

**ACURITE®**  
DESIGNED TO WORK FOR YOU™

Medidor Inalámbrico de Lluvia  
#00899A1

## Manual de Instrucciones



A. Colector inalámbrico



B. Unidad principal

Contenido del paquete:  
(1) Colector inalámbrico (A)  
(1) Unidad principal (B)

Lo que usted necesita:  
• Desarmador Philips  
• (5) Baterías tamaño AA

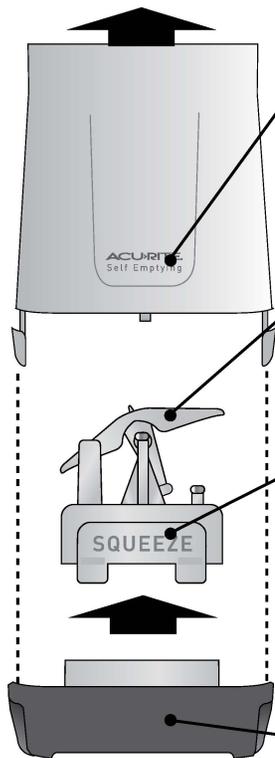
Gracias por comprar este producto ACURITE®. Por favor lea este manual por completo para entender plenamente los beneficios y características del producto. Por favor conserve este manual para referencia futura.

**NOTA: REMUEVA LOS MATERIALES DE EMPAQUE DE DENTRO DEL COLECTOR DE LLUVIA.** Tome nota también de que una película clara es aplicada al LCD en la fábrica y debe ser removida antes de usar este producto. Localice la lengüeta transparente y simplemente jale para retirarla.

### SECCIÓN 1 • VISIÓN GENERAL DE CARACTERÍSTICAS



## SECCIÓN 1 • VISIÓN GENERAL DE CARACTERÍSTICAS



### COLECTOR DE LLUVIA

#### Carcasa superior del colector

La carcasa superior del colector encierra el componente del compartimento sensor/batería y sella la cubeta oscilatoria de recolección del viento y de las gotas de lluvia no medidas. Para remover la carcasa superior de la carcasa inferior, presione hacia adentro en ambas lengüetas y levante hacia arriba con cuidado.

#### Cubeta oscilatoria de recolección de lluvia

La cubeta oscilatoria de recolección de lluvia recoge una cantidad de lluvia medida y se inclina para vaciarse automáticamente, permitiendo la medición continua de la lluvia.

#### Caja de electrónica y baterías

El componente de la caja electrónica y compartimento de baterías del colector de lluvia se inserta en su lugar y encierra las baterías y otros componentes electrónicos. Para remover este componente, apriete las dos lengüetas y deslice suavemente la caja hacia afuera. Tenga cuidado de que la caja vuelva a instalarse de la manera correcta y que se ajuste nuevamente en forma segura en su lugar para evitar la intrusión de agua.

#### Base de la carcasa inferior del colector

La base de la carcasa inferior del colector soporta todo el medidor de lluvia y también sirve como una base para montaje. Es muy importante que la base se coloque en una superficie nivelada, plana para una operación apropiada.

## SECCIÓN 2 • INSTALACIÓN

### Selección A/B/C Inalámbrica

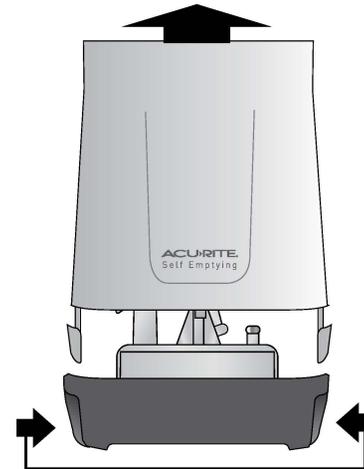
Para permitir la utilización de más de una unidad principal y red de colector inalámbrico en un área próxima, la unidad principal y el colector inalámbrico tienen un pequeño interruptor etiquetado "A B C" dentro de los compartimentos de baterías. Este interruptor selecciona uno de los 3 modos inalámbricos para utilizarse, y ambos interruptores **DEBEN** ser colocados en posiciones coincidentes (ya sea A, B, o C) Para que la comunicación inalámbrica se lleve a cabo en forma exitosa.

