

### Detector de Rayos modelo 02039SBDI



### CONTENIDO

Instrucciones de desempaque... 2	Alertas y mensajes ..... 7
Contenidos del paquete ..... 2	Cuidado y Mantenimiento ..... 8
Registro de producto ..... 2	Especificaciones ..... 8
Características y Beneficios..... 3	Información FCC..... 8
Instalación..... 4	Soporte al Cliente..... 9
Usando el detector de rayos... 5	Garantía ..... 9
Interferencia ..... 6	

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

**GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA.**

# ACU RITE®

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. Detector de rayos con clip para cinturón
2. Manual de Instrucciones

## IMPORTANTE

EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO  
PARA RECIBIR SERVICIO EN GARANTÍA

### REGISTRO DE PRODUCTO

Registre en línea para recibir 1 año de protección en garantía

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

**Nota:** Bajo ninguna circunstancia el Detector de Rayos, Chaney Instrument Co. o la Familia de Compañías Primex serán considerados responsables por algún daño de cualquier naturaleza que pueda resultar del uso de o de la inhabilidad para usar este producto, incluyendo sin limitación cualquier daño indirecto, incidental, especial, ejemplar o consecuencial, los cuales son expresamente renunciados. La renuncia de responsabilidad aplica a cualquier daño o lesión causada por alguna falla de desempeño, error, omisión, imprecisión, interrupción, eliminación, defecto, demora en operación o virus de software de transmisión, falla de comunicación, robo o destrucción o uso no autorizado, alteración de, o uso del producto, sea por infracción de contrato, conducta ilícita (incluyendo, sin limitación, responsabilidad estricta), negligencia, o cualquier otra causa de acción, en el grado más amplio permisible por la ley. Esto no afecta derecho reglamentario alguno que pudiera no ser renunciado. Los contenidos de este producto, incluyendo todos los datos del tiempo y de rayos son suministrados "como están" y sin garantía o condición de alguna clase, expresa o implícita, incluyendo, sin limitación, alguna garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. Chaney Instrument Co. y la Familia de Compañías Primex no garantiza que ese producto o los datos que éste provee estarán libres de errores, interrupciones, virus u otros componentes dañinos. Chaney Instrument Co. y la Familia de Compañías Primex no garantizan la precisión o confiabilidad de alertas de rayo, datos del tiempo u otra información alguna provista por el producto. Chaney Instrument Co. y la Familia de Compañías Primex se reservan el derecho a modificar el producto o retirarlo del mercado a su sola discreción.

## Características y Beneficios



## FRENTE DEL DETECTOR DE RAYOS

- 1. Contador de Rayos**  
Muestra en operación el total de caídas de rayos que se han detectado.
- 2. Pantalla de Estatus**  
Muestra el estatus actual del dispositivo y/o instrucciones.
- 3. Botón de luz de fondo**  
Luz de fondo momentánea (cinco segundos) para visión con poca luz.
- 4. Botón de encendido**  
Presione para encender, presione y MANTENGA PRESIONADO para apagar.
- 5. Distancia estimada al frente de tormenta**  
Actualizaciones con cada caída de rayos.
- 6. Indicador de batería baja**
- 7. Indicador de caída de rayo**  
Indica que un rayo ha caído en una zona de 25 millas.
- 8. Luz Roja del Indicador de caída de rayo**  
Indica que un rayo ha caído en una zona de 25 millas.

## PARTE POSTERIOR DEL DETECTOR DE RAYOS

- 9. Botón miles/km**  
Presione para seleccionar unidades de distancia.
- 10. Botón english/français**  
Presione para seleccionar idioma.
- 11. Compartimiento de baterías**
- 12. Clip para cinturón**
- 13. Cubierta del Compartimiento de baterías**  
(no mostrado)

## Instalación o reemplazo de las baterías

AcuRite recomienda baterías alcalinas de alta calidad para el mejor desempeño. No se recomiendan baterías recargables o para uso pesado.

