Guía de operación 5081

CASIO

Para comenzar

Gracias por haber seleccionado este reloj CASIO. Para sacar el máximo provecho de su compra, asegúrese de leer atentamente este





• Dependiendo del modelo de su reloj, el texto visualizado aparece con caracteres oscuros sobre un fondo claro, o bien con caracteres claros sobre un fondo oscuro. Todos los ejemplos de presentaciones en este manual se muestran con caracteres oscuros sobre un fondo claro.

• Las operaciones de los botones se indican mediante las letras mostradas en la

Cada sección de este manual le proporciona la información necesaria para realizar las operaciones en cada modo. Para detalles adicionales e información técnica, vea la sección titulada "Referencia"

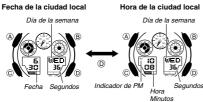
Guía general

- Presione © para cambiar de un modo a otro.
 En cualquier modo (excepto un modo de ajuste), presione ® para iluminar la presentación.

Modo de hora normal

Hora normal

La fecha y la hora de la ciudad de hora local se pueden ajustar en el modo de hora



Para aiustar la hora v fecha

Código de ciudad



- 1. En el modo de hora normal, mantenga presionado (A) por unos tres segundos, hasta que el código de ciudad destelle en la presentación inferior derecha. Este es el
- modo de ajuste.

 2. Utilice

 y

 para especificar el código de ciudad que
 - Asegúrese de seleccionar su código de ciudad local antes de cambiar cualquier otro ajuste.

 • Si desea obtener una información completa sobre los
- códigos de ciudades, vea "City Code Table" (Tabla de los códigos de ciudades).
- 3. Para seleccionar el otro ajuste, presione © para cambiar el contenido destellante de la pantalla en la secuencia indicada a continuación.



Pantalla:	Para hacer esto:	Haga lo siguiente:
TYO	Cambiar el código de ciudad	Utilice (D) (Este) y (B) (Oeste).
OFF	Alternar el ajuste DST entre hora de verano ([[f]]) y hora estándar ([[f]]).	Presione D.
12H	Alternar entre la hora normal de 12 horas († 2H) horas y 24 horas (24H)	Presione D.
50	Reposicionar los segundos a 🚜	Presione D.
™ 10:08	Cambiar la hora y los minutos	Utilice (D) (+) y (B) (-).
2010 .3G	Cambiar el año, mes o día	
LT1	Alternar la duración de la iluminación de la presentación entre 1,5 segundos (LT1) y tres segundos (LT2).	Presione D.

- 5. Presione (A) para salir del modo de ajuste.

 El día de la semana se visualiza automáticamente de acuerdo con los ajustes de la fecha (año, mes y día).

Hora de verano (DST)

Modo de cronógrafo

En la hora de verano (hora de ahorro de luz diurna), el ajuste de la hora se adelanta una hora con respecto a la hora estándar. Tenga en cuenta que no todos los países o incluso áreas locales se rigen por la hora de verano.



Indicador DST

ar el ajuste de la hora de verano (hora de ahorro de luz diurna)

1. En el modo de hora normal, mantenga presionado (A)
por unos tres segundos, hasta que el código de ciudad
destelle en la presentación inferior derecha. Este es el

Modo de temporizador de cuenta

regresiva

Modo de hora mundial (O)

modo de ajuste.

2. Presione ©. Aparecerá la pantalla de ajuste de DST.

3. Utilice © para alternar entre activación y desactivación del ajuste de DST.



- 4. Una vez que seleccione el ajuste deseado, presione A para salir del modo de
- El indicador DST aparece para indicar que la hora de verano está activada

Hora normal de 12 horas y 24 horas

- En el formato de 12 horas, aparece el indicador PM encima de los dígitos de la hora para las horas comprendidas entre el mediodía y las 11:59 p.m., y no aparece ningún indicador para las horas comprendidas entre la medianoche y las 11:59 a.m. En el formato de 24 horas, las horas se visualizan desde las 0:00 hasta las 23:59, sin el indicador PM.
- El formato de hora normal de 12 horas/24 horas que seleccionó en el modo de hora normal se aplica en todos los demás modos.

Cronógrafo

Manecilla de velocidad



Puede usar el cronógrafo para medir el tiempo transcurrido, los tiempos de vuelta y los tiempos fraccionados. Si especifica un valor de distancia, el cronógrafo también calculará y visualizará las

- velocidades.

