

Cat. No. 63-856
MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este aparato

**RELOJ Y BAROMETRO PARA
ESCRITORIO
LCD**

CARACTERISTICAS

Su reloj y barómetro para escritorio LCD ha sido especialmente diseñado para pronosticar el estado del tiempo con 12 a 24 horas de anticipación al reflejar en una gráfica las tendencias de las presiones barométricas. El barómetro puede pronosticar el estado del tiempo en un radio de aproximadamente 20 kilómetros.

El barómetro es práctico y durable, y puede ser colocado sobre un escritorio o colgado de un muro. Incluye estas características:

Cuatro pantallas ilustrativas del pronóstico—facilita el pronóstico del estado del tiempo, si estará soleado, medio nublado, nublado o lluvioso.

Termómetro—muestra la temperatura interior en grados Fahrenheit y Centígrados.

Reloj con alarma—muestra la hora y la fecha, y le permite programar una alarma diaria.

©1993 Tandy Corporation.

Todos los Derechos Reservados.

Radio Shack es una marca registrada utilizada por Tandy Corporation.

INSTALACION DE LAS BATERIAS

Su barómetro es energizado a través de cuatro baterías tipo AAA (no incluidas). Para obtener los mejores resultados, le recomendamos baterías alcalinas, Radio Shack Cat.No. 23-555.

1. Levante el soporte para escritorio como se muestra. Deslice la cubierta del compartimento para las baterías en la dirección que indica la flecha marcada en la cubierta.
2. Instale cuatro baterías como lo indican los símbolos de polaridad (+ y -) marcados dentro del compartimento.

Cuando usted instala las baterías por primera vez, la pantalla muestra 12:00 AM, la temperatura actual, la ilustración de parcialmente nublado y las gráficas de la tendencia de la presión barométrica

3. Reinstale la cubierta del compartimento para las baterías.

Nota: El barómetro se toma aproximadamente 24 horas para grabar las lecturas de la presión, por lo tanto el pronóstico del estado del tiempo no funciona adecuadamente hasta haber transcurrido 24 horas.

Cuando el indicador **BATT** aparezca en el extremo inferior izquierdo de la pantalla, ha llegado el momento de reemplazar las baterías.

Cuidado: Reemplace siempre las baterías débiles o usadas. Estas pudieran filtrar compuestos químicos que pudieran dañar el barómetro.

INSTALACION DEL BAROMETRO

Para colocar el barómetro sobre un escritorio, jale su soporte como se muestra.

Usted podrá instalar su barómetro en la pared usando un tornillo (no provisto) que pueda caber en la ranura del aparato.

1. Inserte el tornillo en la pared hasta que la cabeza sobresalga del muro aproximadamente 3 mm.
2. Coloque la ranura del aparato sobre la cabeza del tornillo y deslíce el barómetro hacia abajo para fijarlo.

USO DEL TERMOMETRO

La pantalla que muestra la temperatura puede mostrarla en grados Fahrenheit o Centígrados.

Para seleccionar ya sea Fahrenheit o Centígrados, saque las baterías del compartimento (si es necesario) y deslíce el selector dentro del compartimento hacia **(F)** o **(C)**. La selección aparece en la pantalla.

LECTURA DEL BAROMETRO

Los cambios de la presión barométrica de las últimas 1, 3, 6, 12 y 24 horas son mostradas en la pantalla con cinco barras. La barra del extremo derecho (**-OH**) indica la lectura actual.

La escala del lado derecho de la pantalla mide la presión barométrica en milibarios (mB). El **Ø** en el centro significa igual a la presión actual; **+2/-2** significa que la presión anterior estuvo más alta/baja que la actual en 2 mB, **+4/-4** significa que la última presión estuvo más alta/baja que la actual en 4 mB, y así sucesivamente.

Estas mediciones muestran la tendencia de la presión en las últimas 24 horas. Generalmente una tendencia a subir significa que el estado del tiempo estará despejado, mientras que una tendencia a bajar significa la posibilidad de lluvia o nieve.

Su barómetro también muestra las siguientes ilustraciones del pronóstico, de acuerdo a las lecturas de las presiones grabadas.

AJUSTE DE LA HORA Y LA FECHA

Nota: Si usted no oprime ningún botón durante un lapso de 60 segundos, el reloj automáticamente retrocede hacia la hora actual.

1. Oprima y mantenga oprimido **MODE** para que los dígitos de la palabra **MONTH** destellen. Oprima **o V** para establecer el mes.

Nota: Oprima y mantenga oprimido **o V** para avanzar rápidamente el mes, la fecha, horas y minutos.

2. Oprima **MODE** hasta que la fecha destelle. Oprima **o V** para establecer la fecha.
3. Oprima **MODE** nuevamente y la pantalla muestra el formato de 12 horas. Oprima **o V** para seleccionar el formato de 12 o 24 horas.
4. Oprima **MODE** hasta que la hora destelle. Oprima **o V** para avanzar o retroceder la hora.