1. Remueva el clip para cinturón.
2. Retire la cubierta de las baterías.
3. Inserte 2 baterías tamaño AAA en el compartimiento de baterías, como se muestra. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de las baterías.
4. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.
5. Vuelva a colocar el clip para cinturón.

### 1 Remueva el clip para cinturón

**A** Jale la lengüeta hacia ARRIBA para desbloquear el clip para el cinturón



**B** Deslice hacia afuera el clip para cinturón

### 2 Retire la cubierta de las baterías



### 3 Instalación de las baterías 2 baterías alcalinas tamaño AAA



## Seleccione unidades de distancia en millas o kilómetros

Para seleccionar entre unidades de distancia de millas o kilómetros, presione el botón "miles/km" ubicado dentro del área del compartimiento de baterías.

## Seleccione idioma Inglés o Francés

Para seleccionar entre Inglés y Francés, presione el botón "english/français" ubicado dentro del área del compartimiento de baterías.



### **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 compartimiento 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.

## Usando el detector de rayos

### Encendido/Apagado

Presione el botón "⏻" para encender el detector. El detector mostrará "PLEASE WAIT" mientras éste se calibra automáticamente a sí mismo. Cuando termine la calibración se mostrará "LISTENING.." indicando que está listo para usarse. Presione y mantenga presionado el botón "⏻" por tres segundos para apagar el detector.

### Modos Interior y Exterior

El modo exterior es la selección predeterminada. El Modo Interior optimiza el desempeño del detector para uso en interiores haciéndolo menos sensible a interferencia. Para seleccionar modo interior, presione y mantenga los botones "☀️" y "⏻" por 2 segundos hasta que usted escuche un bip. La pantalla mostrará "INDOOR". Cuando sea apagado, el detector regresará a su modo exterior predeterminado.

### Detector de Caída de Rayo

El dispositivo detecta rayos nube a nube, nube a tierra e intra-nube. Cuando se detecta un rayo, el dispositivo emite dos bips y la luz roja parpadea. La pantalla indica "STRIKES DETECTED!", y "COUNT" muestra un conteo funcionando de caídas de rayos detectados. El detector estima la distancia al frente de la tormenta que produce los rayos. El detector alerta y parpadea la luz cada 5 segundos hasta que ningún rayo sea detectado por 30 minutos. Después de 30 minutos de inactividad, el detector regresará a su estado predeterminado "LISTENING..". El "COUNT" se reinicia cuando el dispositivo es apagado.

### Detección en Falso

Este detector cuenta con avanzada tecnología para distinguir entre rayos e interferencia, sin embargo en raros casos el detector puede "detectar en falso" actividad de rayos debido a interferencia. En estas situaciones, verifique que no haya caídas de rayos en el área y luego reubique al detector. Si las detecciones en falso persisten, identifique y reubique la fuente de interferencia o reubique al detector.

### Silenciamiento de alertas de audio

Las alertas de audio (bips) son habilitadas de forma predeterminada cada vez que el dispositivo es encendido. Las alertas de audio pueden ser silenciadas temporalmente hasta por 60 minutos. Para silenciar temporalmente las alertas de audio presione y mantenga el botón "LIGHT" por 5 segundos. El dispositivo mostrará "MUTED". Las alertas visuales de la luz LED y los mensajes en pantalla permanecerán activos aun cuando las alertas de audio hayan sido silenciadas. Cuando el dispositivo detecte la caída de un rayo mientras las alertas de audio están silenciadas, el dispositivo mostrará el mensaje, "STRIKES DETECTED! MUTED" junto con el indicador de rayo/LED parpadeante, conteo de rayos actualizado y distancia estimada actualizada.

El dispositivo reactivará las alertas de audio después de 60 minutos o después de que las alertas de audio hayan sido rehabilitadas. Para rehabilitar las alertas de audio presione y mantenga presionado el botón "LIGHT" por 5 segundos. El dispositivo mostrará "SOUND ON".