 El rango de visualización digital del cronógrafo es de 99 horas, 59 minutos, 59,999 segundos. El cronógrafo continuará funcionando hasta que usted lo pare. Si se llega al límite citado previamente, la medición del tiempo se reiniciará desde cero.
- La operación del cronógrafo continuará aunque salga del modo de cronógrafo. Si sale del modo de cronógrafo durante una operación del cronógrafo en curso, los segmentos de la esfera superior derecha aparecerán y desaparecerán secuencialmente mientras el cronógrafo efectúa el conteo de los segundos. Esto es para hacerle saber que la operación del cronógrafo está realizándose en secuencia.
 Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de cronógrafo, al que se ingresa presionando ⑥.

¡Importante!
• Antes de realizar cualquier operación de botón en el modo de cronógrafo, asegúrese de que la manecilla de velocidad no se esté moviendo.

Especificando un valor de distancia

- Especificando un valor de distancia
 Si lo desea, puede emplear el siguiente procedimiento para especificar un valor de
 distancia. Si especifica un valor de distancia, el reloj calculará e indicará la velocidad
 para ciertas operaciones del cronógrafo.
 El valor de distancia se expresa en kilómetros, millas, o cualquier otra unidad de
 distancia que desee. Si especifica un valor de distancia de 10,0, por ejemplo, puede
 significar 10,0 kilómetros o 10,0 millas.
 El cálculo de velocidad no se realizará cuando se especifique 0,0 como valor de
 distancia actual.
 Para las lecturas de los tiempos de vuelta, puede especificar o la distancia de la
 vuelta (cuando todas las vueltas son de la misma distancia) o la distancia total de la
 carrera.

- Para las lecturas de los tiempos fraccionados, podrá especificar únicamente la distancia total de la carrera. Aunque cada vez que tome una lectura fraccionada el reloj le indicará una velocidad, las mismas se basarán en la distancia total de la carrera y, por lo tanto, no indicarán las velocidades reales fraccionadas intermedias.

Guía de operación 5081

CASIO



- En el modo de cronógrafo, asegúrese de que el cronógrafo
- esté detenido y reposicionado a todos los ceros. Presione (A) cuando necesite reposicionar el
- Presione (A) cuando necesite reposicionar el cronógrafo a todos los ceros.

 Mantenga presionado (A) por unos tres segundos hasta que el reloj emita pitidos, aparecerá DIST (DIST) el la presentación inferior derecha, y el digito izquierdo del ajuste de valor de la distancia actual destellará en la presentación inferior izquierda.

 • Este es el modo de ajuste del valor de distancia.

- 3. Presione © para mover el destello entre los valores que se encuentran a la izquierda y la derecha del punto decimal del dígito de valor de distancia.
 4. Mientras destella el valor de distancia ya sea de la izquierda o derecha, utilice ① (+) y ⑧ (-) para cambiarlo.

 Puede especificar un valor de distancia en el rango de 0,1 a 99,9.

 5. Después de especificar el valor de distancia que desea, presione ④ para salir del
- modo de aiuste.

Cómo se indica la velocidad

Manecilla de OVER

Mach (MACH) Velocidad (1000)

• Mientras se está realizando una operación de medición del tiempo transcurrido en el modo de cronógrafo, el del tiempo transcurrido en el modo de cronograto, el reloj visualizará un valor de velocidad, que se calcula en base a la distancia especificada por usted y el tiempo transcurrido. La velocidad se indica por medio de la esfera superior derecha, dos indicadores (1000 y MACH), y la manecilla de velocidad.

• La esfera superior derecha indica el valor de dígito de las contens.

- las centenas. Aparece 1000 cuando la velocidad excede de 1.000.
- Aparece MACH cuando la velocidad excede de 1.226
 La manecilla de velocidad indica valores de velocidad inferiores a 100. Sólo se indican valores de números

A una velocidad de 1.740, la esfera superior derecha indica 1000 y se visualiza MACH.

La esfera superior derecha indica 700.
La manecilla de velocidad indica 40.

La velocidad se indica entre 0 a 1998. Cuando se excede de 1998, la manecilla de velocidad indicará **OVER**.

Medición de tiempo

Antes de comenzar una operación de cronógrafo, necesitará especificar las mediciones ya sea del tiempo de vuelta o tiempo fraccionado.

• Si desea medir el tiempo total transcurrido, seleccione la medición de tiempo

- ara especificar lecturas de tiempo de vuelta o tiempo fraccionado

 En el modo de cronógrafo, asegurese de que el cronógrafo esté detenido y
 reposicionado a todos los ceros.