## Instalación de las baterías

NOTA: Instale todas las baterías en ambas unidades en un período de 6 minutos para asegurar la funcionalidad inalámbrica adecuada. **Instalé siempre las baterías PRIMERO en el colector de lluvia inalámbrico.**

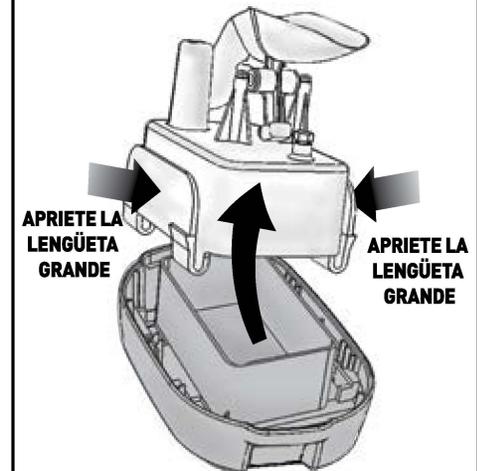
### Colector de lluvia - 2 Baterías "AA" Requeridas (no incluidas)

**1** APRIETE CON SUAVIDAD LAS LENGÜETAS INFERIORES Y JALE HACIA ARRIBA EN LA CARCASA SUPERIOR PARA SEPARAR



APRIETE LA LENGÜETAS PARA ABRIR

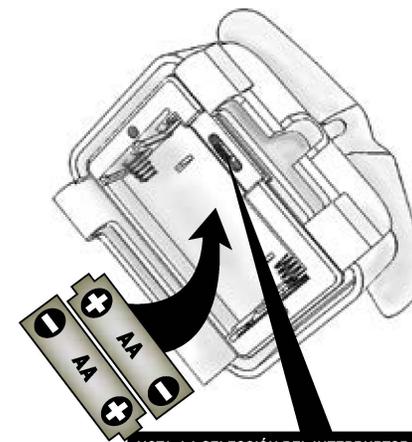
**2** REMUEVA LA CAJA DE BATERÍAS APRETANDO JUNTAS LAS DOS LENGÜETAS GRANDES



APRIETE LA LENGÜETA GRANDE

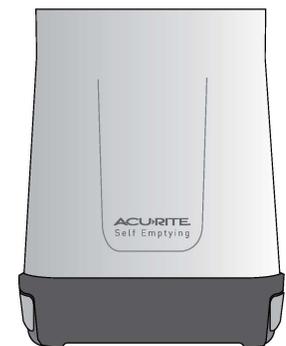
APRIETE LA LENGÜETA GRANDE

**3** INSTALE 2 BATERÍAS "AA" NUEVAS Y REINSTALE LA CAJA DE BATERÍAS

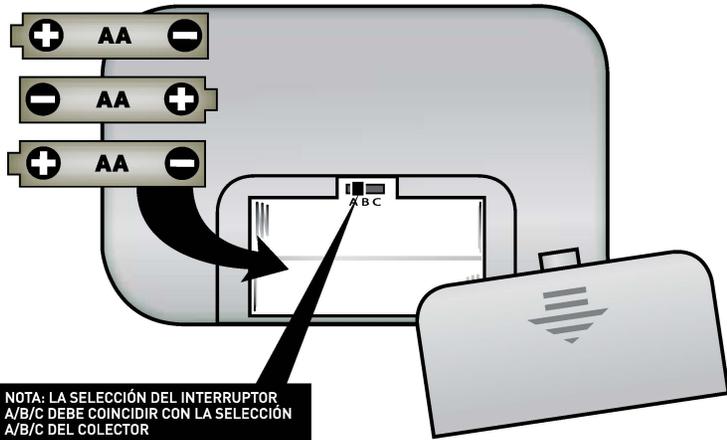


NOTA. LA SELECCIÓN DEL INTERRUPTOR A/B/C DEBE COINCIDIR CON LA SELECCIÓN A/B/C DE LA UNIDAD PRINCIPAL

**4** CON LA CAJA DE BATERÍAS INSTALADA EN FORMA SEGURA, VUELVA A CONECTAR LA CARCASA INFERIOR Y SUPERIOR



- 1** REMUEVA LA CUBIERTA DEL COMPARTIMIENTO DE BATERÍAS DESLIZÁNDOLA HACIA AFUERA
- 2** INSTALE 3 BATERÍAS "AA" NUEVAS



NOTA: LA SELECCIÓN DEL INTERRUPTOR A/B/C DEBE COINCIDIR CON LA SELECCIÓN A/B/C DEL COLECTOR

## Ajuste de Hora/Fecha/Unidades

Este medidor inalámbrico de lluvia está equipado con función de historia y alarmas, las cuales se basan en ajustes de fecha adecuados para funcionar apropiadamente. Es muy importante que usted establezca la fecha y hora antes de colocar el colector en el exterior para registrar las cantidades de lluvia.

