horaria..... S-10  
 Prueba de la alarma..... S-10  
 Para medir tiempos con el cronógrafo..... S-12  
 Ajuste de la hora y fecha ..... S-13

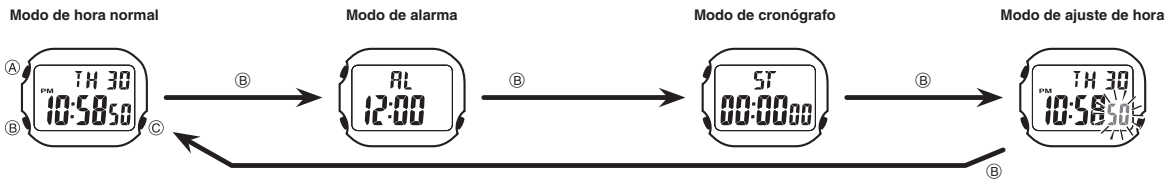
S-2

S-3

## Guía general

- Presione (B) para cambiar de un modo a otro.
- Luego de realizar una operación en cualquier modo, presionando (B) se retorna al modo de hora normal.

- El reloj volverá automáticamente al modo de hora normal si no acciona ningún botón durante uno o dos minutos en el modo de alarma y en el modo de ajuste de la hora.
- En cualquier modo, presione (C) para iluminar la presentación.



S-4

S-5

## Hora normal



Para la visualización de la hora y fecha actuales utilice el modo de hora normal.

- Los días de la semana se visualizan de la manera siguiente.

SU : Domingo	MO : Lunes
TU : Martes	WE : Miércoles
TH : Jueves	FR : Viernes
SA : Sábado	

- Este reloj no realiza correcciones para los años bisiestos. Por lo tanto, asegúrese de ajustarlo a mano cada 29 de febrero.

## Para alternar entre la hora normal de 12 y 24 horas

En el modo de hora normal, presione (A) para cambiar entre los formatos de 12 y 24 horas.

- Con el formato de 12 horas, el indicador **PM** aparece para las horas en la extensión del mediodía hasta las 11:59 PM, y el indicador no aparece para las horas en la extensión de la medianoche hasta las 11:59 AM.
- Con el formato de 24 horas, las horas se visualizan en la gama de 0:00 a 23:59, con el indicador **24H**.

S-6

S-7

## Alarma



Cuando la alarma diaria está activada, la alarma suena todos los días durante 20 segundos a la hora programada. Cuando la señal horaria se encuentra activada, el reloj emite zumbidos a cada hora sobre la hora de ajuste.

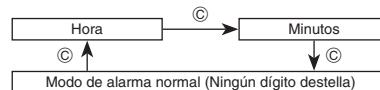
- Todas las operaciones de esta sección se realizan en el modo de alarma, al que puede ingresar presionando (B) (página S-4).

### Ajuste de la hora de alarma

1. En el modo de alarma, presione (C). Los dígitos de la hora destellan debido a que están seleccionados.

- Esta operación activa automáticamente la alarma.

2. Presione (C) para cambiar la selección en la secuencia siguiente.



3. Presione (A) para aumentar los dígitos seleccionados. Sosteniendo presionado (A) cambia el número en alta velocidad.
  - El formato (12 horas y 24 horas) de la hora de alarma coincide con el formato que se selecciona para la hora normal.
  - Cuando se ajusta la hora de alarma usando el formato de 12 horas, tenga precaución de ajustar la hora correctamente como hora de la mañana o de la tarde (**PM**).
4. Después de ajustar la alarma, utilice (C) para retornar al modo de alarma.
  - Si no opera ningún botón durante uno o dos minutos mientras una selección está destellando, ésta dejará de destellar y el reloj volverá automáticamente al modo de hora normal.

S-8

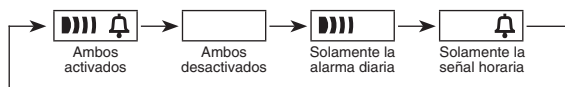
S-9

### Para parar la alarma

Presione cualquier botón para parar la alarma después que empiece a sonar.

