

# INKBIRD

## GUÍA DEL USUARIO



BLUETOOTH & WIFI  
TERMÓMETRO INALÁMBRICO PARA BARBACOA

IDT-34E-BW



### ***Consejos prácticos***

- Para ir rápidamente a la página de un capítulo concreto, haga clic en el texto correspondiente de la página de contenidos.
- También puede utilizar la miniatura o el esquema del documento en la esquina superior izquierda para encontrar rápidamente una página específica.

# CONTENIDO

<b>01</b> <i>Descripción General</i>	01
<b>02</b> <i>Especificaciones Técnicas</i>	02
<b>03</b> <i>Diagrama del Producto</i>	03
<b>04</b> <i>Definiciones Clave</i>	05
<b>05</b> <i>Descripción y Mantenimiento de la Batería</i>	07
<b>06</b> <i>Instrucciones de Operación</i>	08
<b>07</b> <i>Instalación y Conexión de la Aplicación</i>	09
<b>08</b> <i>Limpieza y Mantenimiento</i>	12
<b>09</b> <i>Notas/Advertencias Importantes</i>	12
<b>10</b> <i>Guía para Resolver Problemas</i>	13
<b>11</b> <i>Requisito de la FCC</i>	15
<b>12</b> <i>Advertencia IC</i>	16
<b>13</b> <i>Servicio al Cliente</i>	17



Guarde este manual correctamente como referencia. También puede escanear el código QR a continuación para visitar nuestro sitio web oficial y ver videos sobre el uso del producto. Para cualquier problema de uso, no dude en contactarnos en **[support@inkbird.com](mailto:support@inkbird.com)**.

**Lea este manual de instrucciones antes de usarlo.**

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el IDT34E-BW. El uso que infrinja este manual puede provocar daños al producto, daños a la propiedad o lesiones personales.

• **Tabla de referencia para la temperatura interna mínima de seguridad alimentaria(USDA Database)**

Alimento	Tipo	Temperatura Interna (°F)
Carne de vacuno, bisonte, ternera, cabra y cordero	Filetes, asados, chuletas	145 Tiempo de descanso: 3 minutos
	Carne molida y embutidos	160
Cazuelas	Con carne y sin carne	165
Pollo, pavo y otras aves de corral	Alt: ave entera, pechugas, patas, muslos, alas, ave molida. menudencias, salchichas y relleno del	165
Huevos	interior de avesRaw eggs	Cocine hasta que la yema y la clara estén firmes
	Platos de huevo (como la quiche de tritata)	160
	Cazuelas (que contienen carne y aves)	165
Nalgas	Jamón crudo	145 Tiempo de horneado: 3 minutos
	Jamón precocido (para recalentar)	165 Nota: Recaliente los jamones cocidos envasados en plantas inspeccionadas por el USDA a 140 °F
	Tipo amy	165

Alimento	Tipo	Temperatura Interna (°F)
Cerdo	Filetes, asados, chuletas	145 Tiempo de descanso: 3 minutos
	Carne molida y embutidos	160
Conejo y venado	Salvaje o criado en granjas	160
Mariscos	Pescado (entero o fileteado) como salmon.tunatiapia.col-lock bass.bacalao.bagre, trucha,etc	145 o cocine hasta que el pescado ya no esté translúcido y se seque fácilmente con un tenedor
	Camarones, langosta; cangrejo y vieiras	Cocine hasta que el pescado esté perlado o blanco y opaco
	Almejas, ostras, mejillones	Cocinar until shelis abierta durante la cocción

