

Cat. No. 63-5013

# MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este equipo.

---

**Cronómetro MultiFuncional  
con pantalla LCD**

---

## CARACTERÍSTICAS

---

---

Su cronómetro multi-funcional, marca Radio Shack, con pantalla de cristal líquido es un dispositivo excepcionalmente versátil combinado con la precisión del cuarzo y perfecto para cualquier evento deportivo o para uso personal.

Ofrece estas características muy útiles:

**Cronómetro con memoria**—le permite el cronometraje de eventos hasta con una duración de 24 horas y acumular hasta 9 etapas o tiempos.

**Marca-pasos**—emite un tono a la velocidad que usted seleccione desde 30 a 160 veces por minuto y así mantener el paso mientras camina o trota.

**Tono de las horas**—le permite establecer que emita un tono cada hora.

**Alarma**—le permite establecer el cronometraje para activar la alarma a una hora preestablecida.

**Hora dual**—le permite establecer la hora en dos diferentes zonas horarias.

**Nota:** Antes de usar este cronómetro, despegue la película protectora de la pantalla.

©1993 Tandy Corporation.  
Todos los Derechos Reservados.  
Radio Shack es una marca registrada de  
Tandy Corporation.

## **PREPARATIVOS EN PANTALLA**

---

Si la pantalla está en blanco, oprima simultáneamente los botones **LAP/SPLIT/RESET, RECALL, START/STOP** y **MODE** para restablecer las directrices del cronómetro.

### **CONSULTA DE LA FECHA, HORA DE LA ALARMA Y LA HORA ACTUAL.**

Para consultar la fecha, la hora de la alarma y la hora actual:

- Si la información en la pantalla del cronómetro desaparece, oprima **MODE**.
- Si la palabra **PACE** aparece en la línea superior de la pantalla, oprima **RECALL**.
- Si la palabra **DUAL** aparece en la línea superior de la pantalla, oprima **RECALL** dos veces.

El día de la semana y la fecha aparecen en la parte superior de la pantalla, la hora de la alarma en el centro y la hora actual en la parte inferior.

---

---

## AJUSTE DE LA HORA

1. Oprima y mantenga oprimido **LAP/SPLIT/RESET** hasta que los minutos en la alarma destellen (línea central). Oprima repetidamente **LAP/SPLIT/RESET** hasta que los segundos en la línea inferior destellen. Oprima **START/STOP** para retroceder los segundos a **00**.
2. Oprima **LAP/SPLIT/RESET** hasta que los minutos destellen. Oprima repetidamente **START/STOP** para cambiar el número de minutos.

**Nota:** Para cambiar aceleradamente los minutos, mantenga oprimido **START/STOP**.

3. Oprima **LAP/SPLIT/RESET** hasta que las horas destellen. Oprima repetidamente **START/STOP** para cambiar el número de horas.

### Notas:

- Para cambiar las horas aceleradamente, mantenga oprimido **START/STOP**.
  - La abreviatura **PM** aparece en el lado izquierdo de la pantalla cuando se trata de las horas pasado meridiano.
4. Oprima **MODE** para conservar los cambios hechos.

---

---

## AJUSTE DE LA FECHA

1. Oprima y mantenga oprimido **LAP/SPLIT/RESET** hasta que los minutos en la alarma destellen. Oprima repetidamente **LAP/SPLIT/RESET** hasta que los meses en la línea superior destellen. Oprima repetidamente **START/STOP** para cambiarlos.

**Nota:** Para cambiar aceleradamente los meses, mantenga oprimido **START/STOP**.

2. Oprima **LAP/SPLIT/RESET** hasta que los días destellen. Oprima repetidamente **START/STOP** para cambiar los días.

**Nota:** Para cambiar aceleradamente los días, mantenga oprimido **START/STOP**.

3. Oprima **LAP/SPLIT/RESET** hasta que los días de la semana destellen. Oprima repetidamente **START/STOP** para cambiar los días de la semana.

### **Notas:**

- Para cambiar los días de la semana, aceleradamente, mantenga oprimido **START/STOP**.
4. Oprima **MODE** para conservar los cambios hechos.

---

---

## AJUSTE DE LA ALARMA

1. Oprima y mantenga oprimido **LAP/SPLIT/RESET** hasta que los minutos destellen (línea central). Oprima repetidamente **START/STOP** para cambiar los minutos.

**Nota:** Para cambiar aceleradamente los minutos, mantenga oprimido **START/STOP**.

2. Oprima **LAP/SPLIT/RESET** hasta que la hora y las letras **A** o **P** (AM o PM) destellen. Oprima repetidamente **START/STOP** para cambiar el número de horas.

