

### Termómetro Digital para Refrigerador/Congelador modelo 00986



#### CONTENIDO

Instrucciones para desempaque ...	2	Unidades de Temperatura .....	4
Contenido del paquete.....	2	Lineamientos de Colocación .....	5
Registro de producto .....	2	Uso del Termómetro .....	6
Características y Beneficios:		Solución de Problemas .....	7
Sensores.....	2	Cuidado y Mantenimiento .....	8
Características y Beneficios:		Especificaciones .....	8
Unidad de Visualización.....	3	Información FCC.....	8
Configuración .....	4	Servicio al Cliente .....	9
Instalación o Reemplazo de las Baterías .....	4	Garantía .....	9

**¿Preguntas?** Contacte a Servicio al Cliente al  
(877) 221-1252 o visite [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com).

**GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA.**

Felicitaciones por su nuevo producto AcuRite. Para el mejor desempeño posible del producto, por favor lea este manual completamente y consérvelo para referencia futura.

## Instrucciones para desempaque

Retire la película protectora que está aplicada a la pantalla LCD antes de usar este producto. Localice la lengüeta y jale para remover.

## Contenido del Paquete

1. Unidad de visualización
2. 2 sensores inalámbricos
3. Manual de instrucciones

## IMPORTANTE

EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO PARA RECIBIR SERVICIO EN GARANTÍA

### REGISTRO DE PRODUCTO

Registre este producto para recibir un año de protección en garantía

[www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)

### SUPPORT

Support Forum

Archived Products

▶ Register a Product

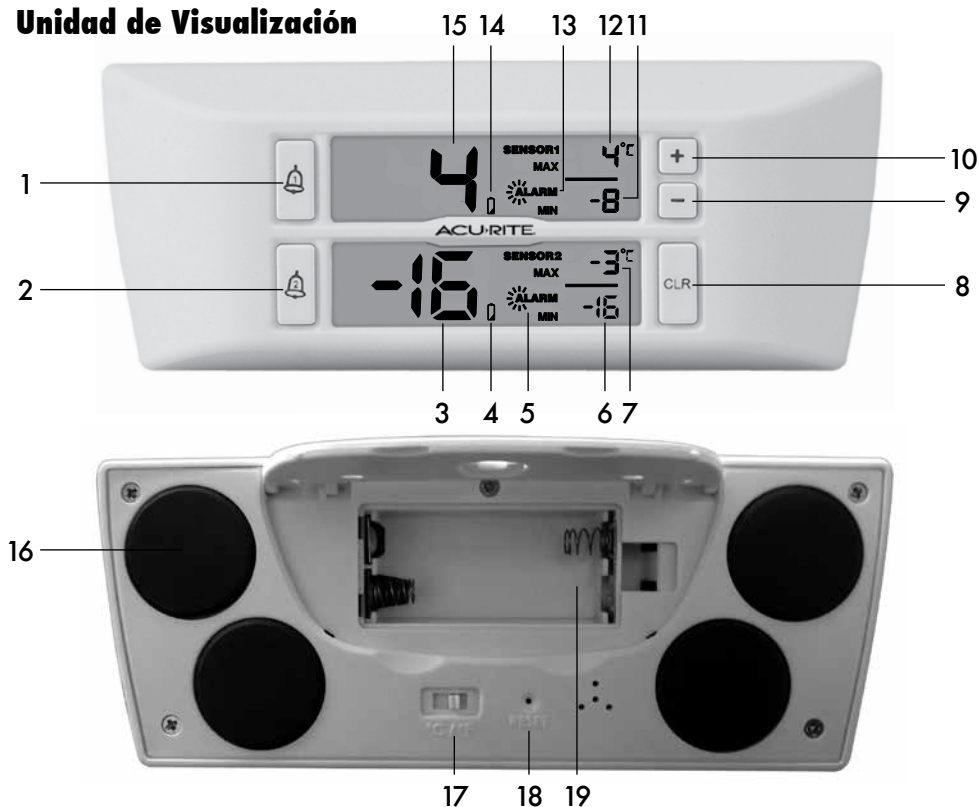
## Características y Beneficios: Sensores



- 1. Sensor #1**  
para uso en el refrigerador (en forma predeterminada) o congelador.
- 2. Indicador de señal inalámbrico**  
parpadea cuando los datos están siendo enviados a la unidad de visualización.
- 3. Compartimiento de baterías**
- 4. Sensor #2**  
para uso en el congelador (en forma predeterminada) o refrigerador.
- 5. Ventosa de succión/Clip para anaquel**  
(en la parte posterior) para opciones versátiles de montaje.