**Para ajustar la hora/fecha/unidades:** Presione y mantenga presionado el botón "SET" Para entrar al modo de ajuste. NOTE que el icono "SET" y la hora parpadeando indican que usted está en el modo de ajuste de fecha y hora.

Presione el botón "+" para **ajustar** el valor seleccionado hacia arriba (presione y mantenga presionado el botón "+" para ajuste RÁPIDO).

Presione el botón "SET" otra vez para **confirmar** su Ajuste y continúe para establecer el siguiente valor.

### El orden de ajuste es como sigue:

HORA (note los indicadores "AM" y "PM")

MINUTO

MES

FECHA

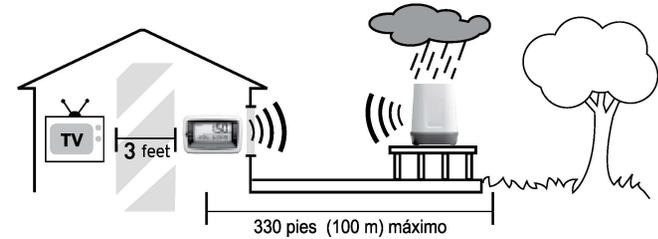
AÑO

PULGADA O MILÍMETRO Modo de visualización

## 3 • COLOCACIÓN

Ahora que los ajustes están completos, usted debe elegir una ubicación para colocar el colector de lluvia inalámbrico y la unidad principal. El colector de lluvia inalámbrico debe colocarse a menos de 330 pies (100 m) de distancia de la unidad principal.

Este medidor inalámbrico de lluvia usa frecuencia de radio para comunicación, la cual es susceptible de sufrir interferencias de otros dispositivos electrónicos y de elementos metálicos grandes o de paredes gruesas. Coloque siempre ambas unidades al menos a 3 pies de distancia de aparatos (TV, horno de microondas, radios, etc.) u objetos (grandes superficies metálicas, paredes de piedra gruesas, etc.) que pueden interferir con la comunicación inalámbrica.



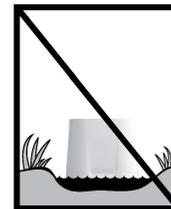
### Colocación de la unidad principal

Coloque la unidad principal en un área seca libre de polvo y suciedad. Usted puede colocar la unidad principal sobre la parte superior de una mesa u otra superficie plana.



