



## Modelo CTH10

### RELOJ CONTROLADO POR RADIO con TEMPERATURA y HUMEDAD

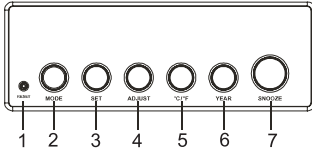
#### INICIO

1. Para quitar la tapa de la batería suelte la traba de la tapa.
2. Inserte cuatro baterías tamaño AA nuevas como indican las marcas en el compartimiento de la batería.
3. Una vez instaladas las baterías, todos los segmentos de la LCD se verán brevemente antes de entrar en modo de recepción de hora controlado por radio.
4. El reloj de RC después de 10 segundos inicia automáticamente la detección de la señal de control por radio.
5. El huso horario predeterminado es el huso horario del Pacífico. Si usted está en este huso horario, no necesita hacer cambios. De otra manera, cambie al huso horario correcto (Consulte 'Selección del huso horario').

**Nota:** Si la pantalla no enciende en la LCD después de instalar las baterías, reemplace con cuatro baterías nuevas o presione el botón RESET (restaurar) con un alambre metálico. En algunos casos, puede no recibir una señal inmediatamente. A menudo, la mejor recepción es nocturna debido a alteraciones atmosféricas.

#### TECLAS DE FUNCIÓN

1. RESTAURAR: En caso de falla después de instalar las baterías, use una aguja para presionar el botón RESTAURAR y reiniciar el reloj.
2. MODO: Alternar entre modo de hora normal y modo de hora de alarmas.
3. SET: En modo edición, pasos de configuración.
4. ADJUST: (ajuste) En modo de hora normal, alternar entre Fecha, Mes y Año. En modo de alarma, activar/desactivar la función ALARMA/TEMPORIZADO
5. °C/°F: Presione una vez para alternar entre °C y °F. Presione y sostenga durante 3 segundos y recibirá la señal de prueba de recepción.
6. AÑO: En modo de hora normal, alternar entre Fecha, Mes y Año.
7. TEMPORIZAR: Para la recepción de RC actual o para el sonido de alarma durante su activación.



#### SÍMBOLOS EN PANTALLA

##### Modo de hora normal

1. Hora
2. Mes
3. Fecha
4. Día de la semana
5. Temperatura
6. Humedad
7. Indicador de intensidad de la señal
8. Horario de verano (DST)
9. Mapa de husos horarios



#### SELECCIÓN DEL HUSO HORARIO

Asegure que el huso horario es correcto para su ubicación. El huso horario predeterminado es el huso horario del Pacífico. Si su ubicación no es el huso del pacífico, haga lo siguiente:

1. En modo de hora normal, presione la tecla MODO para entrar a modo de alarma.
2. Presione la tecla SET; para seleccionar el huso horario correcto. P=Pacífico, M=Montaña, C=Central, E=Este

#### HORARIO DE VERANO (DST)

El reloj se ha programado para cambiar automáticamente cuando entra en vigor el horario de verano. Su reloj indicará 'DST' durante el verano.

#### INDICADOR DE INTENSIDAD DE LA SEÑAL

El indicador de intensidad de la señal muestra 3 niveles de potencia. El destello de segmentos en ondas significa que recibe señales de hora. La calidad de la señal se puede clasificar en tres tipos:



Si el reloj RC recibe la señal correctamente, en la LCD aparece Sinc-hora. La unidad recibió la señal de hora. De otra manera, el símbolo de intensidad de señal desaparecerá de la pantalla LCD.

#### Nota:

1. Usted puede usar el botón RECIBIR para recibir la señal de hora manualmente. Tenga cuidado al usar el modo RECIBIR. El modo recibir se apagará automáticamente después de 6-12 minutos. El modo Recibir consume más energía y reduce la vida de la batería.
2. En un ambiente con interferencia de radio frecuencia, la unidad puede perder el enlace de radio comunicación y continuará normal cuando pare la interferencia.
3. Al presionar el botón TEMPORIZAR (snooze) durante 8 segundos se para la recepción actual de RC.

#### AJUSTE MANUAL DE LA HORA Y FECHA

Si el reloj no recibe la señal de hora exitosamente, usted puede ajustar la hora a mano. Tan pronto como se reciba la señal del transmisor de nuevo, el reloj sincronizará automáticamente la hora recibida.