 Asegúrese de que L RP (tiempos de vuelta) o 5PL (tiempos fraccionados) se

- Seguras et que La Turismos de violad / 3 FL (tiempos nacionados) se visualice en la presentación inferior derecha.
 Presione (a) cuando necesite reposicionar el cronógrafo a todos los ceros.
 Presione (b) para alternar el indicador de la presentación inferior derecha entre LRP (tiempos de vuelta) y 5PL (tiempos fraccionados).



Medición del tiempo transcurrido
Emplee el siguiente procedimiento para medir el tiempo transcurrido, sin tomar las lecturas de los tiempos de vuelta o tiempos fraccionados.

Para realizar una medición del tiempo transcurrido Seleccione la medición del tiempo fraccionado (5PL) y luego realice las siguientes operaciones de los botones.

- Si ha especificado un valor de distancia para la medición actual del tiempo transcurrido, la esfera superior derecha y la manecilla de velocidad indicarán la velocidad total cuando presione
 para detener la operación de tiempo
- Después de presionar
 para detener una operación de tiempo transcurrido, presione
 nuevamente para reiniciar la operación desde el punto en que la detuvo.



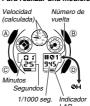
Una lectura de los tiempos por vuelta indica el tiempo transcurrido a partir de la última lectura tomada de los tiempos de vuelta.

- Si desea que el reloi calcule la velocidad de cada vuelta
- si desea que el reloj calcule la velocidad de cada vuelta (cuando todas las vueltas tengan la misma distancia), especifique la distancia de la vuelta en el ajuste de distancia.
 Si desea que el reloj calcule la velocidad de toda la carrera, especifique la distancia de la carrera en el ajuste de distancia. Se indicará una velocidad cada vez que tome la lectura de una vuelta, pero estas velocidades de vuelta no indicarán la velocidad real de

Configuración del cronógrafo para tomar lecturas de los tiempos de vuelta

- 1. En el modo de cronógrafo, asegúrese de que el cronógrafo esté detenido y
- En el modo de cronografo, asegurese de que el cronograro este detenido y reposicionado a todos los ceros.
 Presione (A) cuando necesite reposicionar el cronógrafo a todos los ceros.
 Asegúrese de que L RP (tiempos de vuelta) se visualice en la presentación inferior derecha.
 Si se visualiza 5Pt (tiempos fraccionados), presione (A) para cambiarlo a L RP.

Para realizar una medición del tiempo de vuelta



Seleccione la medición de los tiempos de vuelta (LRP) y luego realice las siguientes operaciones de los botone

① Inicio → 魚 Vuelta* → 魚 Vuelta* →

① Parada → 魚 Reposición

- El tiempo de vuelta se cancelará automáticamente en unos 12 segundos. Podrá presionar (A) cuantas veces lo desee para tomar las lecturas de las vueltas. El indicador LAP parpadea
- mientras se está visualizando la lectura de una vuelta.
- Mientras se visualiza una lectura de los tiempos de vuelta el número de vuelta (#01 a #99) se alterna con el valor de la hora de vuelta en la presentación inferior derecha. Si toma más de 99 lecturas de vuelta, después de la vuelta #99 el número de vuelta se reiniciará desde el #00.
- Cuando presione

 para detener la medición del tiempo transcurrido, se visualizará el tiempo (y la velocidad, cuando se haya especificado una distancia) de la vuelta final

Tiempo fraccionado



Una lectura de tiempo fraccionado indica el tiempo transcurrido desde el comienzo de la medición actual del tiempo.

- Si desea que el reloj calcule la velocidad de la carrera, especifique la distancia de la carrera en el ajuste de
- oistancia.

 Para las lecturas de los tiempos fraccionados, podrá especificar únicamente la distancia total de la carrera.

 Aunque cada vez que tome una lectura fraccionada el Adrique cada vez que tome una rectura fraccionada el reloj le indicará una velocidad, las mismas se basarán en la distancia total de la carrera y, por lo tanto, no indicarán las velocidades reales fraccionadas

- Configuración del cronógrafo para tomar lecturas de los tiempos fraccionados

 1. En el modo de cronógrafo, asegúrese de que el cronógrafo esté detenido y reposicionado a todos los ceros.

 Presione (a) cuando necesite reposicionar el cronógrafo a todos los ceros.