## 01 Descripción General

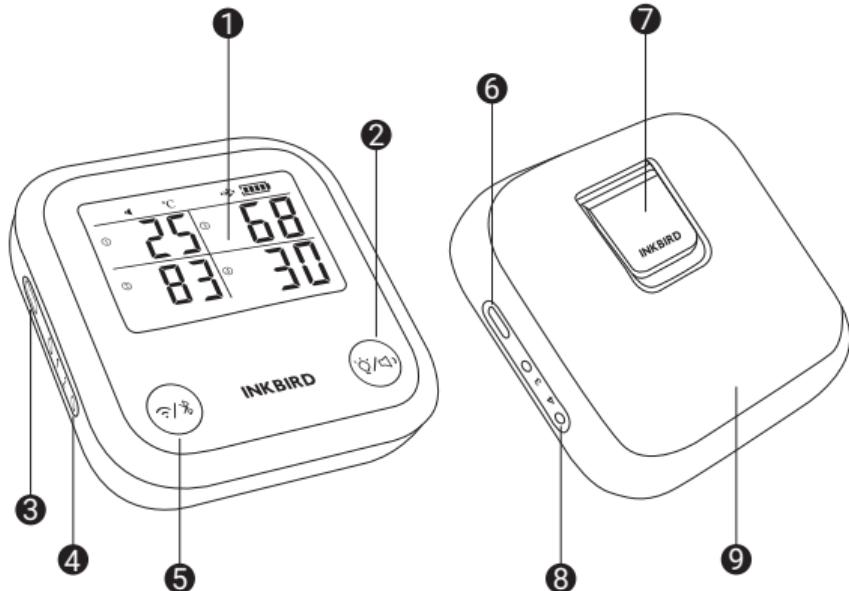
INKBIRD IDT-34E-BW, un termómetro para barbacoa inalámbrico inteligente con modos duales Bluetooth y WiFi, le ayuda a medir con precisión la temperatura interna de los alimentos al asar o cocinar, reduciendo el desperdicio de energía y recursos alimentarios y previniendo enfermedades transmitidas por los alimentos; No más preocupaciones por cocinar demasiado o cocinar mal. Inserte la sonda en la comida, conecte el termómetro a la aplicación del teléfono y seleccione la temperatura deseada y el grado de cocción de los alimentos. Cuando finalice la cocción, este termómetro inteligente le recordará que es hora de disfrutar de estos deliciosos alimentos.

## 02 Especificaciones Técnicas

<b>Número de modelo</b>	IDT-34E-BW
<b>Métodos de conexión</b>	Modos duales BLE 5.3 y WiFi 2.4G
<b>Distancia de conexión Bluetooth</b>	260 pies/80 m (sin obstáculos; solo como referencia)
<b>Distancia de conexión WiFi</b>	328 pies/100 m (la distancia más lejana sin barreras entre el termómetro y el enrutador)
<b>Tipo de pantalla</b>	LCD retroiluminada HD
<b>Tamaño de pantalla</b>	57*36mm
<b>Número de sonda</b>	4
<b>Tipo de sensor de sonda</b>	NTC la conexión Bluetooth está desconectada
<b>Precisión de medición de temperatura</b>	±1°C/+1,8°F
<b>Rango de medición de temperatura</b>	-30~300°C/-22~572°F (medición de corto tiempo) -20~250°C/-4~482°F (monitoreo continuo)
<b>Longitud del cable de la sonda</b>	1,2 m/3,9 pies
<b>Rango de calibración de temperatura</b>	+7°C (±12°F)
<b>Tiempo de actualización de temperatura</b>	<1s
<b>Fuente de energía</b>	batería recargable incorporada de 2000 mAh
<b>Dimensión</b>	89*87.2*23.5mm
<b>Peso</b>	145g
<b>Contenido del paquete</b>	Termómetro * 1 (IDT34E-BW) Sondas Abrazaderas de sonda Cable de carga*1 Manual de usuario*1