## **Interferencia**


El detector cuenta con capacidades de rechazo de interferencia ampliadas para evitar detección en falso de rayos. Cuando el detector no pueda detectar el rayo debido a interferencia de equipos cercanos, el detector emite un sólo bip audible y muestra "UNABLE TO DETECT...PLEASE RELOCATE".

Use el detector al menos a 3 pies de distancia de fuentes de interferencia, incluyendo:

- Motores eléctricos (motor del limpiaparabrisas o motores de ventilador en autos, motores de unidad óptica y disco duro en su PC y equipo AV, bomba de pozo, bombas de sumideros)
- Monitores CRT (monitores de PC, TVs)
- Accesorios de luz fluorescente (apagados o encendidos)
- Hornos de microondas (mientras estén en uso)
- PCs y teléfonos celulares

**ADVERTENCIA:** Busque refugio INMEDIATAMENTE cuando haya rayos, sea o no que éste haya sido detectado por el Detector de Rayos. Si usted está preocupado por la caída de rayos, siga todas las precauciones de seguridad para mantenerse usted mismo y a otros a salvo. NO se confíe en este Detector de Rayos como su única fuente para advertencias de rayos potencialmente mortales o de otras condiciones severas del clima.

## Alertas y Mensaje

Texto en pantalla	Alertas	Mensaje
<b>STRIKES DETECTED!</b>	2 bips y párpados de luz	Se han detectado rayos en un área de 25 millas.
<b>INDOOR</b>	Ninguno	Confirma que el detector está seleccionado para operar en el interior.
<b>LISTENING..</b>	Ninguno	El detector está listo para usarse.
<b>LO BATTERY.</b>	 icono y 1 bip/minuto	Reemplace baterías.
<b>NA</b>	Ninguno	Se han detectado rayos más allá de 25 millas.
<b>PLEASE WAIT</b>	Ninguno	El detector se está calibrando a si mismo.
<b>UNABLE TO DETECT...PLEASE RELOCATE</b>	1 bip	Interferencia detectada, use el detector en una ubicación diferente.
<b>MUTED</b>	Ninguno	Alertas de audio silenciadas temporalmente. Presione y <b>MANTENGA PRESIONADO</b> el botón "LIGHT" por 5 segundos para rehabilitar las alertas de audio.

## Solución de problemas

<b>La pantalla lee "UNABLE TO DETECT... PLEASE RELOCATE"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reubique el detector.</li> <li>• Asegúrese que el detector esté colocado al menos a .9 m (3 pies) de distancia de equipo electrónico que pudiera causar interferencia (ver página 6).</li> </ul>
<b>La pantalla de visualización No funciona</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cheque que las baterías estén correctamente instaladas. Puede ser que se necesite reemplazar las baterías.</li> </ul>
<b>Detector sonando</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise el cuadro de Alertas y Mensajes anteriores para determinar por qué el detector está sonando.</li> </ul>

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

## Cuidado y Mantenimiento

El detector es resistente al clima. No está diseñado para exposición directa a las precipitaciones. Limpie con un paño suave, húmedo. No use limpiadores o abrasivos cáusticos.

## Especificaciones

<b>TEMPERATURA DE OPERACIÓN</b>	0°C to 60°C; 32°F to 140°F
<b>RANGO DE DETECCIÓN DE RAYOS*</b>	1.6 - 40 kms / 1 - 25 millas
<b>CONTADOR DE RAYOS</b>	Cuenta hasta 199 rayos (apague para reiniciar el contador)
<b>TONO AUDIBLE</b>	70 decibeles
<b>ENERGÍA</b>	2 baterías alcalinas tamaño AAA (no incluidas)
<b>EXPECTATIVA DE VIDA DE LAS BATERÍAS</b>	8-10 meses - en base a un promedio de 3 rayos detectados por día

\*Para seleccionar entre millas o kilómetros, presione el botón "miles/km" ubicado dentro del área del compartimento de baterías.