 2. Asegúrese de que 5PL (tiempos fraccionados) se visualice en la presentación inferior derecha.
- Si se visualiza L RP (tiempos de vuelta), presione (A) para alternarlo con SPL

Para realizar una medición del tiempo fraccionado



Seleccione la medición del tiempo fraccionado (5PL) y luego realice las siguientes operaciones de los botones. (⑤ Inicio → ⑥ Fracción → ⑥ Liberación de fracción* → ⑥ Parada → ⑥ Reposición

- Si no presiona (A) en unos 12 segundos, el tiempo fraccionado se cancelará automáticamente.
 Podrá presionar (A) cuantas veces lo desee para tomar las lecturas de los tiempos fraccionados. El indicador SPLIT parpadea mientras se está visualizando la lectura de una vuelta.
- El cronógrafo continúa midiendo internamente el tiempo transcurrido mientras se visualice la lectura de un tiempo racionado. Si presiona (A) para cancelar el tiempo fraccionado, la presentación inferior izquierda cambiará a la medición del tiempo transcurrido, o bien podría presionar (D) para detener la medición del tiempo transcurrido.
- Cuando presione

 para detener la medición del tiempo transcurrido, se visualizará el tiempo (y la velocidad, cuando se haya especificado una distancia) de la vuelta final (que es el tiempo total transcurrido).

Para medir tiempos con el cronógrafo



Temporizador de cuenta regresiva



El tiempo de inicio del temporizador de cuenta regresiva se puede programar dentro de un rango de un minuto a 24 horas. Sonará una alarma cuando la cuenta regresiva llegue a cero.

• Puede además seleccionar la repetición automática,

- que reinicia automáticamente la cuenta regresiva a partir del valor original ajustado por usted cuando se
- legue a cero.

 Todas las operaciones de esta sección se realizan en el modo de temporizador de cuenta regresiva, al que se ingresa presionando ©.

Para usar el temporizador de cuenta regresiva
Presione

el en modo de temporizador de cuenta regresiva para iniciar el temporizador de cuenta regresiva.

Cuando se llega al final de la cuenta regresiva, la alarma sonará durante 10

- Cuando se nega al miral ou acuerta regresionando cualquier botón.
 Después que se detenga la alarma, el tiempo de la cuenta regresiva se reiniciará automáticamente a su valor de inicio si la repetición automática está desactivada.
 Cuando la repetición automática está activada, la cuenta regresiva se reiniciará automáticamente sin hacer una pausa al llegar a cero.
 La operación de medición del temporizador de cuenta regresiva continúa aun si sale del modo de temporizador de cuenta regresiva.
- del modo de temporizador de cuenta regresiva.

 Presione

 mientras se está ejecutando una operación de cuenta regresiva para
- Presione ① Inientas se esta ejecutariou una operación de cuenta regresiva para ponería en pausa.

 Presione ① otra vez para reanudar la cuenta regresiva.

 Para detener completamente una operación del temporizador de cuenta regresiva, primero póngala en pausa (presionando ①) y luego presione ④. Esto hará que el tiempo de la cuenta regresiva vuelva a su valor de inicio.

Guía de operación 5081

CASIO

Para configurar los ajustes del tiempo de inicio de cuenta regresiva y de



- Mientras el tiempo de inicio de la cuenta regresiva se visualice en la presentación, en el modo de visualice en la presentacion, en el modo de temporizador de cuenta regresiva, mantenga presionado

 (A) por unos tres segundos hasta que el ajuste de la hora del tiempo de inicio de la cuenta regresiva comience a destellar. Este es el modo de ajuste.

 Si el tiempo de inicio de la cuenta regresiva no se visualiza della cuenta regresiva no se visualiza della cuelta del contra a "Des
- visualiza, utilice el procedimiento descrito en "Para usar el temporizador de cuenta regresiva" para visualizarlo
- visualizario.

 2. Presione © para mover el destello en la secuencia mostrada a continuación, y seleccione el ajuste que desea cambiar.



- 3. Realice las siguientes operaciones, dependiendo de cuál ajuste se encuentre actualmente seleccionado en la presentación.

 • Mientras destella el ajuste del tiempo de inicio, utilice ① (+) y ⑧ (-) para
- mierrias el ajuste de activacion/desactivacion de repetición automática este destellando en la pantalla, presione (i) para alternar entre repetición automática activada ([]]) y desactivada (—).
 Presione (ii) para salir del modo de ajuste.
 La repetición automática activada ([]]) se visualiza en la pantalla del modo de temporizador de cuenta regresiva mientras está activada esta función.

Hora mundial



La hora mundial muestra digitalmente la hora actual de una de 48 ciudades (29 zonas horarias) del mundo. Con una simple operación podrá cambiar su ciudad local por la ciudad de hora mundial actualmente seleccionada.

• Las horas marcadas en el modo de hora mundial se cionomizara se la bera marcada.