## 03 Diagrama del Producto

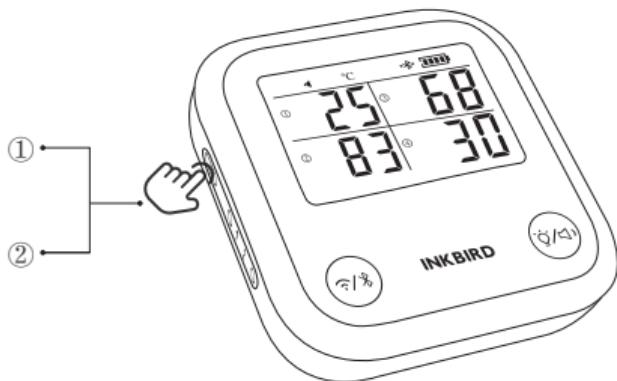
- Apariencia del Producto



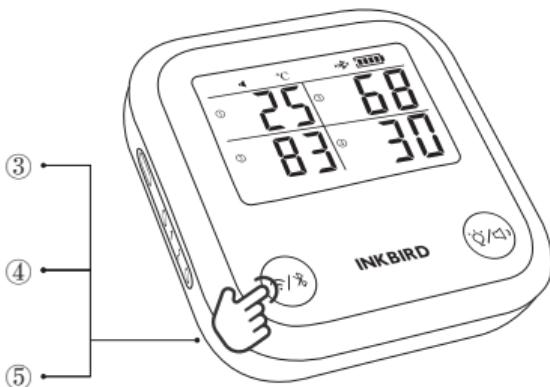
- ① Pantalla LCD Retroiluminada de Alta Definición
- ② Botón de Luz/Volumen
- ③ Botón de Encendido
- ④⑧ Puerto de Sonda (4 Puerto en Totala Ambos Lados)
- ⑤ Botón de Cambio de Bluetooth y WiFi
- ⑥ Puerto de Carga Tipo C
- ⑦ Soporte de Mesa
- ⑨ Parte Trasera Magnética

## Descripción de la Pantalla

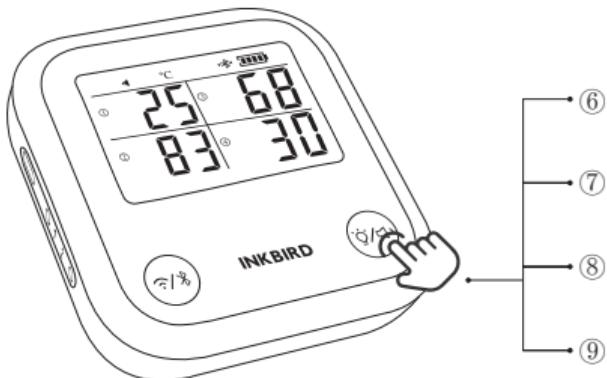
<b>Registro</b>	Se está registrando la temperatura
	La luz de fondo está encendida
	Modo silencio
	Modo de alarma
Parpadea:	WiFi se está emparejando con la red
Permanece encendida :	WiFi está conectado
permanece encendido:	Error en la conexión WiFi
!	WiFi está conectado al enrutador pero no puede acceder a la red, o se produjo un error desconocido en WiFi
Parpadea	WiFi se está reiniciando
Parpadea y Desaparece	Desconéctese después de una conexión WIFI exitosa
Parpadea	Bluetooth se está emparejando
Permanece encendida	Bluetooth está conectado
Desaparece	
	Nivel de batería del dispositivo
Parpadea	La batería del dispositivo está baja, cárguela inmediatamente
°F / °C	Unidad de temperatura actualmente mostrada
Parpadea	Le recuerda cuando se detecta que la temperatura actual excede la temperatura preestablecida
Parpadea	Le recuerda cuando se detecta que la temperatura actual es inferior a la temperatura preestablecida
	Establece un cronómetro
flashes	Parpadea: alarma cuando llega el temporizador



- ① **Encendido/Apagado:** Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para encender/apagar el dispositivo.
- ② **Forzar Reinicio (Restablecer):** Mantenga presionado el botón de encendido durante 15 segundos para forzar el reinicio del dispositivo.



- ③ **Cambio de Modo de Conexión:** Mantenga presionado el botón de modo durante 3 segundos para cambiar entre la conexión Bluetooth y la conexión WiFi.
- ④ **Conexión Bluetooth:** Cuando Bluetooth solicite emparejarse, toque el botón de modo una vez para completar el emparejamiento y conectarse.
- ⑤ **Restablecer WiFi:** Mantenga presionado el botón de modo durante 15 segundos para restablecer el emparejamiento de red.