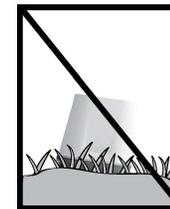
### Colocación del colector de lluvia

El colector inalámbrico de lluvia debe colocarse en el exterior para observar y registrar las mediciones de lluvia y enviar la información a la pantalla de la unidad principal. Este colector de lluvia inalámbrico debe colocarse a menos de 330 pies (100 m) de distancia de la unidad principal y debe estar colocado sobre una superficie plana, nivelada para permitir la adecuada medición de la lluvia. Asegúrese de que el colector de lluvia no esté colocado en un sitio bajo que pueda inundarse o en un área donde haya obstrucciones por encima de él tales como árboles.



**NO**

NO LO COLOQUE EN AGUA O EN SITIOS BAJOS O DESNIVELADOS QUE PUEDAN INUNDARSE



**NO**

NO LO COLOQUE EN ÁREAS DONDE EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS PUEDA LLEGAR AL ESTUCHE Y OBSTRUIR EL FLUJO DE LLUVIA A TRAVÉS DEL COLECTOR.



**NO**

NO LO COLOQUE EN UN ÁREA CON OBSTRUCCIONES POR ARRIBA DEL MISMO



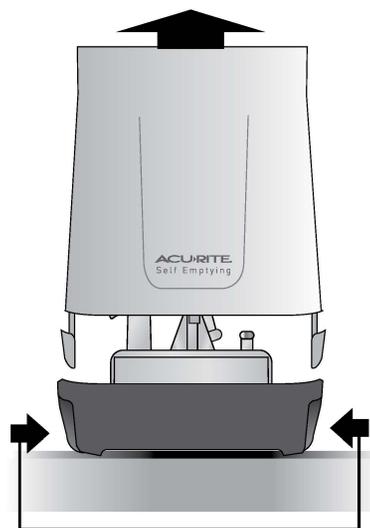
**SÍ**

COLÓQUELO EN UNA SUPERFICIE NIVELADA SIN OBSTRUCCIONES POR ARRIBA DEL MISMO.

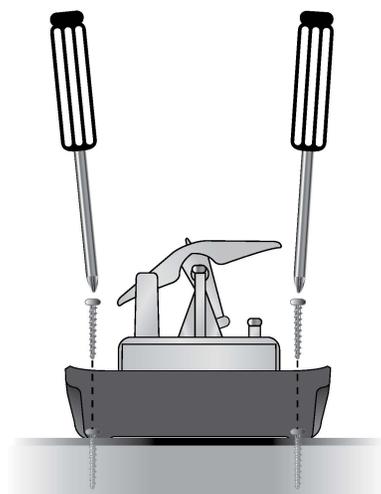
## Montaje superficial del colector de lluvia

Se recomienda que el colector de lluvia sea montado sobre una superficie sólida, y nivelada con limitado crecimiento del pasto tal como en una barandilla de una cubierta o una superficie similar. Para montar el colector de lluvia, primero separe la base de la carcasa inferior de la carcasa superior.

Luego ubique los dos orificios dentro de la base de la carcasa inferior. Después, usando solamente herramientas manuales (las herramientas eléctricas pueden deslizarse durante el uso, posiblemente dañando componentes sensibles del colector de lluvia), asegure la base de la carcasa inferior a la superficie elegida usando las herramientas adecuadas.



APRIETE LAS LENGÜETAS PARA ABRIR



INSTALE 2 TORNILLOS USANDO SOLAMENTE HERRAMIENTAS MANUALES. LUEGO VUELVA A CONECTAR LA CARCASA SUPERIOR

## Instrucciones para el cuidado del colector de lluvia

### Desechos y materia extraña

El colector inalámbrico de lluvia fue diseñado con materiales adecuados para uso en exteriores. Sin embargo, ciertas condiciones ambientales pueden requerir una limpieza periódica de los componentes del colector. Si el embudo se llegara a ensuciar en forma extrema, el agua de lluvia puede no fluir correctamente en el colector de lluvia. Una limpieza más extensiva y la limpieza del embudo y otros componentes pueden requerirse en estos casos.

