

2ND GENERATION JEFFERSONIAN RAIN GAUGE

#VRG7-2LFB

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

To fully enjoy this beautifully crafted 2ND Generation Jeffersonian Rain Gauge, please read the following information.

Inspired by Thomas Jefferson's affinity for invention, this unique Jeffersonian Rain Gauge uses a float and lever design to measure rainfall. As water fills the glass vial, the red ball rises causing the aluminum gauge pointer to climb the 7" scale.

The instrument is made of solid brass, steel and aluminum with a glass vial. Within a few months exposure to the elements, the brass finish will begin to age gracefully and develop a mellow patina. This aging process is what we call "Living Finish Brass."

Ideal Rain Gauge Placement: For an accurate measurement of water, place your Rain Gauge in an open area away from overhanging trees and approximately twenty feet from buildings.

AVOID FREEZING! Be sure to bring your rain gauge indoors before air temperatures reach the freezing point. This will keep it safely free of ice, which can expand and break the vial.

Tools Needed:

For Ground Mounting:



Rubber Mallet



Scissors

For Deck Mounting



Phillips Head Screwdriver



Drill

Approximate installation time - 10 minutes

Included Hardware:



Hexagonal Nut

2 Allen Wrenches

■ Spare Medium Set Screw



3 Wood Screws

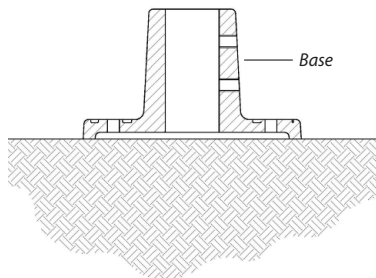


3 Plastic Expansion Plugs



For Ground Mounting:

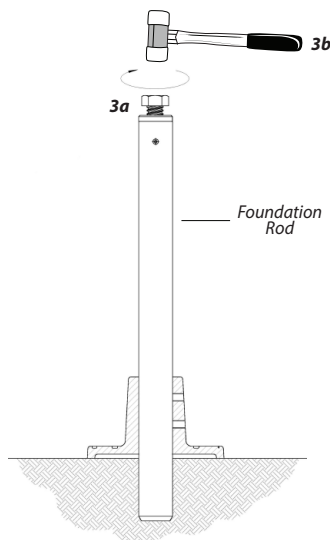
1. Clear a smooth, flat surface on the ground. Then place the base on the ground with the Conant logo facing up.



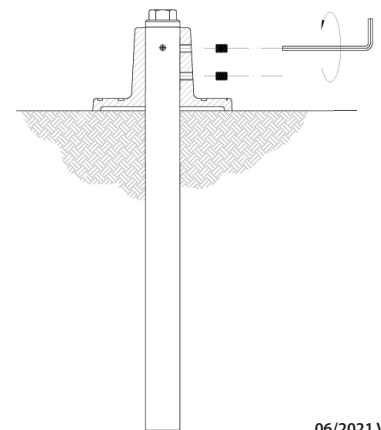
2. Unscrew the lower threaded connector from the top of the foundation rod. Then, insert the foundation rod into the hole at the top of the base.



3. Screw the hexagonal nut into the top of the foundation rod (#3a). While being careful to maintain a straight angle of tilt, use a rubber mallet to drive the foundation rod into the ground until the top of the rod is about 1/8" from the top of the base (#3b).



4. Tighten the two set screws on the base using the Allen wrench. Then unscrew and remove the hexagonal nut from the top of the foundation rod and screw the lower threaded connector back into the top of the foundation rod.



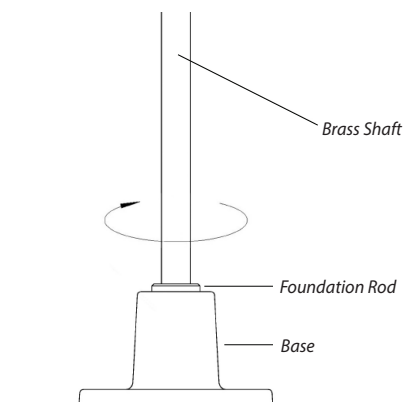
*Note: Images are not to scale or actual size.

06/2021 V.1

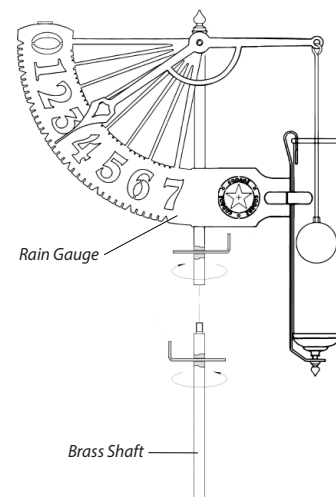
2ND GEN JEFFERSONIAN RAIN GAUGE

conant[®]
functional home & garden décor

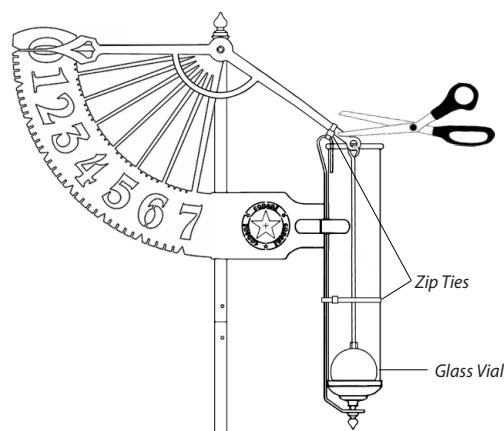
5. Screw the brass shaft onto the lower threaded connector. Tighten by sliding the Allen wrench through the hole at the top of the inner pole and twisting until the poles are secure.



