

AC INFINITY

SUNCORE

MANTA TÉRMICA PARA PLÁNTULAS

MANUAL DE USUARIO

BIENVENIDO

Gracias por elegir AC Infinity. Estamos comprometidos con la calidad del producto y un servicio al cliente amigable. Si tiene alguna pregunta o sugerencia, no dude en [contactarnos](#). Visite [www.acinfinity.com](#) haga clic en contacto para nuestra información de contacto.

CORREO ELECTRÓNICO
support@acinfinity.com

WEB
www.acinfinity.com

UBICACIÓN
Los Angeles, CA

CÓDIGO DE MANUAL SC2310X1

PRODUCTO	MODELO	UPC-A
SUNCORE A1	AC-SMA1	819137021167
SUNCORE S3	AC-SMS3	819137023468
SUNCORE A5	AC-SMA5	819137021181
SUNCORE A7	AC-SMA7	819137021198
SUNCORE A3X2	AC-SMA3X2	819137022133
SUNCORE H1	AC-SMH1	819137024533
SUNCORE H3	AC-SMH3	819137024540
SUNCORE H5	AC-SMH5	819137024557
SUNCORE H7	AC-SMH7	819137024564
SUNCORE H3X2	AC-SMH3X2	819137024571

ÍNDICE DEL MANUAL

Índice del manual.....	Página 5
Advertencia del Producto.....	Página 6
Características principales.....	Página 7
Contenido del producto.....	Página 8
Encendido y Configuración.....	Página 9
Montaje del Controlador.....	Página 10
Guía de inicio.....	Página 12
Programación.....	Página 15
Otros productos AC Infinity.....	Página 18
Garantía.....	Página 19

ADVERTENCIA DEL PRODUCTO



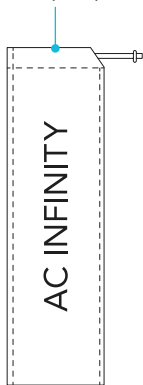
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, OBSERVE LO SIGUIENTE:

1. Lea todas las instrucciones antes de instalar y usar este producto.
2. Asegúrese de que su fuente de alimentación cumpla con los requisitos eléctricos de este producto.
3. Este producto no está destinado para usuarios que carezcan de experiencia y conocimiento sobre el mismo, niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, a menos que estén bajo la supervisión de una persona calificada responsable de su seguridad.
4. Consulte las restricciones de su código local para conocer las medidas de seguridad adicionales que pueden ser necesarias para una instalación correcta y conforme al código.
5. Si no está familiarizado o tiene dudas sobre la instalación de este producto, busque los servicios de un profesional calificado, capacitado y certificado. Una instalación inadecuada anulará la garantía de este producto.
6. Si el enchufe polarizado no entra, gírelo e intente de nuevo. Si aún no entra, contáctenos o consulte a un electricista para asistencia. NO recorte, corte ni modifique de ninguna manera el enchufe polarizado.
7. Este producto no debe utilizarse en lugares potencialmente peligrosos como atmósferas inflamables, explosivas, con productos químicos o húmedas.
8. No cubra los cables de alimentación con alfombras u otros materiales de tela, ni coloque objetos calientes debajo de la manta.
9. No use esta manta térmica en exteriores ni la sumerja en agua.
10. No dependa de la programación de encendido/apagado como único medio para cortar la energía de este producto. Desconecte el cable de alimentación antes de instalar, dar servicio o mover este producto.
11. No use esta manta si su cable está dañado, si funciona mal, si se ha caído o si está dañada de alguna manera.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

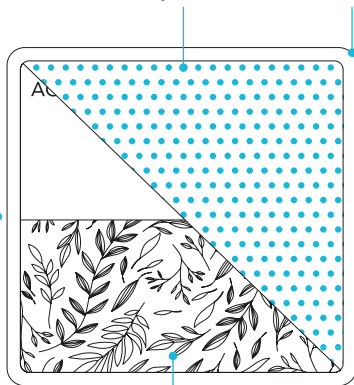
BOLSA DE ALMACENAMIENTO

Una bolsa resistente al agua hecha con tela de nylon y apertura con cordón para guardar fácilmente su manta térmica para plántulas.