- sincronizan con la hora marcada en el modo de hora normal. Si observa un error en cualquiera de las horas normal. Si observa un error en cualquiera de las noras en el modo de hora mundial, asegúrese de haber seleccionado correctamente su ciudad local. Asimismo compruebe que es correcta la hora actual indicada por el modo de hora normal.

 Los tiempos en el modo de hora mundial se basan en los desfases de UTC. Si desea obtener información
- acerca de la compatibilidad con los desfases de UTC, vea "City Code Table" (Tabla de los códigos de
- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de hora mundial, al que se ingresa presionando ©.

Para ver la hora actual en otra zona horaria En el modo de hora mundial, utilice (i) para desplazarse a través de los códigos de ciudades disponibles (zonas horarias). Si mantiene presionado el botón se desplazará

- En la presentación inferior izquierda se indica la hora actual de la ciudad de hora mundial
- Entre el mediodía y la medianoche en el modo de hora mundial, aparecerá el indicador de PM (PM) encima de los dígitos de la hora en la presentación inferior
- Una vez que hava seleccionado el código de ciudad (zona horaria) que desea presione (a) cuando desee visualizar la fecha. Después de aproximadamente un segundo, el reloj reanudará la hora normal regular para la ciudad actualmente



Para alternar una hora de un código de ciudad entre hora estándar y hora de



En el modo de hora mundial, presione
 para visualizar el código de ciudad (zona horaria) cuyo ajuste de hora estándar/hora de verano desea cambiar.
 Mantenga presionado
 por unos tres segundos para

alternar entre la hora de verano (se visualiza el indicador DST) y hora estándar (no se visualiza el indicador DST)

indicador DST).

El indicador DST se muestra en la presentación inferior izquierda mientras está activada la hora de verano.

El DST se puede activar individualmente para cada código de ciudad, excepto UTC.

Si activa el DST para el código de ciudad seleccionado actualmente como su ciudad local, se activará el DST para perceitá del para el código de ciudad seleccionado actualmente como su ciudad local, se activará el DST para la marcación de hora normal.

Cambio de su ciudad local por la ciudad de hora mundial

El siguiente procedimiento le permitirá cambiar entre su ciudad local y la ciudad de nor mundial. Es decir, su ciudad local se cambiará por la ciudad de hora mundial, y su ciudad de hora mundial, y su ciudad de hora mundial se cambiará por su ciudad local. Esta función podrá resultarle muy útil cuando viaje frecuentemente entre dos ciudades de distintas zonas horarias.

Para cambiar su ciudad local por la ciudad de hora mundial 1. En el modo de hora mundial, utilice para seleccionar la ciudad de hora mundial

- 1. En el modo de nora mundial, utilice (D) para seleccionar la ciudad de hora mundial que desea.
 2. Mantenga presionado (A) y (B) hasta que el reloj emita pitidos.
 be Esto hará que la ciudad de hora mundial seleccionada por usted en el paso 1 se convierta en su ciudad local, por lo que las manecillas de hora y minutos se desplazarán a la hora actual de esa ciudad. Al mismo tiempo, la ciudad local seleccionada por usted previo al paso 2 se convertirá en su ciudad de hora mundial, y los datos visualizados en la presentación inferior izquierda cambiarán como corresponda.
- corresponda.

 Después de haber cambiado la ciudad local por la ciudad de hora mundial, el reloj permanecerá en el modo de hora mundial, visualizando ahora como ciudad de hora mundial, la ciudad seleccionada previo al paso 2 como ciudad local.

Alarmas



Cuando la alarma está activada, el tono de alarma sonará al llegar a la hora de alarma. Una de las alarmas es una alarma con repetición, mientras que las cuatro restantes son alarmas diarias.

- STambién puede activar una señal horaria para que el reloj emita dos tonos audibles a cada hora en punto. Existen cinco pantallas de alarma numeradas AL1, AL2, AL3 y AL4 para las alarmas diarias, y una pantalla de alarma con repetición que se indica mediante SNZ. La pantalla de la señal horaria se indica mediante las letras SIG.
- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de alarma, al que se ingresa presionando ©.

Para ajustar una hora de alarma

(desactivada)



visualice la pantalla de alarma cuya hora desea ajustar.



- Para ajustar una alarma diaria, visualice la pantalla de alarma AL1, AL2, AL3 o AL4. Para ajustar la alarma con repetición, visualice la pantalla SNZ.
- SIG es el ajuste de la señal horaria
- · La alarma con repetición se repite cada cinco minutos.
- 2. Después de seleccionar una alarma, mantenga presionado (A) por unos tres segundos hasta que el ajuste de la hora de alarma comience a destellar. Este es el modo de ajuste.
 - Esta operación activa la alarma automáticamente.
- 3. Presione © para mover el destello entre los ajustes de la hora y de los minutos.