- ⑥ **Restablecer WiFi:** Mantenga presionado el botón de modo durante 15 segundos para restablecer el emparejamiento de red.
- ⑦ **Restablecer WiFi:** Mantenga presionado el botón de modo durante 15 segundos para restablecer el emparejamiento de red.
- ⑧ **Cancelar Alarma:** cuando se activa la alarma de temperatura, toque el botón de volumen una vez para cancelar la alarma.
- ⑨ **Recordatorio de Batería Baja:** cuando se activa la alarma de batería baja, toque el botón de volumen para cancelar la alarma.

## 05 Descripción y Mantenimiento de la Batería

1. INKBIRD IDT-34E-BW tiene una batería de litio de gran capacidad incorporada de 2000 mAh. En modo Bluetooth, la duración de la batería con bajo consumo de energía puede alcanzar más de 200 horas.
2. Cuando la carga de la batería sea insuficiente, utilice el cable de carga USB incluido para cargar este producto y se cargará completamente en aproximadamente 5 horas.
3. Si los usuarios inevitablemente necesitan usar otro cable de alimentación para cargar el dispositivo, asegúrese de elegir un cable de alimentación que admita 5V 1A y tenga un conector tipo C.
4. No utilice este producto en condiciones climáticas extremas o en un ambiente con mucha humedad. Puede afectar la duración de la batería o causar daños a la misma.
5. Si tiene intención de no utilizar este producto durante un tiempo prolongado, cargue la batería hasta aproximadamente el 50 % de su capacidad para evitar que entre en un estado de descarga profunda y provoque una falla en la carga. Además, no cargue completamente la batería antes de guardar el dispositivo, ya que puede acortar la vida útil de la batería o reducir su capacidad.

### Precauciones de Uso

- Cuando la batería está baja, la retroiluminación de la pantalla y el sonido de la alarma pueden no funcionar y las mediciones de temperatura pueden ser inexactas. Cárguelo a tiempo.
- Comprenda que la retroiluminación y las mediciones de alta temperatura aumentan el consumo de energía y afectan la duración de la batería.
- No utilice cables de carga que no sean de 5 V 1 A para cargar este dispositivo. Podría causar daños al producto o fallas en la carga.
- Despues de encender el dispositivo, si no se inserta ninguna sonda o no se realiza ninguna operación dentro de 5 minutos, el dispositivo entrará automáticamente en modo de suspensión.
- Durante el uso, asegúrese de que este producto no se coloque sobre una estufa caliente, un horno en funcionamiento o una superficie de parrilla. Además, no coloque este producto en un horno o parrilla, ya que esto puede causar daños al producto o incluso lesiones personales.

**Antes de utilizar su termómetro inteligente Bluetooth y WiFi IDT-34E-BW, asegúrese de haber leído la información de seguridad importante de este manual.**

1. Al limpiar la sonda de temperatura de acero inoxidable incluida en el embalaje del producto, tenga cuidado de no sumergir la sonda o el cable en agua ni utilizar limpiadores agresivos ya que la sonda podría dañarse.
2. Prepare un teléfono inteligente con iOS 12.0 (o superior) o Android 7.1 (o superior), descargue INKBIRD APR y complete la conexión. (Consulte la sección 7. Instalación y conexión de la aplicación en este manual).
3. Inserte la sonda limpia en los canales de sonda del termómetro en secuencia y la pantalla mostrará las temperaturas en tiempo real correspondientes a las sondas.
4. Coloque el producto en posición plana o despliegue el soporte sobre su parte posterior, elija la altura que desee.
5. Abre la APP y configura los parámetros para que los alimentos se cocinen.
6. Inserte la sonda en el centro de la carne, evitando huesos o cartílagos. Tenga cuidado de no torcer el cable de la sonda y mantenga la sonda alejada de las llamas durante la cocción. Puede utilizar una abrazadera para sonda para asegurar la sonda durante la cocción para obtener mediciones estables y confiables.
7. Si va a utilizar un horno, coloque el termómetro sobre una superficie plana no metálica y no calentada fuera del horno y deje suficiente holgura para que el cable de la sonda evite que la sonda se salga de la comida durante el cierre de la puerta del horno o desde conectado sin apretar al termómetro.
8. Cuando la temperatura interna de la comida alcance la temperatura establecida, el termómetro hará sonar una alarma y la aplicación también enviará una notificación de alarma. Para detener la alarma, puede presionar el botón de volumen del termómetro una vez u operar la APLICACIÓN para detenerla. Si no realiza ninguna operación, la alarma no se detendrá.