# Características y Beneficios

## Unidad de Visualización

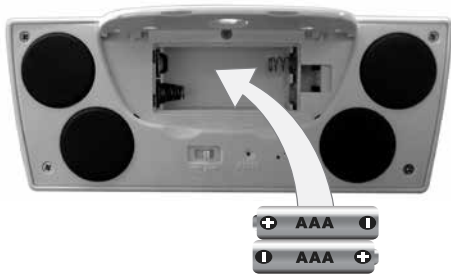


- 1. Sensor # 1 Botón ALARMA ON/OFF**
- 2. Sensor # 2 Botón ALARMA ON/OFF**
- 3. Sensor # 2 Temperatura actual**
- 4. Sensor # 2 Indicador baterías bajas**
- 5. Sensor # 2 Indicador de Alarma ON**
- 6. Sensor # 2 Temperatura Baja**  
Temperatura más baja registrada.
- 7. Sensor # 2 Temperatura Alta**  
Temperatura más alta registrada.
- 8. Botón CLR**  
Presione para reiniciar los registros Alta/Baja.
- 9. - Botón**  
para preferencias de configuración de alarma.
- 10. + Botón**  
para preferencias de configuración de alarma.
- 11. Sensor # 1 Temperatura Baja**  
Temperatura más baja registrada.
- 12. Sensor # 1 Temperatura Alta**  
Temperatura más alta registrada.
- 13. Sensor # 1 Indicador Alarma ON**
- 14. Sensor # 1 Indicador Baterías Bajas**
- 15. Sensor # 1 Temperatura Actual**
- 16. Imán para montar**
- 17. Interruptor °C/°F**  
Seleccione entre grados Celsius o Fahrenheit.
- 18. Botón de Reinicio**  
Reinicio completo a los valores predeterminados de fábrica.
- 19. Compartimiento de baterías**

## Instalación o Reemplazo de las Baterías

AcuRite recomienda baterías alcalinas de alta calidad para un mejor desempeño del producto. No se recomiendan baterías recargables o para trabajo pesado.

El sensor del congelador requiere baterías de litio para condiciones de bajas temperaturas. Las temperaturas frías pueden causar que las baterías alcalinas funcionen inadecuadamente. Utilice baterías de litio en el sensor del congelador para temperaturas por debajo de  $-4^{\circ}\text{F}$  /  $-20^{\circ}\text{C}$ .



### Pantallas del Termómetro

1. Levante la puerta de las baterías y deslice la cubierta del compartimento de las mismas.
2. Inserte 2 baterías tamaño AAA en el compartimento de baterías. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimento de baterías.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.

### Sensores

1. Deslice las cubiertas del compartimento de baterías, ubicadas al frente de las unidades.
2. Inserte 2 baterías tamaño AA en el compartimento de baterías. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimento de las baterías.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.



BATERÍAS DE LITIO  **$-40^{\circ}\text{C}$**  ( $-40^{\circ}\text{F}$ ) (100°F)  **$37^{\circ}\text{C}$**

BATERÍAS ALCALINAS  **$-20^{\circ}\text{C}$**  ( $-4^{\circ}\text{F}$ ) (100°F)  **$37^{\circ}\text{C}$**

## Seleccione Grados Fahrenheit o Celsius

Para seleccionar entre las unidades de temperatura en grados Fahrenheit ( $^{\circ}\text{F}$ ) o Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ), deslice el interruptor " $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ ", ubicado en la parte posterior de la pantalla del termómetro.