6. Screw the rain gauge onto the brass shaft. To tighten, slide one of the Allen wrenches through the hole at the top of the brass shaft and the other Allen wrench through the hole on the shaft of the rain gauge. Then twist until both sets are secure.



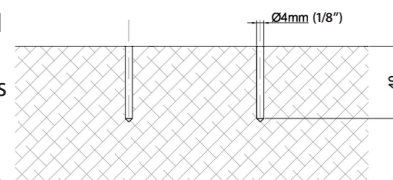
7. Carefully, cut the zip ties that hold the glass vial in place.



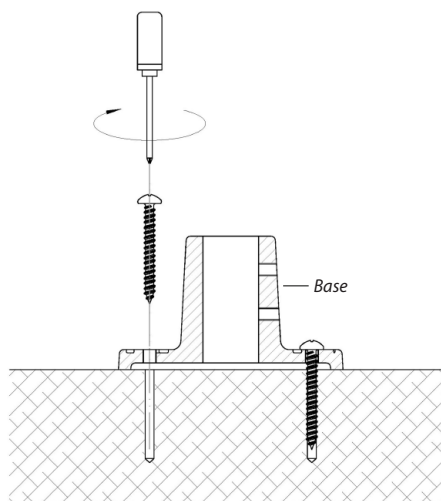
For Deck Mounting:

***FOR BEST RESULTS:** Choose a spot on your deck that is as far from the house as possible and is not near overhanging trees or roof lines.

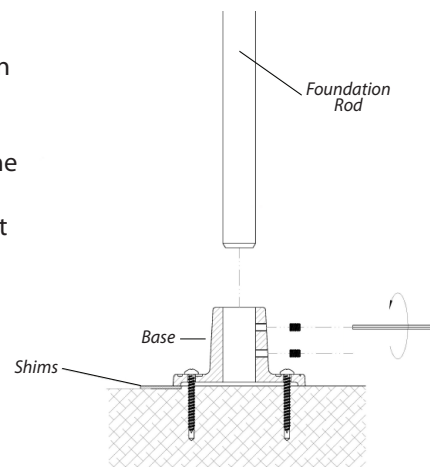
1. Place the base on the deck where it is to be installed and use a pencil to mark the location of the three mounting holes on the deck. Then use a drill with a 1/8" (4mm) drill bit to drill three pilot holes 1 1/2" (40mm) deep into the mounting surface.



2. Place the base on the deck and align the three base holes with the three newly drilled holes. Use a Phillips screwdriver to screw each of the three screws into the deck. Be careful not to tighten the screws completely.



3. Insert the foundation rod into the top of the base. Then screw the level onto the top of the rod to verify that it is plumb. If the unit is not level, use flat pieces of wood (shims) to slide under the base. When you are done, unscrew and remove the level.