 4. Mientras destella un ajuste, utilice © (+) y ® (-) para cambiarlo.

 5. Presione para salir del modo de ajuste.

Operación de la alarma

Operación de la alarma El tono de alarma suena a la hora preajustada durante 10 segundos, independientemente del modo en el que se encuentre el reloj. En el caso de la alarma con repetición, las alarmas suenan siete veces en total, cada cinco minutos, o hasta que usted apague la alarma.

• Las operaciones de las alarmas y de las señales horarias se ejecutan de acuerdo

- con la hora actual en su ciudad local, según es marcada en el modo de hora
- · Para detener el tono de alarma después que haya comenzado a sonar, presione
- La operación en curso de la alarma con repetición se cancelará si realiza cualquiera de las siguientes operaciones durante los intervalos de 5 minutos entre las alarmas

Visualización de la pantalla de ajuste del modo de hora normal Visualización de la pantalla de ajuste SNZ

Para activar y desactivar una alarma

Indicador de alarma



En el modo de alarma, utilice
 para seleccionar una

- alarma.

 2. Presione (A) para alternar entre activación y desactivación.

 Si activa una alarma (RL1, RL≥, RL3, RL4 o SNZ), se visualizará el indicador de alarma activada en su correspondiente pantalla del modo de alarma.
- En todos los modos, el indicador de alarma activada se
- En rocos los motos, el indicador de alarma activada se mostrará para cualquier alarma que se encuentre actualmente activada.

 El indicador de alarma activada destellará mientras está sonando la alarma.

 El indicador de alarma con repetición destellará mientras está encuente de consensa de consensa está encuente de consensa de consensa está encuente de consensa de
- mientras está sonando esta alarma, y durante los intervalos de 5 minutos entre las alarmas.

Para activar y desactivar la señal horaria

Indicador de señal



(activada)

- la Seria i noraria 1. En el modo de alarma, utilice

 para seleccionar la señal horaria (= 1 =). 2. Presione

 para cambiar entre activación y desactivación.
- El indicador de señal horaria activada se muestra en la presentación en todos los modos, mientras esté activada esta función.

Iluminación



Un LED (diodo emisor de luz) ilumina la esfera del reloj para facilitar la lectura en la oscuridad. El interruptor de luz automático del reloj ilumina la presentación cuando el reloj es inclinado en ángulo hacia su cara.

- Para que opere el interruptor de luz automático debe estar activado (indicado por el indicador del interruptor
- el luz automático).

 Para otra información importante acerca del uso de la iluminación, vea la parte titulada "Precauciones sobre la iluminación".

Para iluminar manualmente la presentación En cualquier modo, presione ® para activar la

- La operación anterior activa la iluminación independientemente del ajuste actual del interruptor de luz automático.
- Puede usar el procedimiento descrito debajo para seleccionar 1,5 segundos o bien 3 segundos como duración de la iluminación. Al presionar (B), la iluminación permanecerá activada durante aproximadamente 1,5 segundos o 3 segundos, dependiendo del ajuste actual de duración de iluminación

Para especificar la duración de la iluminación



- En el modo de hora normal, mantenga presionado A hasta que los datos de la presentación comiencen a destellar. Esta es la pantalla de ajuste.
- destellar. Esta es la pantalla de ajuste.

 2. Presione © nueve veces para visualizar la duración actual de la iluminación LT1 (LT1) o LT3 (LT3).

 3. Presione © para alternar el ajuste entre LT1 (1,5 segundos) y LT3 (tres segundos).

 4. Presione @ para salir de la pantalla de ajuste.

Acerca del interruptor de luz automático

ando el interruptor de luz automático ocasiona que la iluminación se active, siempre que ubique su muñeca de la manera descrita a continuación en cualquier modo.

Moviendo el reloj a una posición que sea paralela al piso y luego inclinándolo hacia su posición en más de 40 grados, se activa la iluminación.

• Utilece el reloj sobre el lado exterior de su muñeca.



- Advertencia!

 Asegúrese de estar siempre en un lugar seguro al realizar una lectura sobre la presentación del reloj usando el interruptor de luz automático. Tenga especial precaución cuando corre o está realizando cualquier otra actividad que pueda resultar en un accidente o lesión. También tenga cuidado de que una
- iluminacion repentina mediante el interruptor de luz automático, no sorpreno o distraiga a otras personas a su alrededor.