## 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:

- Reorient-e 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

Visítanos 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 en línea para recibir 1 año de protección en garantía

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

# Un año de garantía limitada

AcuRite es una subsidiaria que pertenece completamente a Chaney Instrument Company. Para compras de productos AcuRite, AcuRite proporciona los beneficios y servicios explicados en este documento. Para compras de productos Chaney, Chaney proporciona los beneficios y servicios explicados en este documento.

## Garantía limitada de 1 año

Garantizamos que todos los productos que fabricamos bajo esta garantía son de buen material y mano de obra y, si son correctamente instalados y operados, estarán libres de defectos durante un período de un año a partir de la fecha de compra.

Si se comprueba que cualquier producto, bajo uso y servicio normal, incumple la garantía aquí incluida dentro de un plazo de UN AÑO desde la fecha de venta, este será reparado o reemplazado por nosotros después de que lo examinemos, y a nuestra entera discreción. Los costos de transporte y gastos de devolución serán pagados por el comprador. Por la presente renunciamos a toda responsabilidad por tales costos de transporte y demás cargos. Esta garantía no se incumplirá, y no daremos ningún crédito por productos que hayan tenido un desgaste normal que no haya afectado la funcionalidad del producto, que hayan sido dañados (incluso por fenómenos naturales), manipulados, maltratados, instalados incorrectamente, reparados o alterados por personas que no sean nuestros representantes autorizados.

La solución al incumplimiento de esta garantía se limita a la reparación o reemplazo de los artículos defectuosos. Si determinamos que la reparación o reemplazo no es factible, podemos, a nuestra discreción, devolver el monto del precio original de compra.

LA GARANTÍA DESCRITA ARRIBA ES LA ÚNICA GARANTÍA PARA LOS PRODUCTOS, Y EXPRESAMENTE REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS QUE NO SEAN LA GARANTÍA EXPRESA AQUÍ INDICADA SON EXPRESAMENTE RECHAZADAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

Expresamente negamos toda responsabilidad por daños especiales, consecuentes o incidentales que surjan de cualquier incumplimiento de esta garantía, ya sea por daño extracontractual o contrato. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse a usted.

Además, no asumimos responsabilidad por lesiones personales relacionados con los productos, en la medida permitida por la ley. Al aceptar cualquiera de nuestros productos, el comprador asume toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de su uso o mal uso. Ninguna persona, firma o corporación está autorizada a comprometerse con ninguna otra obligación o responsabilidad en relación con la venta de nuestros productos. Además, ninguna persona, firma o corporación está autorizada para modificar o renunciar a los términos de esta garantía, a menos que se haga por escrito y el documento sea firmado por uno de nuestros agentes debidamente autorizados.

En ningún caso nuestra responsabilidad por cualquier reclamación relacionada con nuestros productos, su compra o el uso que usted haga de dichos productos, excederá el precio de compra original pagado por el producto.

## Aplicabilidad de la política

Esta política de devolución, reembolso y garantía sólo se aplica a las compras realizadas en los Estados Unidos y Canadá. Para compras realizadas en un país distinto de los Estados Unidos o Canadá, por favor consulte las políticas aplicables al país en el que usted hizo su compra.

Además, esta política se aplica sólo al comprador original de nuestros productos. No podemos ofrecer ni ofreceremos ninguna devolución, reembolso ni servicios de garantía si usted compra productos usados o provenientes de sitios de reventa como eBay o Craigslist.

## Ley aplicable

Esta política de devolución, reembolso y garantía se rige por las leyes de los Estados Unidos y del estado de Wisconsin. Cualquier disputa relacionada con esta política será llevada exclusivamente a los tribunales federales o estatales con jurisdicción en el condado de Walworth, Wisconsin; y el comprador acepta la jurisdicción dentro del estado de Wisconsin.



# 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)**