Se recomienda que el embudo sea checado y limpiado periódicamente para asegurar una operación adecuada del sistema de medición de lluvia.

### Climas invernales

El colector inalámbrico de lluvia está diseñado para recolectar y registrar solamente lluvia líquida, no detectará o registrará niveles de nevadas. Se recomienda que el colector de lluvia sea llevado al interior si usted vive en un área que tenga clima frío extremo, hielo y nieve durante los meses de invierno.

## 4 • OPERACIÓN

### Recepción inalámbrica

La unidad principal tiene un icono de recepción de señal inalámbrica en el área de visualización derecha. Si hay un número bajo de "barras" presente, usted puede experimentar falta de comunicación (torre parpadeando) o imprecisión. En cualquier caso, puede ser que usted necesite reubicar una o ambas unidades. Si la mayoría o las cuatro barras están presentes, la recepción inalámbrica es buena y no se requiere acción alguna.



Recepción de señal del colector



### A Modo de Visualización

Presionar el botón "MODE" cambia el modo de visualización de la cantidad de lluvia. Mientras esté en el modo seleccionado, los botones de historia y borrar se refieren solamente al modo seleccionado actualmente.

### MODO "EVENTO":

El modo visualización de evento muestra el total del evento de lluvia más reciente o actual. Los eventos son períodos de lluvia asociados con un sistema climático. Los eventos pueden ser una breve llovizna, o una tormenta de varios días. El evento de lluvia termina cuando no se ha registrado precipitación por al menos 8 horas. Después de eso, cualquier nueva precipitación será registrada automáticamente como el siguiente evento más nuevo.

### MODOS DE VISUALIZACIÓN DE CALENDARIO:

1 DÍA= Un día calendario total de lluvia

SEMANA= 1 semana calendario total de lluvia (semana = LUN a SAB)

TOTAL A= Total de lluvia todo el tiempo A (borrar para reiniciar el contador)

TOTAL B= Total de lluvia todo el tiempo B (borrar para reiniciar el contador)



## B Modo Historia

Al presionar el botón "HISTORY" entrará al modo historia para el MODO DE VISUALIZACIÓN seleccionado actualmente. Cada vez adicional que usted presione el botón historia, usted retrocederá un paso en el tiempo y verá las cantidades de precipitación histórica y la hora/fecha en que fueron registradas. Si no hay una actividad de botón dentro de un período de 30 segundos, la pantalla regresará al modo de visualización actual.

### PARA VER Y BORRAR LA HISTORIA DE "EVENTO":

MODO EVENTO: Presionar el botón "HISTORY" mientras está en el modo EVENTO le lleva atrás a los totales de lluvia de los últimos 7 eventos de lluvia, un evento por cada presión del botón "HISTORY". La pantalla mostrará la hora/fecha de cada evento registrado pasado. Para borrar cualquier evento de la memoria, presione y mantenga presionado el botón "CLEAR". Borrar cualquier dato del modo EVENTO **no afectará** los totales de lluvia en base a CALENDARIO.

### PARA VER Y BORRAR LA HISTORIA DE CALENDARIO:

MODO 1 DÍA: Presionar el botón "HISTORY" mientras está en el modo 1 DÍA retrocede pasos atrás a través de los totales de lluvias de los últimos 7 DÍAS, un día por presión del botón "HISTORY". La pantalla mostrará la hora/fecha de cada total de lluvias de los DÍAS pasados. Para borrar algún total de lluvia de los días de la memoria, presione y mantenga presionado el botón "CLEAR". Borrar lluvia de un día restará al mismo tiempo también la misma cantidad de la SEMANA, y también TOTAL A y B MODO SEMANA: Presionar el botón "HISTORY" mientras esté en el modo SEMANA retrocede pasos a través de los totales de lluvia de las últimas 7 SEMANAS, una SEMANA por presión del botón "HISTORY". LA PANTALLA MOSTRARÁ el inicio hora/fecha de cada total de lluvia de SEMANA pasada. Para borrar alguno de los totales de lluvias de SEMANA de la memoria, presione y mantenga presionado el botón "CLEAR". Borrar la lluvia de una semana restará también la misma cantidad del TOTAL A y B.