**Nota:** Para cambiar aceleradamente las horas, mantenga oprimido **START/STOP**.

3. Oprima **MODE** para conservar los cambios hechos. La alarma automáticamente se activa al cambiar la hora. Para desactivarla consulte la sección "Activación de la alarma y del tono de las horas."

# OPERACION

---

---

## ACTIVACION DE LA ALARMA Y DEL TONO DE LAS HORAS

Usted podrá activar tanto la alarma como el tono de las horas, desactivarlos o activar solamente la alarma.

1. Asegúrese que la pantalla refleje la fecha, la hora de la alarma y la fecha.
2. Oprima repetidamente **START/STOP** hasta que la pantalla deseada aparezca.

### Símbolos:

((●)) constante Alarma Activada/Tono desactivado

((●●)) destellando Alarma y Tono activados

Ningún símbolo: Alarma y Tono desactivados

Cuando la alarma está activada, el cronómetro emite un tono durante aproximadamente 20 segundos a la hora previamente establecida. Usted podrá desactivar el tono al oprimir cualquier botón.

---

---

## USO DEL CRONOMETRO

El cronómetro efectúa el conteo del tiempo transcurrido en minutos, segundos y centésimas de segundos y un máximo de 60 minutos. Después del transcurso de 60 minutos, refleja el tiempo en horas, minutos y segundos hasta un máximo de 24 horas, 00 minutos y 00 segundos.

Siga estos pasos para usar el cronómetro.

1. Si la pantalla está en blanco, oprima **MODE**.

**Nota:** Si la línea en la parte inferior de la pantalla no refleja **00'00"00**, oprima **LAP/SPLIT/RESET** para retroceder el cronómetro.

2. Para dar inicio al conteo, oprima **START/STOP**. La línea inferior de la pantalla refleja el tiempo transcurrido.
3. Para detener el cronómetro, oprima **START/STOP..**

- 
- 
4. Para reiniciar el contéo, oprima **START/STOP**. El cronómetro continúa su contéo a partir de donde haya sido detenido.

**Notas:**

- Mientras el cronómetro efectúa el contéo, usted podrá oprimir **MODE** y oprimir repetidamente **RECALL** para cambiar hacia otras pantallas. Oprima **MODE** nuevamente, para retroceder a la pantalla del cronometraje.
- Si el cronómetro llega al límite de las 24 horas, este detendrá el contéo. Para restablecer el crónometro en **00'00"00**, oprima **LAP/SPLIT/RESET**.

---

---

## CONTEO DE ETAPAS Y PERIODOS

El cronómetro le permite efectuar el conteo del número de etapas y tiempo individual de cada una. Esta información aparece en la línea superior, identificada como **LAP**. El cronómetro también refleja los períodos del total del tiempo transcurrido en todas las etapas previas. Esta información es reflejada en la línea central de la pantalla., identificada como **SPLIT**.

Siga estos pasos para medir el tiempo de una etapa y el período intermedio.

1. Si la pantalla está en blanco, oprima **MODE**.
2. Oprima **START/STOP** para iniciar el conteo.
3. Al final de cada etapa, oprima **LAP/SPLIT/RESET**. Los tiempos de las etapas y los períodos intermedios aparecen en las dos líneas superiores de la pantalla.

**Nota:** El cronómetro solamente cuenta hasta un total de 9 etapas y retrocede hacia 0. La pantalla que refleja los períodos intermedios continúa reflejando el tiempo acumulado de todas las etapas.

---

---

## CONSULTA DE LAS ETAPAS

1. Oprima **START/STOP** para detener el cronómetro.
2. Oprima repetidamente **RECALL** para extraer los tiempos de las 8 etapas y las intermedias, oprima **RECALL** nuevamente para consultar el tiempo total transcurrido. La palabra **RECALL** aparece. Para consultar la etapa final y los tiempos intermedios nuevamente, oprima **RECALL**.

---

---

## USO DEL MARCA-PASOS

El marca-pasos emite un tono a la velocidad que usted seleccione, desde 30 hasta 160 veces por minuto. Esto le ayuda a mantener un paso mientras trota o camina.

Siga estos pasos para usar el marca-pasos.

1. Asegúrese que la fecha, la hora de la alarma y la hora aparezcan en la pantalla. Oprima **RECALL** dos veces hasta que la palabra **PACE** aparezca en la línea superior de la pantalla.
  