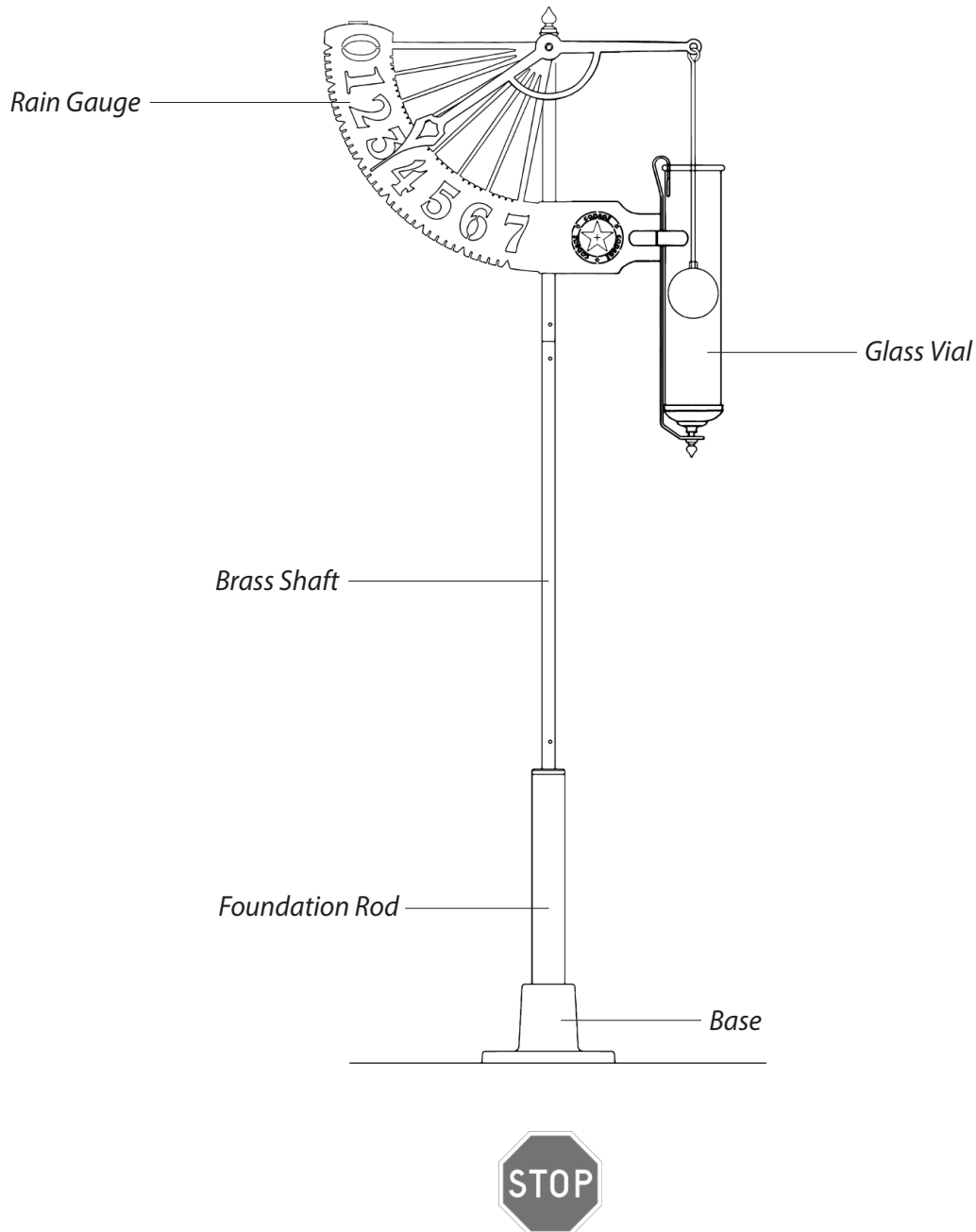
2ND GEN JEFFERSONIAN RAIN GAUGE

conant[®]
functional Home & Garden Décor

4. Use the Allen wrench to tighten the two set screws on the base. Then finish tightening the wood screws so they are completely secure in the mounting surface.

5. Follow steps five through seven for **Ground Mounting** to finish assembling the Rain Gauge.

***NOTE:** Plastic expansion plugs have been included if you wish to mount the Rain Gauge to a concrete surface.



Questions? Problems? Before returning your product to the store, please give our customer service team a chance to help. Call us toll free at 1-800-638-0428 from 8:30am to 5 pm EST or email us at support@conantcollections.com for prompt resolutions to questions regarding operation, parts or repair of your Conant product.

PLUVIOMÈTRE JEFFERSONIAN 2^e GÉNÉRATION

#VRG7-2LFB

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Pour profiter pleinement de ce pluviomètre Jeffersonian 2e génération magnifiquement conçu, veuillez lire les informations suivantes.

Inspiré par le goût de Thomas Jefferson pour les inventions, ce pluviomètre Jeffersonian unique utilise un flotteur et un levier pour mesurer la chute de pluie. À mesure que l'eau remplit la fiole en verre, la boule rouge se soulève, causant le pointeur de jauge en aluminium de monter sur l'échelle de 177 mm (7 po).

L'instrument est fabriqué en laiton massif, acier et aluminium avec une fiole en verre. Après quelques mois d'exposition aux intempéries, la finition en laiton commencera à vieillir gracieusement et développera une patine adoucie. Ce processus de vieillissement est ce que nous appelons "Laiton au Fini Vivant."

Emplacement Idéal du Pluviomètre: Pour une mesure précise de la chute de pluie, placez votre pluviomètre dans une aire ouverte loin d'arbres en surplomb et à une distance d'environ 6,1 m (20 pi) de tout édifice.

ÉVITEZ LE GEL! Assurez-vous d'apporter votre pluviomètre à l'intérieur avant que les températures atmosphériques n'atteignent le point de congélation. Ainsi, il sera à l'abri de la glace, qui peut se dilater et briser la fiole.

Outils Requis:

Pour Le Montage Au Sol:



Maillet en Caoutchouc



Pour Le Montage Sur Terrasse:



Tournevis à Tête Phillips



Perceuse

Durée approximative de l'installation - 10 minutes

Matériel Inclus:



Écrou Hexagonal



2 Clés Allen

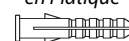


Moyenne Vis de Pression de Rechange



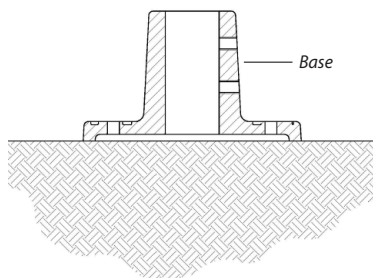
3 Vis à Bois

3 Cheilles Expansibles en Plastique



Pour Le Montage Au Sol:

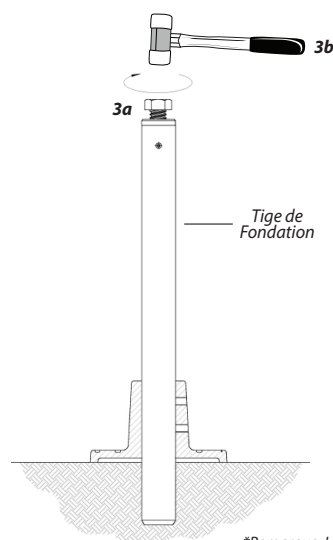
1. Dégagez une surface régulière et plane au sol. Placez la base sur le sol avec le logo Conant orienté vers le haut.