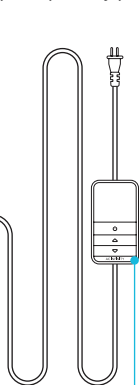
DISTRIBUCIÓN DE CALOR

Mejore la germinación y el enraizamiento emitiendo un flujo constante de calor que aísla su bandeja de semillas.



MANTA RESISTENTE AL AGUA

Manta térmica con clasificación IP67 que utiliza múltiples capas de PVC altamente duradero para prevenir daños por líquidos y polvo.



ALTAMENTE RESISTENTE

Construcción duradera con materiales diseñados para resistir condiciones extremas de temperatura y clima.

PELÍCULA CALEFACTORA

Revestida con película de infrarrojo lejano para proporcionar una distribución uniforme del calor en todas sus bandejas de plántulas.

CONTROLADOR INTELIGENTE

Los modelos de la serie H incluyen un controlador para ajustar el nivel exacto de calentamiento que desea para una germinación acelerada.

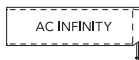
*Imagen: H-Series

CONTENIDO DEL PRODUCTO

MODELOS A-SERIES / SUNCORE S3



PLÁNTULA
MANTA
(x1)



ALMACENAMIENTO
FUNDA PARA MANTA
(x1)



MÁQUINA JUEGO
DE TORNILLOS
(x2)

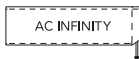


MADERA
TORNILLOS
(x2)

MODELOS H-SERIES



PLÁNTULA
MANTA
(x1)



ALMACENAMIENTO
FUNDA PARA MANTA
(x1)



MONTAJE EN PARED
TORNILLOS PARA MADERA
(x1)

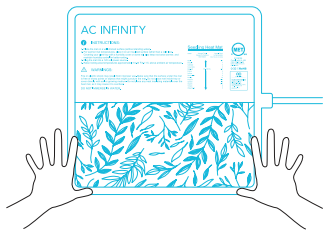
*Los modelos AC-SMA3X2 y AC-SMH3X2 incluyen dos unidades de mantas térmicas para plántulas, cubiertas de almacenamiento y juegos de tornillos dobles.

ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

PASO 1

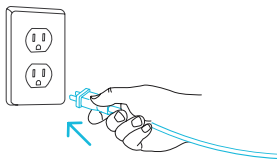
Desenrolle su manta térmica para plántulas y colóquela plana sobre el suelo.

No permita que se superponga sobre sí misma.



PASO 2

Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente de CA para encender la manta para plántulas.

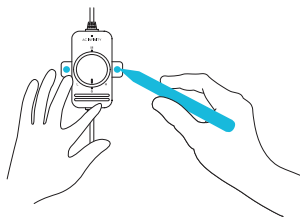


MONTAJE DEL CONTROLADOR

MODELOS A-SERIES / SUNCORE S3

PASO 1

Ubique un lugar libre de obstrucciones. Use el soporte del controlador para establecer la posición deseada. Marque los dos orificios de montaje.



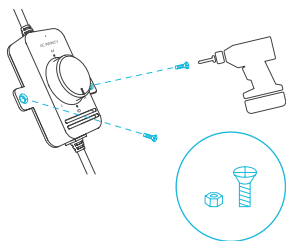
PASO 2

Perfore orificios en las ubicaciones marcadas.



PASO 3

Alinee el soporte del controlador con los orificios de montaje. Fíjelo a la superficie con los dos tornillos para madera o los dos tornillos de máquina y tuercas incluidas con su manta de germinación.

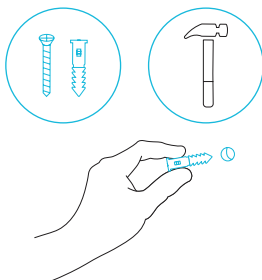


MONTAJE DEL CONTROLADOR

SERIE H

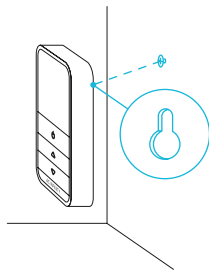
PASO 1

Ubique un lugar libre de obstrucciones y fije el anclaje en la pared. Enrosque el tornillo para madera en los anclajes.