**POR FAVOR ELIMINE LAS BATERÍAS DEFECTUOSAS O VIEJAS DE UNA MANERA AMBIENTALMENTE SEGURA Y DE CONFORMIDAD CON SUS LEYES Y REGULACIONES LOCALES.**

**SEGURIDAD DE BATERÍAS:** Limpie los contactos de las baterías y también aquellos del dispositivo antes de la instalación de las baterías. Remueva las baterías del equipo que no vaya a ser usado por un periodo extendido de tiempo. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimento de baterías. Remueva inmediatamente las baterías viejas del dispositivo. Elimine adecuadamente las baterías usadas. Solamente use baterías del mismo tipo o del tipo equivalente conforme se recomienda que deben ser usadas. NO incinere baterías usadas. NO elimine baterías en el fuego, ya que las baterías pueden explotar o tener fugas. NO mezcle baterías viejas y nuevas o tipos de baterías (alcalinas/estándar). NO use baterías recargables. NO recargue baterías que no sean recargables. NO haga cortocircuito en las terminales de suministro de corriente.

## Colocación de la Unidad de Visualización

Coloque la unidad de visualización en un área seca libre de polvo y suciedad. La pantalla puede ser montada con magnetos. Para montaje en la pared, cuelgue usando el orificio ubicado en la parte posterior de la unidad.

## Colocación del sensor

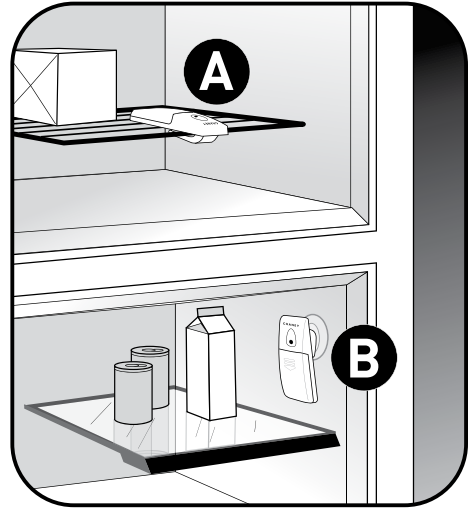
El sensor #1 deberá colocarse en el REFRIGERADOR. El sensor #2 deberá colocarse en el CONGELADOR.

Nota: ambos sensores funcionarán en cualquier ubicación, sin embargo las alertas predeterminadas están basadas en la colocación anteriormente mencionada.

Cada sensor está equipado con un clip de acción de resorte con empuñadura de hule para colocarse en forma segura a la orilla de un anaquel de alambre o cristal (A).

Cada sensor incluye también una ventosa de succión desmontable que puede ser usada para colocar el sensor en la superficie interior del refrigerador (B). Por favor tome nota: Las ventosas de succión no adhieren bien a superficies con congelación.

La unidad de visualización del termómetro y los sensores deben estar ubicados a una distancia de 23 m (75 pies) una de los otros.



## Uso del Termómetro

### Registros Altos y Bajos

El termómetro registra lecturas de temperatura alta y baja para cada sensor. Estas lecturas reflejan las temperaturas más alta y más baja registrada desde que las baterías fueron insertadas o desde que el botón CLR fue presionado por última vez.






Para reiniciar los registros Alta / Baja, presione y libere una vez que el botón "CLR". Esto borra los registros de ambos sensores.


### Alarmas Programables

Las alarmas programables le notifican en forma audible y visual cuando las temperaturas excedan su rango de temperatura mínima/máxima preestablecidas. Una alerta es disparada cuando una temperatura sale de rango por más de 15 minutos. Esto previene que alarmas falsas ocurran debido a que la puerta del refrigerador/congelador fuera mantenida abierta mientras nuevos artículos estén siendo introducidos/retirados.

Las opciones de alarma de temperatura predeterminada para el Sensor #1 (termómetro del refrigerador) son un mínima 33°F /máxima 40°F. Las opciones de alarma de temperatura predeterminada para el Sensor #2 (termómetro del congelador) son mínima -22°F /máxima 0°F.