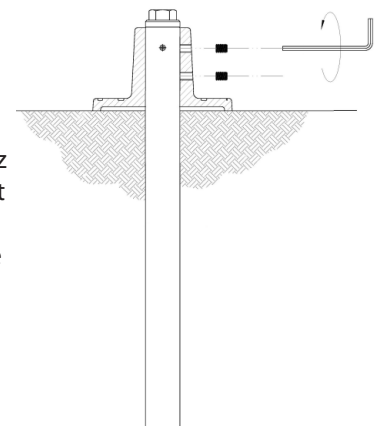
2. Dévissez le connecteur fileté inférieur du haut de la tige de fondation. Ensuite, insérez la tige de fondation dans le trou situé sur le dessus de la base.



3. Vissez l'écrou hexagonal dans le haut de la tige de fondation (n° 3a). Tout en prenant garde à maintenir un angle d'inclinaison droit, utilisez un maillet en caoutchouc pour enfoncer la tige de fondation dans le sol jusqu'à ce que le haut de la tige se trouve à environ 4 mm (1/8 po) du haut de la base (n° 3b).



4. Serrez les deux vis de pression sur la base à l'aide de la clé Allen. Ensuite, dévissez et retirez l'écrou hexagonal du haut de la tige de fondation et vissez le connecteur fileté inférieur dans le haut de la tige de fondation.

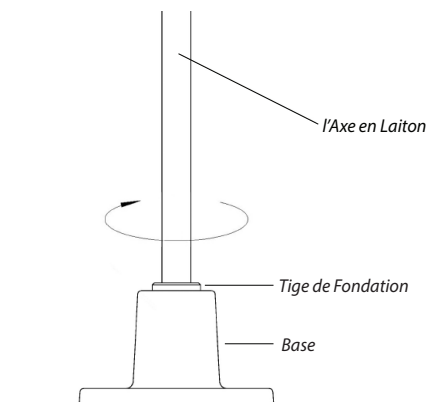


*Remarque: Les images ne sont ni à l'échelle ni à la taille réelle.

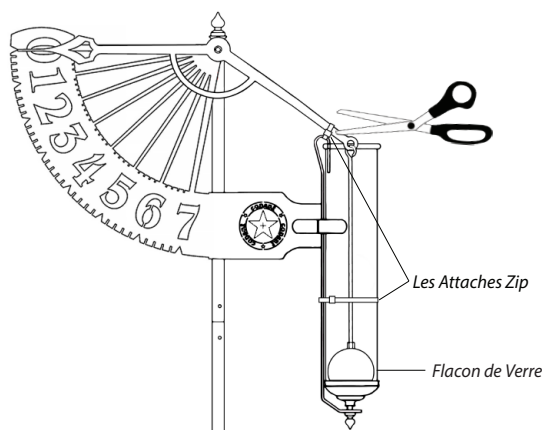
PLUVIOMÈTRE JEFFERSONIAN 2^e GÉN.

conant[®]
functional home & garden décor

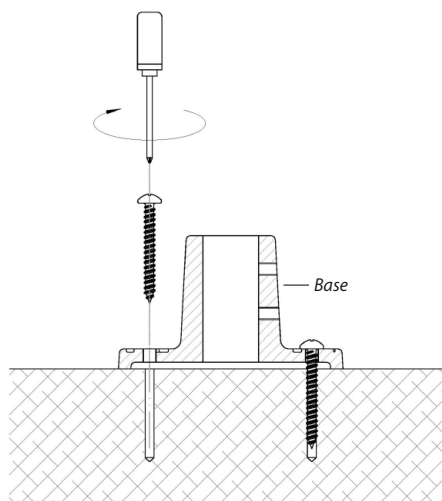
5. Vissez l'axe en laiton sur le connecteur fileté inférieur. Serrez en faisant passer la clé Allen dans le trou situé en haut du poteau intérieur et en la tournant jusqu'à ce que les poteaux soient bien serrés.



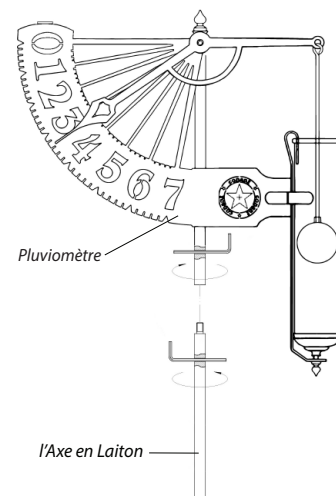
7. Avec précaution, coupez les attaches zip qui maintiennent la fiole en verre en place.



2. Placez la base sur la terrasse et alignez les trois trous de la base avec les trois trous que vous venez de percer. Utilisez un tournevis cruciforme pour visser chacune des trois vis dans la terrasse. Ne serrez pas les vis complètement.



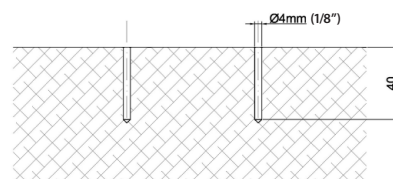
6. Vissez le pluviomètre sur la tige en laiton. Pour serrer, faites glisser l'une des clés Allen dans le trou situé en haut de la tige en laiton et l'autre clé Allen dans le trou situé sur la tige du pluviomètre. Ensuite, tournez jusqu'à ce que les deux ensembles soient bien serrés.