**Nota:** Despues de cocinar, no toque las sondas ni los cables calientes inmediatamente y use suficientes guantes o herramientas aislantes del calor si es necesario para evitar quemaduras.



## 7.1 INKBIRD APP

7.1 Busque la aplicación INKBIRD en Google Play o App Store para obtenerla gratis, o puede escanear el código QR que queda para descargarla directamente.

### Nota:

1. Sus dispositivos iOS deben ejecutar iOS 12.0 o superior para descargar la aplicación sin problemas.
2. Sus dispositivos Android deben ejecutar Android 7.1 o superior para descargar la aplicación sin problemas.
3. El dispositivo solo admite un enrutador Wi-Fi de 2,4 GHz.
4. Requisito de permiso de ubicación de la aplicación:  
Necesitamos obtener su información de ubicación para descubrir y agregar dispositivos cercanos. INKBIRD se compromete a mantener la información de su ubicación estrictamente confidencial. Y su información de ubicación solo se utilizará para la función de ubicación de la Aplicación y no será recopilada, utilizada ni revelada a ningún tercero. Su privacidad es muy importante para nosotros. Cumpliremos con las leyes y regulaciones pertinentes y tomaremos medidas de seguridad razonables para proteger la seguridad de su información.

## 7.2 Registro

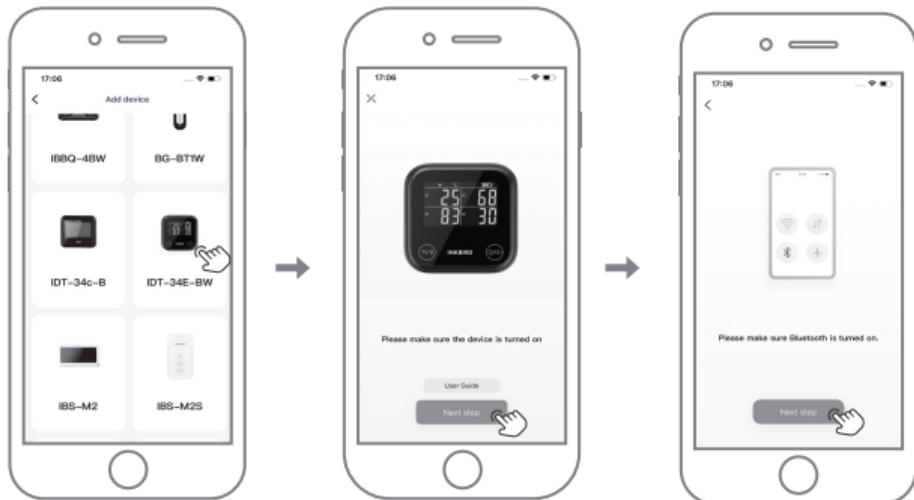
**Paso 1:** Es necesario registrar una cuenta antes de utilizar la aplicación INKBIRD por primera vez.

**Paso 2:** abra la aplicación, seleccione su país/región y se le enviará un código de verificación.

**Paso 3:** Ingrese el código de verificación para confirmar su identidad y el registro estará completo.

## 7.3 Como Conectar

Abra la aplicación INKBIRD y haga clic en la esquina superior derecha para encontrar este producto. Luego, sigue las instrucciones de la aplicación para completar la conexión. Tenga cuidado de colocar el dispositivo lo más cerca posible del teléfono inteligente y del enrutador durante el proceso de conexión.