PASO 2

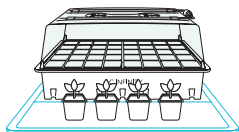
Cuelgue el controlador del tornillo usando el orificio ubicado en su parte posterior.



GUÍA DE INICIO

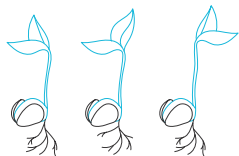
TEMPORADAS DE CULTIVO

Use su manta de germinación para adelantar la temporada de cultivo. Inicie el proceso de germinación a finales del invierno o en primavera, especialmente si se encuentra en una región fría.



GERMINACIÓN

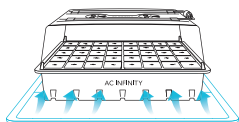
Diferentes semillas requieren diferentes temperaturas para germinar. Antes de comenzar, consulte el paquete de semillas y la tabla en la manta para plántulas para conocer los ajustes de temperatura recomendados.



TEMPERATURA

Si el paquete de semillas no especifica una temperatura ideal, mantenga la temperatura entre 65°F y 75°F (18-24°C).

Nota: Asegúrese de también monitorear la temperatura ambiente de la habitación; junto con el clima local, esto también puede afectar su proceso de germinación.

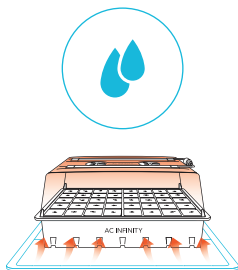


Mostrado: Kit de Propagación (AC-HDL5)

GUÍA DE INICIO

HUMEDAD

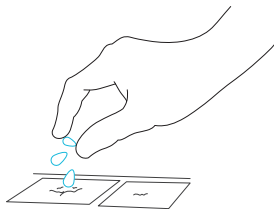
Las cúpulas de humedad (se venden por separado) y las macetas con cubierta plástica* pueden usarse junto con su manta térmica para plántulas para introducir humedad, lo que ayuda a acelerar el crecimiento de las plantas.



SIEMBRA DE SEMILLAS

Siembre 2-3 semillas por celda; no todas las semillas germinarán. Cubra las semillas completamente con su sustrato de cultivo. Coloque una cúpula sobre la bandeja.

Coloque la bandeja de semillas sobre su manta térmica para plántulas y enciéndala para comenzar a calentar.

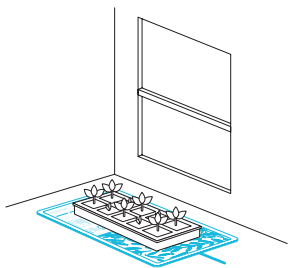


GUÍA DE INICIO

OPCIONES DE ILUMINACIÓN

Puede aprovechar la luz natural que entra por una ventana orientada al sur cuando esté disponible. Rote la bandeja de semillas diariamente.

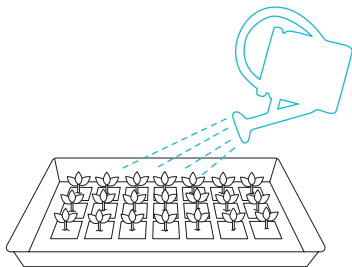
También puede usar luces de cultivo para ayudar al desarrollo de sus plántulas. Tenga precaución al usar esta fuente de iluminación, ya que puede reseca sus el sustrato y sobrecalentar las raíces de sus plántulas.



RIEGO DE SUS SEMILLAS

Agregue mezcla de germinación o pastillas a su bandeja de semillas y riéguela antes de usar su manta de germinación, secando cualquier exceso de humedad. Debe verse de color marrón oscuro. Riegue la mezcla/pastillas de germinación según sea necesario cuando se vea de color marrón claro.