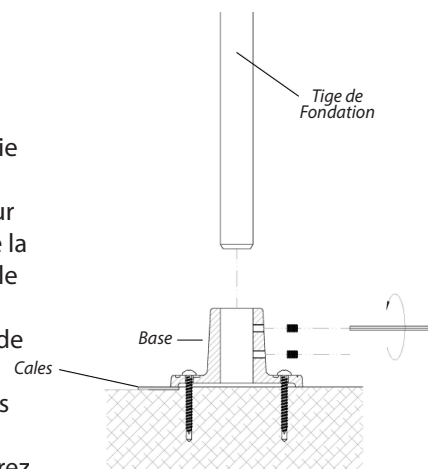
Pour Le Montage Sur Terrasse:

***POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS:** Choisissez un endroit sur votre terrasse qui est aussi éloigné que possible de la maison et qui n'est pas près d'arbres en surplomb ou de lignes de toit.

1. Placez la base sur la terrasse où elle doit être installée et utilisez un crayon pour marquer l'emplacement des trois trous de montage sur la terrasse. Ensuite, utilisez une perceuse avec un foret de 1/8" (4 mm) pour percer trois trous pilotes de 1 1/2" (40 mm) de profondeur dans la surface de montage.



3. Insérez la tige de fondation dans la partie supérieure de la base. Puis vissez le niveau sur la partie supérieure de la tige pour vérifier qu'elle est verticale. Si l'instrument n'est pas de niveau, utilisez des morceaux de bois plats (cales) à glisser sous la base. Lorsque vous aurez terminé, dévissez et retirez le niveau.



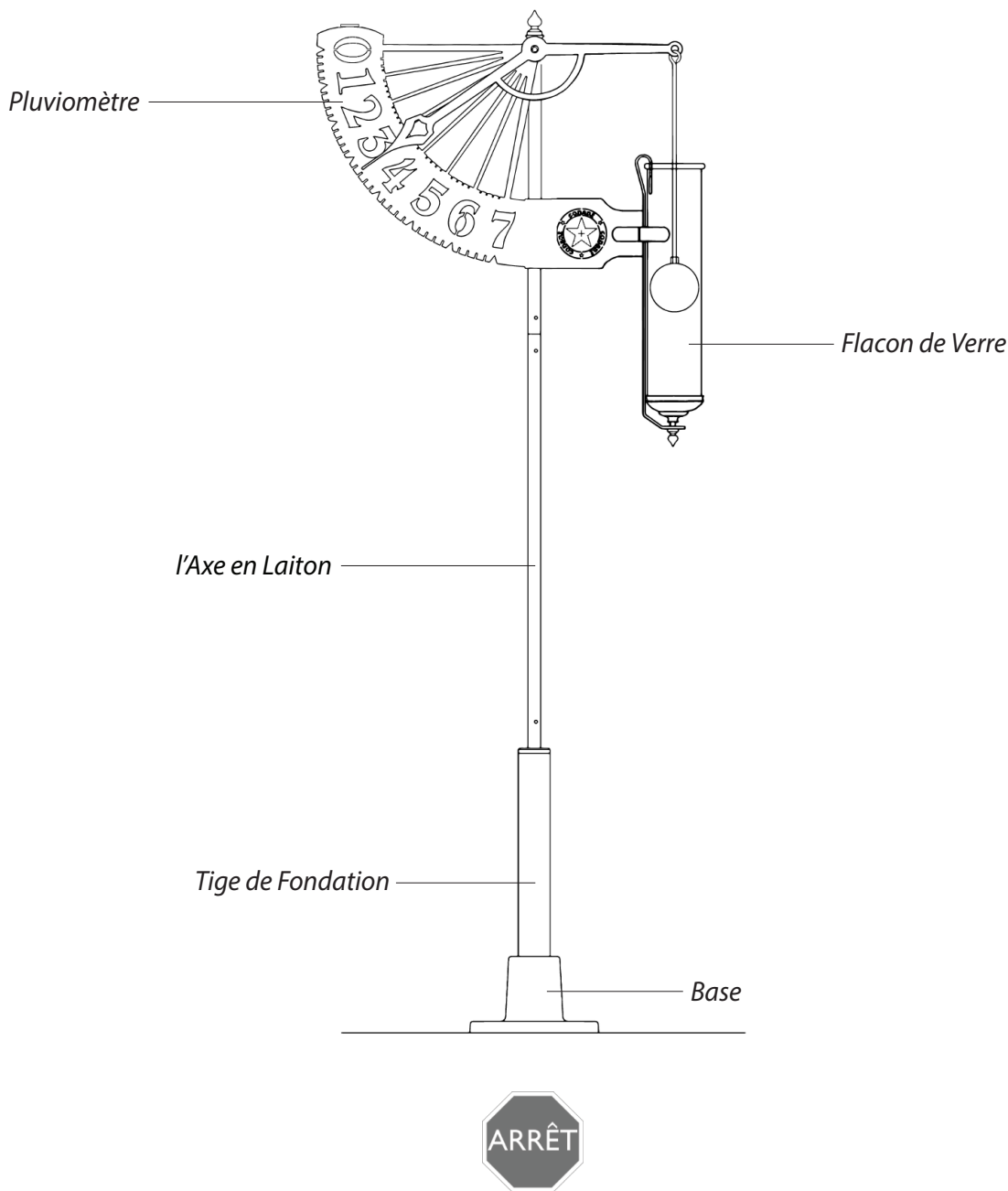
PLUVIOMÈTRE JEFFERSONIAN 2^e GÉN.

conant[®]
functional Home & Garden Décor

4. À l'aide de la clé Allen, serrez les deux vis de pression sur la base. Ensuite, serrez à nouveau les vis à bois de sorte qu'elles soient parfaitement fixées dans la surface de montage.