2. Oprima y mantenga oprimido **LAP/SPLIT/RESET** hasta que el número en la línea central destelle.
  
3. Oprima repetidamente **START/STOP** para cambiar la velocidad en incrementos de 5, entre 30 y 160 veces por minuto.

**Nota:** Para cambiar aceleradamente la velocidad, oprima y mantenga oprimido **START/STOP**.

- 
- 
4. Oprima **MODE** para conservar los cambios.
  5. Oprima **START/STOP** para activar el marca-pasos. El cronómetro emite un tono a la velocidad seleccionada.
  6. Para detener el marca-pasos, oprima **START/STOP**.

**Notas:**

- Usted podrá cambiar las pantallas mientras usa el marca-pasos, pero deberá retroceder hacia la pantalla marca-pasos para suspender los tonos.
- Para cambiar la velocidad del marca-pasos mientras está en funcionamiento, repita los pasos 2 al 4.

---

---

## USO DE LA HORA DUAL

Cuando usted viaje en una zona horaria diferente a la de su lugar de origen, el cronómetro podrá reflejar la hora de la nueva zona horaria y la hora de su lugar de origen. Esto es llevado a cabo por el módulo de la hora dual.

Siga estos pasos para ajustar la hora en la nueva zona horaria.

1. Asegúrese que la pantalla refleje la fecha, la hora de la alarma y la hora actual. Oprima **RECALL** para que la palabra **DUAL** y ambas horas aparezcan en la pantalla.
  
2. Oprima y mantenga oprimido **LAP/SPLIT/RESET** hasta que los minutos en la línea central destellen. Oprima repetidamente **START/STOP** para cambiarlos.

**Nota:** Para cambiar aceleradamente los minutos, oprima y mantenga oprimido **START/STOP**.

- 
- 
3. Oprima **LAP/SPLIT/RESET** para que las horas y **A** o **P** (AM o PM) destellen en la pantalla. Oprima repetidamente **START/STOP** para cambiarlas.

**Nota:** Para cambiar aceleradamente las horas, mantenga oprimido **START/STOP**.

4. Oprima **MODE** para conservar los cambios hechos.
5. Oprima **RECALL** dos veces para retroceder hacia la pantalla que refleja la fecha, la hora de la alarma y la hora actual.

## **REEMPLAZO DE LA BATERIA**

---

---

El cronómetro es energizado a través de una batería de 3 voltios tipo botón. Si el cronómetro no funciona apropiadamente o la pantalla se desvanece, reemplace la batería. Para obtener mejores resultados, instale una batería Radio Shack Cat. No. 23-161.

Siga estos pasos para reemplazar la batería.

1. Use un destornillador Phillips para extraer los ocho tornillos en la parte posterior del cronómetro y levante la cubierta.
2. Extraiga el tornillo que sostiene la barra de soporte de la batería.

- 
- 
3. Extraiga la batería usada e instale una nueva con el lado (+) hacia arriba.

### **Advertencias:**

- Deseche inmediatamente la batería usada o agotada.
  - Nunca permita que los niños jueguen con las baterías. El ingerir una batería de tipo botón pudiera ser de consecuencias fatales.
  - No arroje la batería al fuego abierto, esta pudiera explotar.
4. Reinstale la barra de soporte de la batería y fijela con el tornillo.
  5. Reinstale la cubierta posterior del cronómetro y fijela con los tornillos.

## MANTENIMIENTO

---

---

Su cronómetro Radio Shack es un ejemplo de diseño y fabricación insuperables. Las siguientes sugerencias le ayudarán al cuidado del cronómetro para disfrutarlo durante años.

- Mantenga el cronómetro seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos pudieran contener minerales que corróen los circuitos electrónicos.
- Use y mantenga el cronómetro bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de la batería, los dispositivos electrónicos y deformar o derretir sus componentes de material plástico.
- Manipule el cronómetro con cuidado. No lo golpee ni lo deje caer al piso. Hacerlo así pudiera causar un mal funcionamiento de sus circuitos electrónicos y la rotura de su estuche.
- Mantenga el cronómetro alejado del polvo y las grasas. Estos elementos pudieran causar el desgaste prematuro de sus componentes.

- 
- 
- Limpie el cronómetro con un trapo húmedo. Evite el uso de productos químicos abrasivos, solventes para limpieza o detergentes concentrados para limpiarlo.
  - Use solamente una batería nueva del tipo y tamaño sugerido. Extraiga la batería usada o agotada. Esta pudiera filtrar sus compuestos químicos y dañar los circuitos electrónicos.

Modificar o alterar los componentes internos del cronómetro pudieran ser la causa de un mal funcionamiento e invalidar su garantía. Si su cronómetro no está funcionando adecuadamente, acuda a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.