MODO A/B TOTAL: Presionar el botón "HISTORY" mientras está en el modo A/B TOTAL visualiza simplemente el inicio hora/fecha A/B total. Estos dos modos son similares al odómetro de viaje de un automóvil, sigue contando hasta que usted lo borra y lo reinicia. Para reiniciar los contadores TOTAL A o TOTAL B, presione y mantenga presionado el botón "CLEAR" Mientras el total está siendo desplegado.

## C Alarma de vigilancia de inundación

Presionar el botón "FLOOD WATCH" activa la alarma de vigilancia de inundación. El texto e icono de la alarma de vigilancia de inundación se visualizarán indicando que la alarma está "ON." La alarma sonará si la unidad principal recibe datos de lluvia que indicarían alguna de las condiciones de inundación y saturación listadas a continuación:

- > 3" en los últimos 7 días y luego >0.7" en las últimas dos horas ó >1" en las últimas 24 horas
- > 2.3" en los últimos 4 días y luego >0.7" en las últimas dos horas ó >1" en las últimas 24 horas
- > 1.5" en los últimos 2 días y luego >0.7" en las últimas dos horas ó >1" en las últimas 24 horas
- > 1.4" en las últimas dos horas
- > 1.6" en las últimas ocho horas
- > 1.8" en las últimas 24 horas

Si estas condiciones ocurren, la alarma sonará por un minuto o hasta que algún botón sea presionado, silenciando la alarma. Si ningún botón es presionado, el tono de la alarma audible dejará de sonar después de un minuto, pero el icono en la pantalla continuará parpadeando y sonarán tres tonos a la hora por las siguientes 8 horas.

Si ningún botón es presionado para silenciar la alarma de inundación, la característica de alarma de inundación estará activa automáticamente al inicio del siguiente evento.

NOTA: la unidad principal monitoreará activamente las condiciones de lluvia y saturación, aún cuando la alarma de inundación esté apagada. Si la alarma de inundación está activada, y la alerta audible suena inmediatamente, las condiciones para inundación es posible que ya se hayan dado.

## D Alarma de lluvia

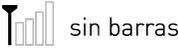
Presionar el botón "RAIN ALARM" activará la alarma de lluvia. El icono y texto de alarma de lluvia se visualizará indicando que la alarma está "ON." La alarma de lluvia sonará si la unidad principal recibe algún dato de lluvia.

La alarma sonará hasta por un minuto o hasta que algún botón sea presionado, silenciando la alarma. Si ningún botón es presionado el tono de alarma dejará de sonar pero el icono en la pantalla continuará parpadeando hasta por 30 minutos.

Si ningún botón es presionado para silenciar la alarma, la unidad se reiniciará automáticamente para activarse al inicio del siguiente evento.

PRECAUCIÓN: este dispositivo está diseñado para ser un dispositivo de monitoreo del clima para uso personal solamente. Las alertas de VIGILANCIA DE INUNDACIÓN y ALARMA DE LLUVIAS son para conveniencia y monitoreo. Este dispositivo NO es un dispositivo de seguridad o un dispositivo de advertencia de peligro del clima.