5. Pour le montage au sol du pluviomètre, suivez les étapes cinq à sept.

***REMARQUE:** Des chevilles expansibles en plastique sont incluses au cas où vous voudriez monter le pluviomètre sur une surface en béton.



Des questions? Des problèmes? Avant de retourner le produit au magasin, veuillez laisser notre équipe de service à la clientèle vous aider. Contactez-nous gratuitement au 1.800.638.0428 entre 8h30 et 17h00 HNE ou par courriel à support@conantcollections.com pour des réponses rapides aux questions concernant l'utilisation, les pièces ou la réparation de votre produit Conant.

PLUVIÓMETRO JEFFERSONIAN 2.ª GENERACIÓN

#VRG7-2LFB

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Para disfrutar plenamente de este pluviómetro Jeffersonian de 2.ª generación exquisitamente elaborado, le invitamos a leer la siguiente información.

Inspirado por la afición por la invención de Thomas Jefferson, este pluviómetro Jeffersonian utiliza un diseño de palanca y flotador para medir las precipitaciones. A medida que el agua va llenando el recipiente de vidrio, la pelota roja sube, provocando la subida indicador de aluminio en la escala de 7" en incrementos de 0.2 pulgadas.

El instrumento está fabricado de latón sólido y aluminio con un depósito de cristal. Tras unos pocos meses de exposición a la intemperie, comenzará a envejecer con gracia y desarrollará una pátina añeja. El proceso de envejecimiento es lo que denominamos "Acabado de Latón Envejecido".

Colocación Ideal del Pluviómetro: Para una medición precisa de la precipitación, coloque el pluviómetro en un área abierta lejos de árboles salientes y aproximadamente a entre 20 pies de distancia (6 m) de las edificaciones.

¡EVITE EL CONGELAMIENTO! Asegúrese de resguardar en interiores el pluviómetro antes de que la temperatura del aire alcance el punto de congelación. Esto evitará la formación de hielo que puede expandir y romper el depósito.

Piezas Necesarias:

Para Instalación En El Suelo:



Mazo de Goma



Para Instalación En Cubiertas:



Destornillador Phillips



Taladro

Tijeras

Tiempo de Instalación Aproximado - 10 minutos

Hardware Incluido:



Tuerca Hexagonal



2 Llaves Allen



Tornillo de Sujeción Mediano de Repuesto

3 Tornillos Para Madera

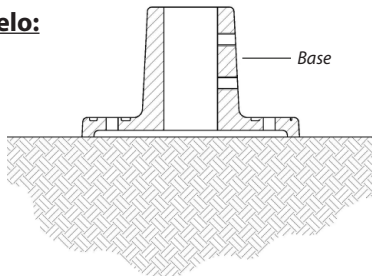


3 Tapones de Expansión de Plástico

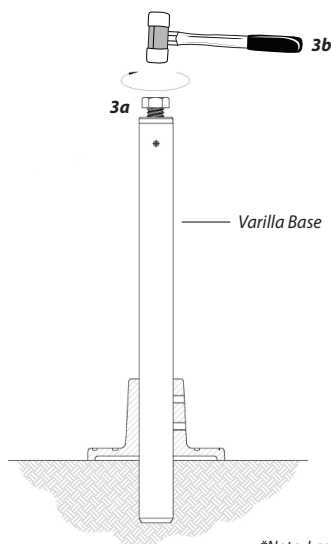


Para Instalación En El Suelo:

1. Despeje una superficie plana en el suelo. Coloque la base en el suelo con el logotipo de Conant hacia arriba.



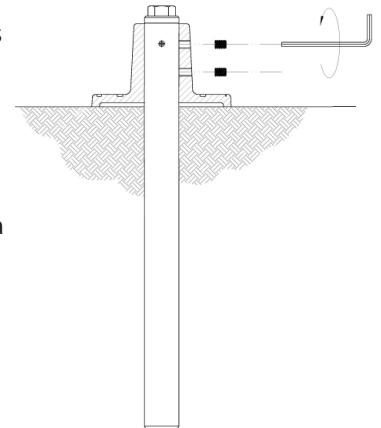
3. Enrosque la tuerca hexagonal en la parte superior de la varilla base (núm. 3a). Cuidando de mantener un ángulo de inclinación recto, use un mazo de goma y clave la varilla base en el suelo hasta que la parte superior de la varilla quede aproximadamente a 4 mm (1/8") de la parte superior de la base (núm. 3b).



2. Desatornille el conector roscado inferior de la parte superior de la varilla base. A continuación, inserte la varilla base en el orificio en la parte superior de la base.