Agrega un Dispositivo

Próximo Paso

Próximo Paso



Presione el Panel para Completar el Emparejamiento

Haga clic en Continuar

Conéctate a WiFi e Ingresá la Contraseña



El Dispositivo se Está Emparejando

El Emparejamiento Está Completo

## 08 Limpieza y Mantenimiento

- ① Guarde el termómetro y las sondas en un lugar fresco y seco y mantenga alejados a los niños.
- ② Si tiene intención de no utilizar este producto durante un tiempo prolongado, mantenga la capacidad de la batería en aproximadamente el 50% antes de guardarla para evitar que la batería entre en un estado de descarga profunda y provoque fallas en la carga.
- ③ Después de su uso, limpie con detergentes no corrosivos. No sumerja el termómetro o la sonda en agua ni lo limpie con un lavavajillas. Enjuague con agua corriente, séquelo y guárdelo en un lugar fresco y seco.
- ④ No almacene este producto en un ambiente con luz solar directa, altas temperaturas o por debajo de 0 °C, ya que puede causar daños al producto, daños a la propiedad o lesiones personales.
- ⑤ Si es necesario, utilice un paño ligeramente húmedo para limpiar el termómetro y evitar que entre agua en el canal de la sonda.

## 09 Important Notes/Warnings

- ① Mantenga este producto fuera del alcance de los niños para evitar que se lastimen con la punta afilada de la sonda.
- ② Este producto no es apto para hornos microondas ni ollas a presión.
- ③ Durante o después de cocinar, no toque las sondas ni los cables calientes con las manos desnudas inmediatamente y use suficientes guantes o herramientas aislantes del calor si es necesario para evitar quemaduras.
- ④ No exponga este producto a la luz solar directa, al fuego o a fuentes de calor, como colocarlo o pegarlo en una estufa, horno o superficie de parrilla caliente, o colocarlo en el horno o parrilla.
- ⑤ No exponga la sonda directamente al fuego ni a la quema de carbón vegetal, ni la utilice en un ambiente que supere los -22 ~ 572 °F, ya que puede causar daños a las sondas y a los cables de las sondas.

- ⑥ Al limpiar las sondas, no las sumerja en agua, no las ponga en el lavavajillas ni utilice detergentes corrosivos. Enjuáguelos con agua corriente y séquelos antes de guardarlos.
- ⑦ El termómetro no es resistente al agua. No lo utilice en ambientes con mucha humedad, como baños y jardines.
- ⑧ No desmonte ni reemplace la batería incorporada usted mismo. Si planea no utilizar este producto durante un período prolongado, mantenga el nivel de la batería alrededor del 50%.
- ⑨ Este producto está especialmente diseñado para asar y cocinar. No se recomienda ningún otro uso.

## 10 Guía para Resolver Problemas

Asuntos	Soluciones Posibles
¿Qué pasa si mi dispositivo no se conecta a Bluetooth?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que Bluetooth esté habilitado en su teléfono o tableta.</li> <li>2. Verifique que su teléfono tenga habilitados los servicios de ubicación y que la aplicación tenga permiso para usar la ubicación.</li> <li>3. Coloca tu teléfono o tablet lo más cerca posible del termómetro y te recomendamos mantenerlo alejado de metales u obstáculos.</li> <li>4. Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de otros teléfonos inteligentes y cierre la función Bluetooth en estos teléfonos.</li> <li>5. Reinicie el dispositivo, abra la aplicación y repita los pasos de conexión.</li> <li>6. Apague o desactive Bluetooth en otros dispositivos dentro del alcance de la conexión.</li> </ol>
Mediciones de Sonda Incorrectas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calibre la temperatura de la sonda a lo que crea que es correcto en la aplicación.</li> <li>2. Compruebe si la sonda y el cable de la sonda están intactos y no torcidos.</li> <li>3. Limpie la sonda y el cable, seque el termómetro con un secador de pelo; y luego ver si detecta la temperatura correctamente.</li> <li>4. Nunca sumerja la sonda en agua durante su uso o limpieza.</li> <li>5. Compruebe si la temperatura ha superado alguna vez el rango de medición de la sonda.</li> </ol>