Nota: En el formato de 12 horas, **AM** aparece en las horas AM o **PM** en las horas PM.

-
-
5. Oprima **MODE** para que los minutos destellen. Oprima **←** o **V** para retroceder los minutos. Oprima **→** y mantenga oprimido **→** o **V** para adelantar los minutos aceleradamente en incrementos de cinco minutos.
 6. Oprima **MODE** para retroceder hacia la hora actual.

Oprima momentáneamente **MODE** para consultar la fecha. La fecha es mostrada durante 15 segundos antes de retroceder nuevamente a la hora.

AJUSTE DE LA ALARMA

Nota: Si usted no oprime ningún botón en el lapso de 60 segundos, el reloj automáticamente retrocede a la hora actual.

1. Oprima y mantenga oprimido **ALARM** durante aproximadamente 2 segundos. La hora de la alarma actual aparece en la pantalla con el símbolo **((o))** destellando en la esquina derecha superior de la pantalla.
2. Oprima **←** o **V** para adelantar o atrasar la hora. Si usted seleccionó el formato de 12 horas, **AM** aparecerá para las horas AM y **PM** para las horas PM.
3. Oprima **ALARM** para que los minutos de la alarma destellen. Oprima **←** o **V** para avanzar o retroceder los minutos de la alarma. Oprima y mantenga oprimido **→** o **V** para avanzar o retroceder los minutos de la alarma en incrementos de 5.

-
-
4. Oprima **ALARM**, y después oprima **MODE** para retroceder a la pantalla que muestra la hora actual.

Oprima **ALARM** una vez para consultar la hora preestablecida. Oprima **ALARM** nuevamente para retroceder a la hora actual.

ACTIVACION Y DESACTIVACION DE LA ALARMA

1. Oprima y mantenga oprimido **ALARM** durante aproximadamente 2 segundos para que el símbolo **((o))** aparezca en el extremo superior izquierdo de la pantalla.
2. Oprima **ALARM** dos veces.
3. Oprima **o V** hasta que aparezca el símbolo de una campanilla (alarma activada) o desaparezca (alarma desactivada) de la pantalla.

Cuando se activa la alarma, esta suena durante aproximadamente 1 minuto a la hora preestablecida. Oprima cualquier botón para desactivar la alarma.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

Su reloj y barómetro para escritorio LCD marca Radio Shack es un ejemplo de diseño y mano de obra superior. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su aparato para mantenerlo como nuevo durante años.

- Mantenga el barómetro seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos contienen minerales que pudieran corroer los circuitos electrónicos.
- Use y almacene el barómetro solamente en ambientes con temperaturas normales. Las temperaturas extremas pudieran acortar la vida de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías, y deformar o derretir sus partes de plástico.
- Manipule el barómetro con mucho cuidado. Dejarlo caer al piso pudiera dañar sus circuitos y ser causa de un mal funcionamiento.
- Mantenga al barómetro alejado del polvo y las grasas, ya que pudieran desgastarse prematuramente.
- Limpie ocasionalmente el barómetro con un trapo húmedo para mantenerlo como nuevo. No use productos químicos, solventes o detergentes concentrados para limpiarlo.

-
-
- Use solamente baterías del tipo y tamaño recomendado. Deseche siempre las baterías débiles o usadas. Estas pueden filtrar compuestos químicos que pudieran destruir los circuitos electrónicos.

No modifique ni altere los componentes internos del barómetro ya que esto pudiera causar el mal funcionamiento del aparato e invalidar su garantía. Si el barómetro no está funcionando adecuadamente, llévelo a su tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda profesional.

ESPECIFICACIONES

Tipo.....	Barómetro digital electrónico LCD
Pantalla.....	Cristal líquido (LCD)
Medida de operación para el termómetro.....	—5°C a 50°C
Exactitud de medición de temperatura....	0°C a 40°C, $\pm 1^\circ\text{C}$
Resolución de temperatura.....	0.5°C
Ciclo de muestreo de temperatura.....	9 segundos
Medida de operación barométrica.....	794 a 1050mB
Exactitud de medición barométrica.....	± 5 mB a 25°C
Resolución de medición barométrica.....	1 mB/hPa
Ciclo de muestreo de presión.....	15 minutos
Exactitud del reloj.....	± 0.5 segundos/día
Energía requerida.....	6V DC
	4 baterías 1.5V tipo AAA
Vida de la batería.....	Aprox. 1 año
Dimensiones.....	29 mm x 90 mm x 140 mm
Peso.....	227 gms

RADIO SHACK
A Division of Tandy Corporation.
Fort Worth, Texas 76102