4. Apriete los dos tornillos de sujeción en la base usando la llave Allen. A continuación, desenrosque y retire la tuerca hexagonal de la parte superior de la varilla base y enrosque el conector roscado inferior en la parte superior de la varilla base.

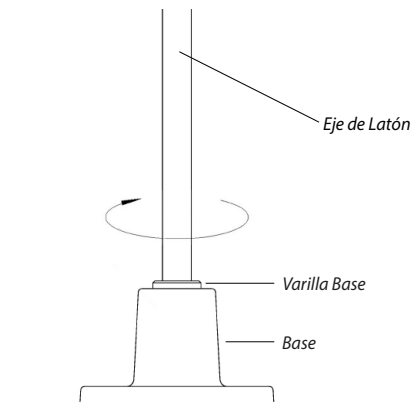


*Nota: Las imágenes no están a escala ni a tamaño real.

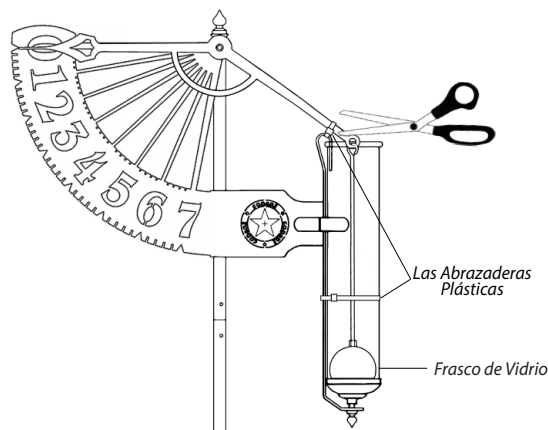
PLUVIÓMETRO JEFFERSONIAN DE 2.^a GEN. **conant**[®]

functional home & garden décor

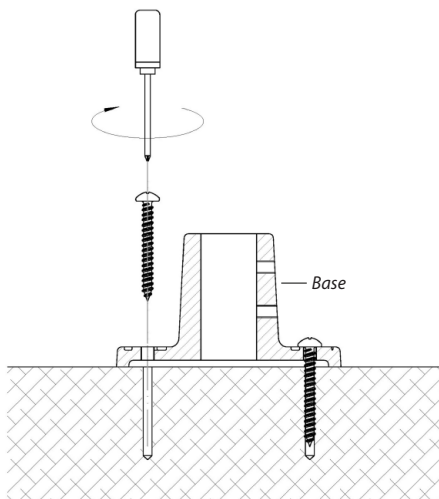
5. Enrosque el eje de latón en el conector roscado inferior. Apriete introduciendo la llave Allen a través del orificio en la parte superior del poste interno y gírela hasta que los postes queden fijos.



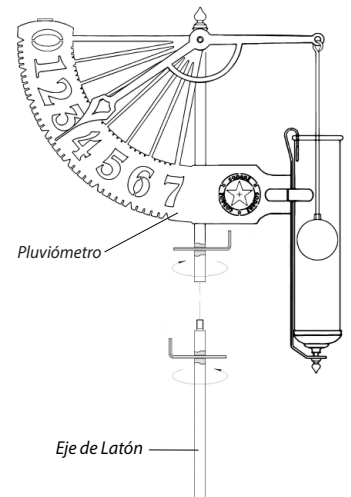
7. Corte con cuidado las abrazaderas plásticas que sostienen el depósito de cristal.



2. Coloque la base en la cubierta y alinee los tres orificios de la base con los tres orificios recién perforados. Use un destornillador Phillips para atornillar cada uno de los tres tornillos en la cubierta. Tenga cuidado de no apretar totalmente los tornillos.



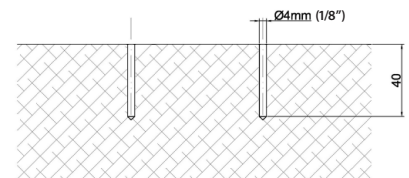
6. Enrosque el pluviómetro en el eje de latón. Para apretar, deslice una de las llaves Allen a través del orificio en la parte superior del eje de latón y la otra a través del orificio en el eje del pluviómetro. A continuación, gire hasta que ambos conjuntos queden fijos.



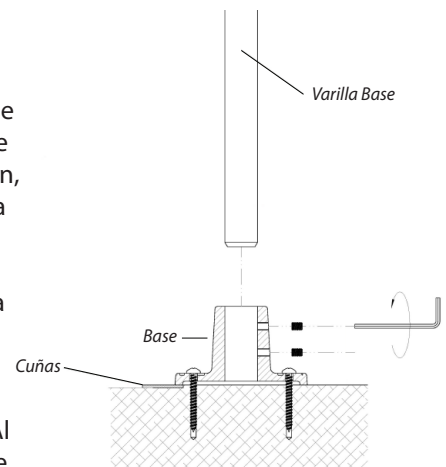
Para Instalación En Cubiertas:

***PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:** Seleccione un punto en la cubierta lo más alejado posible de la casa y alejado de ramas de árboles o aleros del techo.

1. Coloque la base en la cubierta donde se vaya a instalar y use un lápiz para marcar la ubicación de los tres orificios de montaje en la cubierta. Luego use un taladro con una broca de 1/8" (4 mm) para perforar tres orificios piloto de 1 1/2" (40 mm) de profundidad en la superficie de montaje.