Asuntos	Soluciones Posibles
<p><i>¿Qué pasa si no se puede conectar el WiFi?</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Primero, conecte el dispositivo a su teléfono inteligente a través de Bluetooth, ayude al emparejamiento WiFi y siga las instrucciones de la aplicación para establecer rápidamente una conexión.</li> <li>2. Asegúrese de que el WiFi al que está conectado sea 2,4G, no 5G, ya que este dispositivo solo admite 2,4G.</li> <li>3. Habilite el servicio de ubicación en su dispositivo móvil y permita que la aplicación INKBIRD obtenga su ubicación. De lo contrario, la aplicación no podrá conectar el dispositivo a su teléfono inteligente.</li> <li>4. Asegúrese de ingresar la cuenta WiFi y la contraseña correctas.</li> <li>5. Durante la conexión, mantenga el dispositivo, enrutador, y el teléfono inteligente lo más cerca posible.</li> <li>6. No coloque este dispositivo sobre una superficie metálica ni lo acerque a objetos metálicos ni a una altura superior a 1 m del suelo. De lo contrario, la señal de la red se debilitará o incluso no podrá conectarse.</li> <li>7. Durante la conexión se debe prohibir el uso de VPN y servidores proxy web, ya que pueden provocar fallos en la conexión.</li> <li>8. Intente reiniciar este dispositivo y el enrutador WiFi; o mantenga presionado el botón de modo durante 5 segundos para restablecer WiFi.</li> <li>9. Verifique la configuración del enrutador y vea si el dispositivo está bloqueado o en la lista negra.</li> <li>10. Si no utiliza la conexión durante 10 minutos en modo WiFi, el dispositivo cambiará automáticamente al modo Bluetooth para ahorrar energía.</li> </ol>
<p>WiFi !  <i>¿Qué significa cuando mi dispositivo muestra el símbolo en modo WiFi? Y qué debo hacer al respecto?</i></p>	<p>Puede ser que el dispositivo esté conectado al enrutador pero no pueda acceder a la red o que se haya producido un error desconocido en el dispositivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puede verificar si el enrutador al que está conectado el dispositivo bloquea este dispositivo.</li> <li>2. Puede intentar restablecer el dispositivo o enrutador.</li> <li>3. Intente restablecer a la fuerza este dispositivo (consulte la sección de operación de botones).</li> </ol>
<p><i>¿Por qué no se puede cargar el dispositivo?</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cargue este dispositivo con el cable de carga incluido.</li> <li>2. Si es necesario utilizar otro cable de carga, elija un cable de carga tipo C de 5V 1A.</li> <li>3. Este dispositivo no admite carga rápida.</li> </ol>

Si la guía de solución de problemas anterior aún no resuelve sus problemas, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente o consulte la Sección 12 Servicio al cliente.

## 11 Requisito de la FCC

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.**
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.**

**Nota:**Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia; y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo; No hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.**
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.**
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.**
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.**

**Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.**

## **12 Advertencia IC**

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1)Es posible que este dispositivo no cause interferencias.**
- (2)Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.**

El dispositivo cumple con la exención de los límites de evaluación de rutina en la sección 2.5 de RSS 102 y cumple con la exposición a RF RSS-102. Los usuarios pueden obtener información canadiense sobre la exposición a RF y su cumplimiento.

## 13 *Servicio al Cliente*

Este artículo tiene una garantía de 1 año contra defectos en componentes o mano de obra. Durante este período, los productos que resulten defectuosos, a discreción de INKBIRD, serán reparados o reemplazados sin cargo. Si tiene algún problema de uso, no dude en contactarnos en **[support@inkbird.com](mailto:support@inkbird.com)**. Haremos todo lo posible para ayudarlo.

# INKBIRD TECH.C.L.

[support@inkbird.com](mailto:support@inkbird.com)

**Factory address:** 6th Floor, Building 713, Pengji Liantang Industrial Area, NO.2 Pengxing Road, Luohu District, Shenzhen, China

**Office address:** Room 1803, Guowei Building, NO.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China



V1.0