### Activación y desactivación de la alarma diaria y señal horaria

Presione (A) mientras el reloj se encuentra en el modo de alarma, para cambiar el estado de la alarma diaria y señal horaria en la secuencia siguiente.



### Prueba de la alarma

Para hacer sonar la alarma, sostenga presionado (A) mientras se encuentra en el modo de alarma.

S-10

### Cronógrafo



El modo de cronógrafo le permite medir el tiempo transcurrido, tiempos fraccionados y dos tiempos de llegadas a meta. La gama del cronógrafo es 59 minutos y 59,99 segundos.

- El cronógrafo continúa funcionando, reiniciando desde cero luego de que alcanza su límite, hasta que lo para.
- La operación de medición del tiempo transcurrido en curso continúa internamente aunque se cambie a otro modo. No obstante, si sale del modo de cronómetro mientras se está visualizando un tiempo fraccionado, éste no se visualizará cuando regrese al modo de cronómetro.
- Todas las operaciones en esta sección se realizan en el modo de cronógrafo, al cual se ingresa presionando (B) (página S-5).

S-11

### Para medir tiempos con el cronógrafo

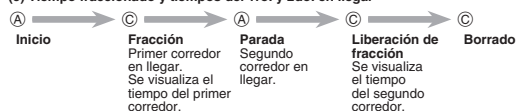
#### (a) Medición de tiempo transcurrido



#### (b) Medición de tiempo fraccionado



#### (c) Tiempo fraccionado y tiempos del 1ro. y 2do. en llegar



S-12

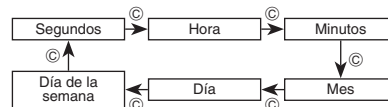
### Ajuste de hora



Para el ajuste de hora de la hora y fecha actuales utilice el modo de ajuste de hora.

#### Ajuste de la hora y fecha

1. Presione (B) para ingresar al modo de ajuste de hora (página S-5).
  - Los dígitos de segundos destellan sobre la presentación debido a que son seleccionados.
2. Presione (C) para cambiar la selección en la secuencia siguiente.



S-13

3. Mientras se seleccionan los dígitos de los segundos (destellando), presione (A) para reposicionar los segundos a 00. Si presiona (A) mientras la cuenta de segundos se encuentra en el intervalo de 30 a 59, los segundos se reposicionan a 00 y se agrega 1 a los minutos. Si la cuenta de segundos se encuentra en el intervalo de 00 a 29, la cuenta de minutos queda sin cambiar.
  4. Mientras selecciona (destellando) cualquiera de los otros dígitos (además de los segundos), presione (A) para aumentar el número. Cuando se selecciona el día de la semana, presionando (A) avanza al día siguiente. Sosteniendo presionado (A) cambia el número en alta velocidad.
  5. Luego de ajustar la hora y fecha, presione (B) para retornar al modo de hora normal.
- Si no opera ningún botón durante uno o dos minutos mientras una selección está destellando, ésta dejará de destellar y el reloj volverá automáticamente al modo de hora normal.

S-14

### Especificaciones

**Precisión a temperatura normal:** ±30 segundos por mes

**Hora normal:** Hora, minutos, segundos, pm, día y día de la semana

Sistema horario: Conmutable entre los formatos de 12 y 24 horas

Sistema calendario: Calendario automático programado con 28 días para el mes de febrero

**Alarma:** Alarma diaria, señal horaria

#### Cronógrafo

Unidad de medición: 1/100 de segundo

Capacidad de medición: 59 minutos, 59,99 segundos

Modos de medición: Tiempo transcurrido, tiempo fraccionado y dos llegadas a metas

**Iluminación:** LED (diodo emisor de luz)

**Pila:** Una pila de litio

Tipo: CR2016

S-15

### Duración de pila:

- Operación de iluminación de 1 segundo por día
- Operación de alarma de 20 segundos por día

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

S-16