3. Inserte la varilla base en la parte superior de la base. A continuación, enrosque el nivel en la parte superior de la varilla para verificar que esté a plomo. Si la unidad no está a plomo, introduzca cuñas de madera (calzas) bajo la base. Al terminar, desenrosque y retire el nivel.



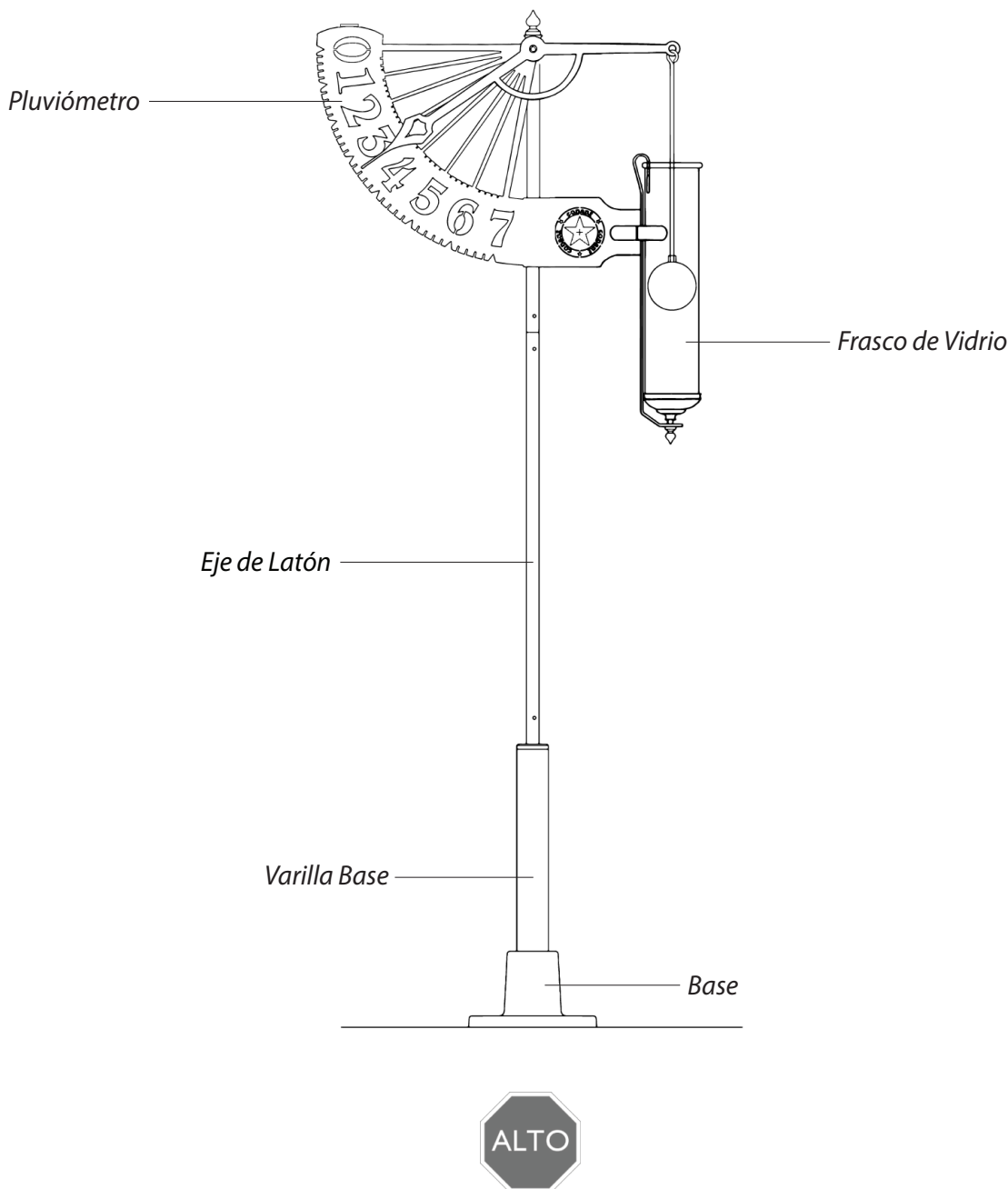
PLUVIÓMETRO JEFFERSONIAN DE 2.^a GEN. **conant**[®]

functional home & garden décor

4. Use la llave Allen para volver a apretar los dos tornillos de sujeción en la base. A continuación, termine de apretar los tornillos para madera de manera que queden fijos en la superficie de montaje.

5. Siga los pasos cinco a siete de las instrucciones de instalación en tierra para terminar de ensamblar el pluviómetro.

***NOTA:** Se incluyen tapones de expansión de plástico en caso de que desee instalar la veleta cinética sobre una superficie de hormigón.



¿Preguntas? ¿Problemas? Antes de realizar una devolución a la tienda, dele una oportunidad a nuestro equipo de servicio al cliente de ayudarlo. Llame sin costo al 1-800-638-0428 de 8:30-17:00 EST o envíenos un correo electrónico a support@conantcollections.com para soluciones rápidas a preguntas sobre el funcionamiento, partes o la reparación de su producto Conant.



Conant®

214 Eastern Avenue, Annapolis, Maryland 21403 USA
1.800.638.0428 • support@conantcollections.com
www.ConantCollections.com