1. Presione y sostenga la tecla "SET" durante 2 segundos hasta que destelle el dígito de la HORA.
2. Presione la tecla "ADJUST" (ajustar) para aumentar el valor del dígito que destella.
3. Presione de nuevo la tecla "SET" para cambiar de dígitos. La secuencia es: Hora > minuto > segundo > 12/24 hr > mes > fecha > año > día idioma
4. Presione la tecla ADJ para seleccionar el idioma de día: GB=Inglés, FR=Francés, DE=Alemán, ES=Español, IT=Italiano
5. Presione la tecla "MODO" para salir de configuración.

#### Modo de hora de alarma

1. Hora de alarma
2. Modo de alarma
3. Icono temporizador
4. Icono de alarma



#### CONFIGURACIÓN de ALARMA

1. En la pantalla de hora normal, presione la tecla MODO para entrar a modo de hora de alarma.
2. Retención la tecla "SET" durante 2 segundos hasta que destelle el dígito de la HORA.
3. Presione la tecla "ADJUST" para aumentar el valor de la hora de alarma.
4. Repita la operación anterior para ajustar los minutos de la alarma.
5. Presione la tecla "MODO" para salir de configuración.

#### USO DE LA FUNCIÓN DE ALARMA Y TEMPORIZADO

1. Ajuste la hora de alarma como se indicó en la sección anterior.
2. Para activar la alarma presione la tecla "ADJUST" para que el icono de la campana "🔔" aparezca.
3. Para activar el temporizador presione la tecla "ADJUST" para que aparezca el icono "Zz".
4. Para desactivar la función de alarma y temporizador presione la tecla "ADJUST" para apagar los iconos.

#### Nota:

Cuando se activa la función del temporizador, la alarma iniciará de nuevo después de 4 minutos, un total de 4 veces. No sonará de nuevo hasta el día siguiente. La duración de la alarma es de 60 segundos.

#### REEMPLAZO DE LA BATERÍA

Cuando baje la intensidad de la LCD, reemplace con cuatro baterías nuevas tamaño AA. Ponga atención a la polaridad de las baterías.

**Nota:** ¡Atención! Por favor deseche la unidad y baterías usadas de manera segura para el medio ambiente.



#### IMPORTANTE

Para la mejor recepción, por favor lea las instrucciones siguientes:

1. Este sofisticado instrumento recibirá automáticamente la señal de la hora transmitida desde el transmisor del reloj atómico de los E.E.U.U.
2. Se recomienda iniciar este reloj en la noche y dejar que reciba la señal automáticamente durante la noche.
3. Siempre coloque la unidad alejada de las fuentes de interferencia tales como equipos de TV, computadoras, etc.
4. Evite colocar la unidad sobre o a un lado de superficies metálicas.
5. Las áreas cerradas como aeropuertos, sótanos, torres o fábricas no se recomiendan.
6. No inicie la recepción mientras que esté en un vehículo o tren en movimiento.

#### ESPECIFICACIONES

	Escala de medición	Precisión
Temperatura	-5°C a 0°C (23°F a 32°F)	±3°F (±1.5°C)
	1°C a 30°C (33°F a 86°F)	±2°F (±1°C)
	31°C a 50°C (87°F a 122°F)	±3°F (±1.5°C)
Humedad	20% a 40% HR	±8% HR (@25°C)
	41% a 70% HR	±6% HR (@25°C)
	71% a 90% RH	±8% HR (@25°C)

Temperatura de almacenamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)

Dimensiones: 29 X 43 X 30 cm (11.4 X 17 X 11.8")

Peso: 1.25 kg (2.75 lb)

#### GARANTÍA

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION garantiza este instrumento para estar libre de defectos en partes o mano de obra durante un año a partir de la fecha de embarque (se aplica una garantía limitada a seis meses para los cables y sensores). Si fuera necesario regresar el instrumento para servicio durante o después del periodo de garantía, llame al Departamento de Servicio a Clientes al teléfono (781) 890-7440 ext. 210 para autorización o visite nuestra página en Internet en [www.extech.com](http://www.extech.com) para Información de contacto. Se debe otorgar un número de Autorización de Retorno (RA) antes de regresar cualquier producto a Extech. El remitente es responsable de los gastos de embarque, flete, seguro y empaque apropiado para prevenir daños en tránsito. Esta garantía no se aplica a defectos que resulten por acciones del usuario como mal uso, alambrado inapropiado, operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparaciones inapropiadas o modificaciones no autorizadas. Extech específicamente rechaza cualesquier garantías implícitas o factibilidad de comercialización o aptitud para cualquier propósito determinado y no será responsable por cualesquier daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. La responsabilidad total de Extech está limitada a la reparación o reemplazo del producto. La garantía precedente es inclusiva y no hay otra garantía ya sea escrita u oral, expresa o implícita.