Levante su domo hasta 1.5 pulgadas cuando sus semillas germinen. Puede retirar la bandeja de semillas de su domo y de su manta de germinación cuando aproximadamente la mitad de sus semillas hayan germinado.



PROGRAMACIÓN

MODELOS A-SERIES / SUNCORE S3

INDICADOR LUMINOSO

Cuando el controlador está encendido y recibiendo energía, el LED en la parte superior del controlador se iluminará para indicar que está encendido.

ENCENDIDO

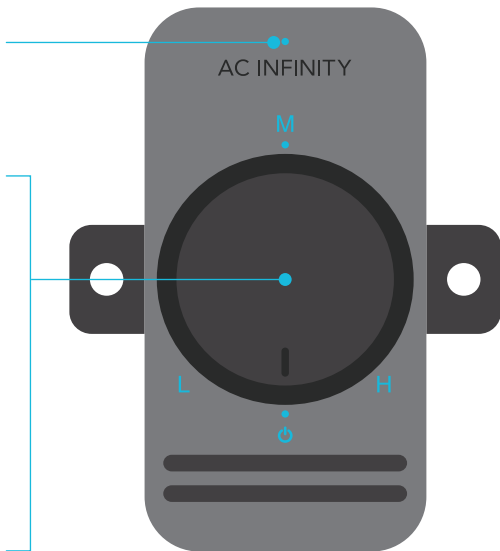
Gire la perilla en sentido horario hasta escuchar y sentir un clic para encender su manta térmica para plántulas.

APAGADO

Gire la perilla en sentido antihorario desde ON hasta escuchar y sentir un clic para apagar la manta para plántulas.

CONTROL DE CALOR

Girar la perilla ajustará gradualmente el nivel de calentamiento entre bajo, medio y alto.



PROGRAMACIÓN

SERIE H

1. BOTÓN DE ENCENDIDO

Enciendesu manta para plántulasON y OFF. Mantenga presionado el botón de encendido durante 10 segundos para restablecer el controlador a la configuración de fábrica.

2. BOTONES ARRIBA/ABAJO

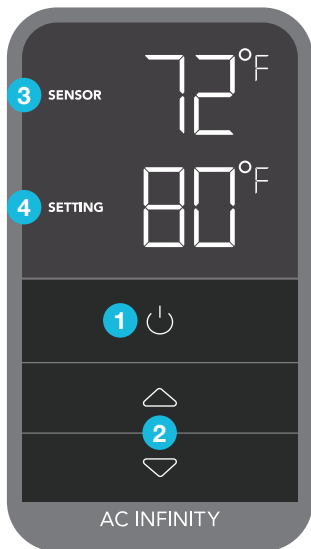
Ajusta el valor de la temperatura superficial configurada de su manta térmica para plántulas. El botón arriba aumenta y el botón abajo disminuye el valor. Mantenga presionados ambos botones para cambiar entre Fahrenheit (F°) y Celsius (C°).

3. TEMPERATURA DEL SENSOR

Muestra la temperatura ambiente que el sensor está detectando.

4. AJUSTE DE TEMPERATURA

Muestra su ajuste de temperatura superficial.



PROGRAMACIÓN

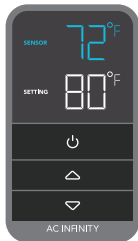
SERIE H

CALENTAMIENTO AUTOMÁTICO

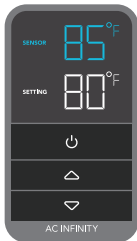
Su manta de germinación emitirá calor continuamente si la temperatura configurada es mayor que la temperatura del sensor.

Si la temperatura del sensor alcanza o supera la temperatura configurada, su manta térmica para plántulas no emitirá calor hasta que la primera descienda por debajo de la segunda.