#### Para personalizar las alarmas de temperatura:

1. Presione y mantenga presionado el botón HOLD  hasta que la Temperatura Actual desaparezca y la selección de alarma de temperatura máxima aparezca en su lugar.
2. Presione los botones " + " ó " - " para subir o bajar la selección de alarma de temperatura máxima.
3. Presione el botón  para confirmar la selección de alarma de temperatura máxima. La unidad emitirá un bip y la selección de alarma de temperatura mínima se mostrará.
4. Presione los botones " + " ó " - " para subir o bajar la selección de alarma de temperatura mínima.
5. Presione el botón  para confirmar la selección de alarma de temperatura mínima.
6. Presione el botón  para Encender/Apagar la alarma. El ícono  en la pantalla indica que la alarma está activa (ON).

Para la Alarma #2, repita los pasos 1 al 5 usando el botón .

NOTA: Cuando el termómetro esté en el modo de operación normal (no en modo de configuración de alarma), las lecturas Alta/Baja muestran los registros de temperatura más altos/más bajos.

## Solución de Problemas

<p><b>La temperatura está mostrando "E" o guiones</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reubique la unidad de visualización y/o los sensores.</li><li>• Las unidades deben estar entre una distancia de 23 m (75 pies) una de la otra.</li><li>• El parpadeo de la temperatura generalmente es una indicación de interferencia inalámbrica. Efectúe un reinicio completo para obtener una conexión potente entre las unidades:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Acerque las 3 unidades, y colóquelas lado a lado.</li><li>2. Remueva todas las baterías de todas las 3 unidades.</li><li>3. Reinstale las baterías en la unidad de visualización del termómetro primeramente.</li><li>4. Reinstale las baterías en el sensor #1.</li><li>5. Reinstale las baterías en el sensor #2.</li><li>6. La unidad de visualización deberá tener lecturas de temperatura de ambos sensores casi en forma instantánea.</li></ol></li></ul>
<p><b>Imprecisión en temperatura</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use baterías alcalinas estándar (o baterías de litio en el sensor cuando la temperatura sea menor a -4°F/-20°C). No utilice baterías recargables o para uso pesado.</li></ul>
<p><b>La pantalla de visualización no está funcionando</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique que las baterías estén instaladas correctamente. Puede ser que las baterías requieran ser reemplazadas.</li><li>• Reinicie la pantalla presionando el botón RESET, ubicado en la parte posterior de la unidad de visualización.</li></ul>
<p><b>La temperatura actual indica "-H-" o "-L."</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique si usted está dentro del rango de temperaturas medibles (-40°F a 100°F; -40°C a 37°C)</li></ul>

**Si su producto AcuRite no funciona apropiadamente después de intentar los pasos para solucionar problemas, visite [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com) o llame al teléfono (877) 221-1252 para asistencia.**

# Cuidado y Mantenimiento

Limpie con un paño suave húmedo. No utilice limpiadores cáusticos o abrasivos.

## Especificaciones

<b>RANGO</b>	-40°F a 100°F; -40°C a 37°C
<b>RANGO INALÁMBRICO</b>	23 m / 75 pies el rango de señal es impactado por la ubicación del sensor y puede sufrir variaciones
<b>FRECUENCIA INALÁMBRICA</b>	433 MHz
<b>POTENCIA</b>	Unidad de Visualización: 2 baterías alcalinas tamaño AAA Sensor #1: 2 baterías alcalinas o de litio tamaño AA Sensor #2: 2 baterías alcalinas o de litio tamaño AA
<b>REPORTE DE DATOS</b>	16 segundos

## Información FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1- Este dispositivo puede NO causar interferencia dañina

2- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar operación no deseada. Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial.

Este tipo genera, usa y puede irradiar energía de frecuencia de radio y, si no es instalado y usado de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma en un circuito diferente de aquél al cual el receptor esté conectado.
- Consulte con el distribuidor a un técnico de radio/TV experimentado para ayuda.

NOTA: El fabricante no es responsable por alguna interferencia de radio o TV causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Tales modificaciones podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.