 Cuando está usando el reloj, asegúrese de que el interruptor de luz automático se encuentra desactivado, antes de montar una bicicleta o motocicleta o cualquier otro vehículo automotor. Una operación repentina y sin intención de la iluminación puede crear una distracción, lo cual puede resultar en un accidente de tráfico y en serias lesiones personales.

Para activar y desactivar el interruptor de luz automático
En el modo de hora normal, mantenga presionado

B alrededor de tres segundos,
para alternar entre la activación (se visualiza el indicador del interruptor de luz
automático) y desactivación (no se visualiza el indicador del interruptor de luz
automático) del interruptor de luz automático.

El indicador del interruptor de luz automático aparece en todos los modos mientras
cató activad disho interruptor.

- está activado dicho interruptor.

 Para proteger el reloj contra la descarga de la pila, el interruptor de luz automático se desactivará unas seis horas después de activarlo. Repita el procedimiento anterior si desea volver a activar el interruptor de luz automático.

Corrección de la posición inicial de las manecillas

La manecilla de velocidad y las manecillas de hora y minutos del reloj podrán desajustarse debido a la exposición a un fuerte magnetismo o impacto. El reloj está diseñado para que las manecillas de velocidad, de la hora y los minutos puedan corregirse manualmente.



sición correcta de la



- Para ajustar las posiciones iniciales

 1. En el modo de hora normal, mantenga presionado ⊕ por unos tres segundos, hasta que H-SET (ℍℂΕΤ) aparezca en la presentación inferior derecha y Sub aparezca en la presentación interior derecha y Sub (Sub) aparezca en la presentación inferior izquierda.

 • Este es el modo de ajuste de la posición inicial.

 2. Verifique la posición de la manecilla de velocidad.

 • La manecilla de velocidad está en la posición inicial correcta cuando está señalando 50 (ó 12 en punto).

 - Si no es así, utilice (D) para mover la manecilla er

 - sentido horario hasta ajustarda.

 Presione © tras confirmar que la manecilla de velocidad se encuentra en la posición inicial correcta.

 3. Verifique las posiciones de las manecillas de la hora y
 - Las manecillas estarán en las posiciones iniciales Las mantecinas estarán en las posiciones iniciales correctas cuando estén apuntando a las 12 en punto. Si no lo están, utilice

 (sentido antihorario) para ajustar sus posiciones.

 Lina vez efectuados los ajustes como lo desee, presione

 (a) para volver a la hora normal regular. Esto hará que las manecillas de la hora y minutos se desplacen a la hora actual del modo de hora normal y que la manecilla de velacidad se desplace a la noscijón 0.

 - que la manecilla de velocidad se desplace a la posición 0.

 Si presiona © en este momento, se volverá al ajuste descrito al comienzo del paso 2.

Referencia

Esta sección contiene información técnica y más detallada acerca del funcionamiento del reloj. Contiene además precauciones y notas importantes acerca de las diversas funciones y características de este reloj.

- Características del retorno automático
 Si deja el reloj con un ajuste destellando en la presentación durante dos o tres minutos sin realizar ninguna operación, el reloj saldrá automáticamente del modo de ajuste.

 • El reloj volverá automáticamente al modo de hora normal tras un período de
- inactividad de dos o tres minutos en el modo de alarma

Desplazamiento rápido

Los botones (D) y (B) se utilizan para cambiar el ajuste en diversos modos de ajuste Por lo general, si mantiene presionado estos botones, se iniciará el desplazamiento

Pantallas iniciales

Cuando ingrese al modo de cronógrafo, modo de hora mundial o modo de alarma. aparecerán primero los datos que estaba viendo la última vez que salió del modo.

- Si reposiciona los segundos a 00 mientras el conteo en curso está en el rango de 30 a 59, hará que los minutos aumenten en 1. En el rango de 00 a 29, los segundos se reposicionan a 00 sin ningún cambio en los minutos el año se puede definir en el rango de 2000 a 2099.

- El calendario completamente automático incorporado al reloj toma en cuenta las diferentes duraciones de los meses y los años bisiestos. Una vez ajustada la fecha, ya no necesitará cambiarla, a menos que haya cambiado la pila del reloj. De acuerdo con el ajuste de su ciudad local, la hora actual de todos los códigos de ciudades en el modo de hora normal y modo de hora mundial se calcula de conformidad con el Tiempo Universal Coordinado (UTC) de cada ciudad.