# Solución de problemas

Problema	Solución posible
<p>Mala recepción <b>Inalámbrica</b></p> 	<p>Reubique la unidad principal y/o el colector de lluvia inalámbrico. Ambas unidades deben estar a una distancia de 330 pies (50 m) una de la otra. Asegúrese de que ambas unidades estén colocadas al menos a 3 pies (. 91 m) de otros equipos y dispositivos electrónicos que puedan interferir con las comunicaciones inalámbricas (tales como TVs, hornos de microondas, computadoras, etcétera).NOTA: puede llevarse hasta 20 minutos para que la unidad principal se vuelva a sincronizar con el colector cuando las baterías sean reemplazadas. <b>Use baterías de litio en el sensor cuando la temperatura esté por debajo de -4°F (-20°C).</b></p>
<p>Sin datos del sensor inalámbrico (sin comunicación)</p>  <p>Sin icono de barras y antena parpadeando</p>	<p>Si la recepción inalámbrica es mala (sin barras), vea la sección "Mala Recepción" anterior. La configuración ID inalámbrica en cada unidad debe coincidir para todas las unidades para que éstas se puedan comunicar adecuadamente. Vea "Configuración ID Inalámbrica" en la página anterior</p>
<p>Pantalla de la unidad principal no funciona</p>	<p>Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente y de que estén contactando las terminales. Asegúrese de que todos los contactos estén limpios. Puede ser que las baterías necesiten reemplazarse.</p>



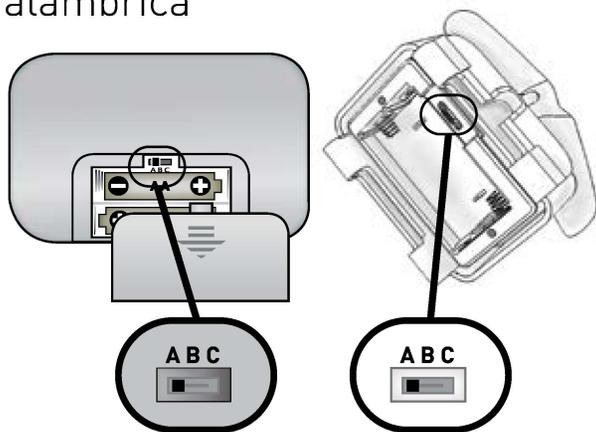
Veuillez NE PAS rapporter ce produit au magasin.  
 Pour du soutien technique et des renseignements sur le retour du produit, veuillez appeler :  
 Service à la clientèle : **877-221-1252** Lun au ven, de 7 h 00 à 19 h 00 (HNC)

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

## Configuración ID Inalámbrica

en el caso de que éste tenga problemas de recepción debido a interferencia, tanto la unidad principal como el colector inalámbrico de lluvia tienen una ID inalámbrica seleccionable. Los interruptores ID están ubicados dentro de los compartimientos de baterías de la unidad principal y en el colector inalámbrico de lluvia.

Usted puede elegir A, B o C; pero tanto las ID de la unidad principal y del colector inalámbrico de lluvia deben coincidir para una sincronización exitosa.



Ambas ID inalámbricas deben coincidir

# Ajuste y Calibración

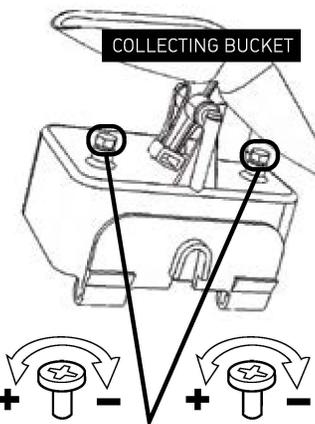
Para probar la unidad, vierta lentamente 1 tasa (u 8 onzas) de agua a través del embudo del colector. Para mejores resultados el agua deberá gotear a través de la unidad a una velocidad muy lenta, similar a la forma en que la lluvia cae. Hacer un orificio en un recipiente o en una tasa pequeños funciona bien para simular la precipitación de la lluvia. La pantalla deberá leer **1.68 pulgadas**

**Si usted necesita hacer ajustes en base a los resultados de la prueba:**

Una Media vuelta (+/-) de los tornillos ajustará la unidad en aproximadamente (+/-) 0.08 pulgadas