## Soporte al Cliente

Soporte al cliente de AcuRite está comprometido para proveerles con el mejor servicio en su clase. **Para ayuda**, por favor tenga disponible el número de modelo de este producto y contáctenos en alguna de las siguientes formas:



(877) 221-1252



info@chaney-inst.com

Soporte 24/7 en [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)

- ▶ Videos de instalación
- ▶ Registre su producto
- ▶ Manuales de instrucción
- ▶ Foro de usuarios para soporte
- ▶ Refacciones
- ▶ Envíe retroalimentación e ideas

## IMPORTANTE

EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO  
PARA RECIBIR SERVICIO EN GARANTÍA

### REGISTRO DE PRODUCTO

Registre este producto  
para recibir un año de  
protección en garantía

[www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)

PNOW

SUPPORT

Support Forum

Archived Products

▶ Register a Product

## Un año de garantía limitada

En AcuRite, orgullosamente mantenemos nuestro compromiso con la tecnología de calidad. Chaney Instrument Co. Garantiza por un periodo de un año desde la fecha de compra que todos los productos que fabrica son de buenos materiales y mano de obra, y que están libres de defectos cuando son instalados y operados apropiadamente.

Recomendamos que visite nuestro sitio en [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com) para la forma más rápida de registrar su producto. Sin embargo, el registro de productos no elimina la necesidad de conservar su prueba de compra original para obtener beneficios en garantía.

Chaney Instrument Co. Garantiza por un periodo de un año desde la fecha de compra que todos los productos que fabrica son de buenos materiales y mano de obra, y que están libres de defectos cuando son instalados y operados apropiadamente. La acción por incumplimiento de esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo de elemento(s) defectuoso(s). Cualquier producto que, bajo uso y servicio normal, se demuestre que incumple con la garantía contenida en la presente dentro de un plazo de UN AÑO desde la fecha de venta, sujeto a examen por parte de Chaney, y a su sola decisión, será reparado o reemplazado por Chaney.

Los costos y cargos de transportación por artículos regresados deberán ser pagados por el comprador. Chaney por este medio se exime de toda responsabilidad por tales costos y cargos de transportación. Esta garantía no será incumplida, y Chaney no

dará crédito por productos que fabrica y que hayan recibido uso y desgaste normales, sido dañados (incluyendo por actos de la naturaleza), modificados, recibido uso abusivo, instalados inapropiadamente, dañados en embarque, o reparados o alterados por otros distintos a los representantes autorizados de Chaney. La garantía descrita anteriormente es expresamente en lugar de todas las otras garantías, específicas o implícitas, y todas las otras garantías son por este medio expresamente renunciadas, incluyendo sin limitación la garantía implícita de aptitud para comercialización y la garantía implícita de adecuación para un propósito particular. Chaney se exime expresamente de toda responsabilidad por daños especiales, consecuenciales o incidentales, ya sea que surjan por agravio o mediante contrato de algún incumplimiento de esta garantía. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños consecuenciales o incidentales, por lo tanto la limitación o exclusión anterior puede no aplicar a usted. Mediante la aceptación de cualquiera de los productos de Chaney, el comprador asume toda la responsabilidad por las consecuencias que se deriven de su uso o mal uso. Ninguna persona, firma o corporación está autorizada para asumir por Chaney cualquier otra responsabilidad en relación con la venta de sus productos. Adicionalmente, ninguna persona, firma o corporación está autorizada para modificar o renunciar a los términos de este párrafo, y al párrafo antecedente, a menos que sea efectuado por escrito y firmado por un agente debidamente autorizado de Chaney. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede ser que usted tenga también otros derechos que varíen de estado a estado.

For in-warranty claims: Chaney Instrument Co.  
965 Wells St., Lake Geneva, WI 53147

# ACU RITE®



Estaciones del  
Tiempo



Temperatura y  
Humedad



Radio de Alerta  
del Tiempo



Termómetros y  
Temporizadores  
de Cocina



Relojes

*Es más que Preciso, es* **ACU RITE®**

AcuRite ofrece una extensa gama de instrumentos de precisión, diseñados para la proporcionarle información en la que usted pueda depender para planear sus actividades diarias con confianza™.

[www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)

©Chaney Instrument Co. Todos los derechos reservados. AcuRite es una marca registrada de Chaney Instrument Co., Lake Geneva, WI 53147. Todas las otras marcas y derechos de autor son propiedad de sus respectivos propietarios. AcuRite usa tecnología patentada. Visite [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com) para detalles.

Impreso en China  
00986 INST 091214