Precauciones sobre la iluminación

- La iluminación puede ser difícil de ver bajo la luz directa del sol.
 La iluminación se apaga automáticamente cuando suena una alarma.
 La iluminación se apaga automáticamente dependiendo del ajuste actual para la duración de la iluminación.
- El uso frecuente de la iluminación agotará la pila

Precauciones con el interruptor de luz automático

No lleve el reloj puesto en la parte interior de su muñeca. Si lo hiciese, el interruptor de luz automático operará cuando no sea necesario, y se acortará la vida útil de la pila. Si desea llevar puesto el reloj en la parte interior de su muñeca, desactive el interruptor de luz automático.

Más de 15 grados demasiado alto



- La iluminación puede no iluminarse si la esfera del reloj se encuentra a más de 15 grados encima o debajo del plano paralelo. Asegúrese de que el dorso de su mano se encuentre paralelo al piso.
 La iluminación se desactiva en aproximadamente 1,5 segundos o 3 segundos, aun si mantiene el reloj orientado hacia su cara.
- La electricidad estática o fuerza magnéfica pueden interferir con la operación apropiada del interruptor de luz automático. Si la iluminación no se activa, trate de mover el reloj de nuevo a la posición inicial (paralela al piso), y luego inclinarlo de nuevo hacia su posición. Si esto no tiene efecto, deje caer su brazo en toda su extensión hacia abajo de manera que quede colgando a su costado, y luego levántelo de nuevo.

 Bajo ciertas condiciones la iluminación puede no iluminarse hasta transcurrir alrededor de un segundo luego de dirigir la esfera del reloj hacia su posición. Esto no indica necesariamente una falla de funcionamiento del interruptor de luz automático.
- automatico.

 Se puede notar un sonido metálico muy leve proveniente del reloj cuando es sacudido hacia atrás y adelante. Este sonido es ocasionado por la operación mecánica del interruptor de luz automático, y no indica un problema con el reloj.

Especificaciones

Precisión a la temperatura normal: ±15 segundos por mes Hora normal digital: Hora, minutos, segundos, p.m. (P), mes, día, día de la semana Formato de la hora: 12 horas y 24 horas Sistema de calendario: Calendario completamente automático preprogramado

desde el año 2000 a 2099

Otros: Código de ciudad local (puede asignarse uno de entre 48 códigos de ciudades); hora estándar / hora de verano (hora de ahorro de luz diurna)

Hora normal analógica: Hora, minutos (la manecilla se mueve cada 20 segundos)

nora normal analogica: Flora, minutos (la manecilla se mueve cada 20 segundo Cronógrafo: Unidad de medición: 1/1000 seg. Capacidad de medición: 99:59'59,999" Modos de medición: Tiempo transcurrido, tiempo de vuelta, tiempo fraccionado Otro: Velocidad

Otro: velocidad:
Temporizador de cuenta regresiva:
Unidad de medición: 1 segundo
Rango de entrada: 1 minuto a 24 horas (incrementos de 1 minuto)
Otros: Cronometraje con repetición automática
Hora mundial: 48 ciudades (29 zonas horarias)
Otros: Cambio estre hora de versen/hora estándar siudad local/si

Otros: Cambio entre hora de verano/hora estándar; ciudad local/ciudad de hora Alarmas: Cuatro alarmas diarias, una alarma con repetición, señal horaria

Illuminación: LED (diodo emisor de luz), interruptor de luz automático; duración de iluminación seleccionable

Pila: Una pila de litio (Tipo: CR1220) Autonomía de la pila: 2 años con la pila tipo CR1220 (diez segundos de operación de alarma por día, una operación de iluminación (1,5 seg.) por día)

City

City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	_
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	_
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	_
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	
YTO	Toronto	- 5
NYC	New York	
SCL	Santiago	
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	
MAD	Madrid	
PAR	Paris	
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	
STO	Stockholm	

City	GMT Differential
Athens	+2
Cairo	
Jerusalem	
Moscow	+3
Jeddah	
Tehran	+3.5
Dubai	+4
Kabul	+4.5
Karachi	+5
Delhi	+5.5
Dhaka	+6
Yangon	+6.5
Bangkok	+7
Singapore	
Hong Kong	
Beijing	+8
Taipei	7
Seoul	
Tokyo	+9
Adelaide	+9.5
Guam	. 40
Sydney	+10
Noumea	+11
Wellington	+12
	Athens Cairo Jerusalem Moscow Jeddah Tehran Dubai Kabul Karachi Delhi Dhaka Yangon Bangkok Singapore Hong Kong Beijing Taipei Seoul Tokyo Adelaide Guam Sydney Noumea

LITC Officet/

- Based on data as of June 2009.
- The rules governing global times (UTC offset at time are determined by each individual country. es (UTC offset and GMT differential) and summer