**Una vuelta COMPLETA (+/-) de los tornillos ajustará la unidad en aproximadamente (+/-) 0.16 pulgadas**

One **FULL** turn (+/-) of the screws will adjust the unit by approximately (+/-) **0.16 inches**



2 CALIBRATION SCREWS

To adjust or calibrate the unit, turn both calibration screws in equal amounts, according to the following table:

Turning both screws	Change +/-
1 full turn	10%
3/4 turn	7.5%
1/2 turn	5%
1/4 turn	2.5%

## 5 • PRODUCT SPECIFICATIONS

### Measurement Range

#### Rainfall

Accumulative Rainfall Range: 0 to 99.99 inches ( 0 to 2540 mm )

### Specifications

#### Rain Gauge General Specifications

Rainfall Resolution: 0.02 inches

Rainfall Units: Inches (in) and millimeters (mm)

Wireless Rain Collector: automatic self emptying, continuous rainfall measuring

#### Power Requirements

Main Unit: 3 x "AA" alkaline or lithium batteries

Wireless Rain Collector: 2 x "AA" alkaline or lithium batteries

#### Wireless Communication

Radio Frequency: 433 mhz

Transmission Intervals: every 16 seconds



Veillez NE PAS rapporter ce produit au magasin.  
Pour du soutien technique et des renseignements sur le retour du produit, veuillez appeler :  
Service à la clientèle : **877-221-1252** Lun au ven, de 7 h 00 à 19 h 00 (HNC)

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

#### LIMITED ONE YEAR WARRANTY

Chaney Instrument Company warrants that all products it manufactures to be of good material and workmanship and to be free of defects if properly installed and operated for a period of one year from date of purchase. REMEDY FOR BREACH OF THIS WARRANTY IS EXPRESSLY LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF DEFECTIVE ITEMS. Any product which, under normal use and service, is proven to breach the warranty contained herein within ONE YEAR from date of sale will, upon examination by Chaney, and at its sole option, be repaired or replaced by Chaney. In all cases, transportation costs and charges for returned goods shall be paid for by the purchaser. Chaney hereby disclaims all responsibility for such transportation costs and charges. This warranty will not be breached, and Chaney will give no credit for products it manufactures which shall have received normal wear and tear, been damaged, tampered, abused, improperly installed, damaged in shipping, or repaired or altered by others than authorized representatives of Chaney.

THE ABOVE-DESCRIBED WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, AND ALL OTHER WARRANTIES ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. CHANEY EXPRESSLY DISCLAIMS ALL LIABILITY FOR SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, WHETHER ARISING IN TORT OR BY CONTRACT FROM ANY BREACH OF THIS WARRANTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. CHANEY FURTHER DISCLAIMS ALL LIABILITY FROM PERSONAL INJURY RELATING TO ITS PRODUCTS TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW. BY ACCEPTANCE OF ANY OF CHANEY'S EQUIPMENT OR PRODUCTS, THE PURCHASER ASSUMES ALL LIABILITY FOR THE CONSEQUENCES ARISING FROM THEIR USE OR MISUSE. NO PERSON, FIRM OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO ASSUME FOR CHANEY ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE OF ITS PRODUCTS. FURTHERMORE, NO PERSON, FIRM OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO MODIFY OR WAIVE THE TERMS OF THIS PARAGRAPH, AND THE PRECEDING PARAGRAPH, UNLESS DONE IN WRITING AND SIGNED BY A DULY AUTHORIZED AGENT OF CHANEY. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

#### For in-warranty repair, please contact:

Customer Care Department  
Chaney Instrument Company  
965 Wells Street  
Lake Geneva, WI 53147

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:  
1- This device may NOT cause harmful interference, and  
2- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, There is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment.

Patent numbers: 5,978,738; 6,076,044; 6,597,990