ENCENDIDO



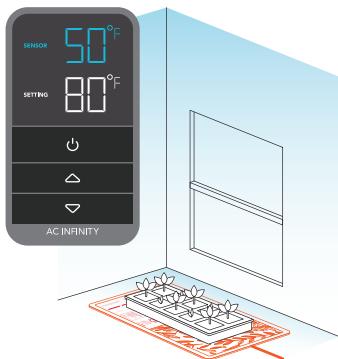
APAGADO



AUMENTAR TEMP. EN ESPACIOS FRÍOS

Cuando use su manta térmica para plántulas en espacios fríos, es posible que la temperatura no alcance el valor configurado.

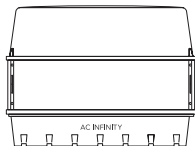
La diferencia de temperatura dificultará su capacidad para calentar adecuadamente al nivel deseado.



PRODUCTOS AC INFINITY

Domo de Humedad

El domo de humedad está diseñado para mantener los niveles de humedad y crear el ambiente ideal para la germinación de semillas. Cada kit incluye una bandeja base y una bandeja para plántulas con un domo que cuenta con ventilaciones ajustables para controlar los niveles de humedad. También incluye un extensor de altura para proporcionar mayor espacio para aplicaciones de propagación.



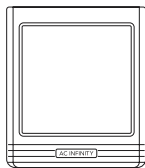
Luces de Cultivo

La serie IONBEAM es una línea de luces de cultivo diseñadas para simular la iluminación exterior y mejorar y acelerar la fotosíntesis de sus plantas. Cuenta con los últimos diodos Samsung LM301H para producir eficientemente iluminación de espectro completo, así como montaje magnético para permitir iluminación dentro del dosel.



Termo-Higrómetros

La serie CLOUDCOM es una línea de termo-higrómetros inteligentes diseñados para detectar y medir con precisión la temperatura y humedad relativa de su espacio. Cuenta con una pantalla brillante retroiluminada y opciones de montaje de escritorio, pared o magnético para colocar y exhibir en cualquier lugar. Modelos selectos incluyen una sonda de sensor con cable, fabricada en Suiza por Sensirion AG, para detección puntual.



Descubra las últimas innovaciones en controles ambientales en acinfinity.com

GARANTÍA

Este programa de garantía es nuestro compromiso con usted: el producto vendido por AC Infinity estará libre de defectos de fabricación por un período de dos años a partir de la fecha de compra. Si se detecta un defecto en el material o la mano de obra, tomaremos las medidas apropiadas definidas en esta garantía para resolver cualquier problema.

El programa de garantía aplica a cualquier pedido, compra, recepción o uso de cualquier producto vendido por AC Infinity o nuestros distribuidores autorizados. El programa cubre productos que se hayan vuelto defectuosos, hayan presentado fallas, o expresamente si el producto se vuelve inutilizable. El programa de garantía entra en vigor en la fecha de compra. El programa expirará dos años después de la fecha de compra. Si su producto se vuelve defectuoso durante ese período, AC Infinity reemplazará su producto con uno nuevo o le emitirá un reembolso completo.

El programa de garantía no cubre abuso o mal uso. Esto incluye daño físico, sumergir el producto en agua, instalación incorrecta como voltaje de entrada incorrecto, y mal uso para cualquier propósito distinto al previsto. AC Infinity no es responsable por pérdidas consecuentes o daños incidentales de cualquier naturaleza causados por el producto. No cubriremos daños por desgaste normal como rayones y abolladuras.

Contacte a nuestro departamento de distribuidores en dealers@acinfinity.com (626) 838-4656 para más información sobre nuestro programa de distribuidores y mayoristas. Contacte a nuestro departamento de servicio al cliente en support@acinfinity.com 626-923-6399 para asistencia con productos y garantía. Nuestro horario de atención es de lunes a viernes, de 9:00 am a 5:00 pm PST.



Si tiene algún problema con este producto, contáctenos y con gusto le enviaremos un reemplazo o un reembolso completo.

COPYRIGHT © 2023 AC INFINITY INC. ALL RIGHTS RESERVED

Ninguna parte de los materiales, incluyendo gráficos o logotipos disponibles en este manual, puede ser copiada, fotocopiada, reproducida, traducida o convertida a cualquier medio electrónico o formato legible por máquina, en su totalidad o en parte, sin el permiso específico de AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com