



— DRON F24 MANUAL DE INSTRUCCIONES —
Spanish Language

Advertencia -----	3-4
Seguridad de vuelo -----	5
Funciones de control remoto -----	6-7
Diagrama de Aeronave -----	8-10
Modo de Control Remoto Dual -----	11
Método de operación de control remoto -----	12
Instalar la aplicación Contixo F24 -----	12-22
Vuelo de WayPoint -----	22
Modo Orbita -----	23
Funciones de la Cámara -----	24-27
Especificaciones -----	28-29
Lista de partes (incluida) -----	30

Prefacio:

Gracias por comprar el avión no tripulado Contixo F24 GPS. Por favor lea todas las instrucciones y advertencias cuidadosamente antes de operar. Por favor conserve este manual de instrucciones para referencia futura y mantenimiento.

Importante:

1. Este producto no es un juguete. Es un dispositivo de precisión que integra maquinaria y electrónica con mecánica de aire y transmisión de alta frecuencia. Requiere correcto Montaje y depuración para evitar cualquier accidente. El usuario debe operar y controlar este producto de una manera segura. La operación incorrecta puede causar lesiones graves o dañar la propiedad. El dispositivo también puede perderse debido a una operación incorrecta.
2. Este producto es adecuado para pilotos de UAV con experiencia de no menos de 14 años de edad.
3. En el caso de un problema durante la operación o el mantenimiento, póngase en contacto con el Agente de ventas local, minorista o servicio al cliente de Contixo para obtener ayuda.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

Este dron R / C puede ser peligroso cuando está en uso. Por favor, asegúrese de mantenerlo a una distancia segura de cualquier persona o espectador durante el vuelo. Una instalación incorrecta, malas condiciones o los usuarios que no estén familiarizados con la operación pueden causar daños a la aeronave, lesionar a las personas, o provocar un accidente inesperado. Poner mucha atención a las reglas de seguridad de vuelo y aprender a reconocer las condiciones más peligrosas que pueden causar un accidente debido a negligencia.

1. Manténgase alejado de cualquier estructura o multitud.
Este dron R / C puede variar ligeramente en velocidad o sensibilidad mientras vuela y puede causar daño potencial. Por lo tanto, por favor manténgalo alejado de las multitudes, edificios, árboles, estructuras, cables de alto voltaje, etc. Evite volar en condiciones adversas, condiciones climáticas tales como lluvia, tormentas eléctricas y vientos fuertes para asegurar la seguridad del usuario, cualquier espectador, y la propiedad circundante.
2. Mantener alejado de ambientes húmedos.
El interior del dron está compuesto de muchas precisiones electrónicas y partes mecánicas. Evite que la humedad o contenido de agua entren en el cuerpo principal de la aeronave, ya que puede causar una avería de la mecánica y las piezas electrónicas y así provocar un accidente.

3. Sólo opere con las partes incluidas para el uso previsto.

Utilice las piezas originales hechas por Contixo para cualquier reequipamiento o mantenimiento para garantizar un vuelo seguro. Operar y usar únicamente para las funciones establecidas. El uso de piezas no aprobadas anulará la garantía. NO lo use para ningún propósito ilegal o uso más allá del alcance a las leyes y regulaciones han sido establecidas.

4. Evite controlarlo de forma independiente.

Los nuevos usuarios pueden tener ciertas dificultades durante las primeras etapas del aprendizaje para operar esta aeronave. Por favor, trate de evitar operar la aeronave solo. Cuando disponible, siempre opere esta aeronave bajo la guía de un usuario experimentado. Por favor, opere este drone R / C de acuerdo con las leyes de su propio estado y su habilidad de vuelo.

5. No opere bajo la influencia de drogas o alcohol.

Fatiga, mal estado mental, u operación incorrecta puede aumentar la probabilidad de accidentes.

6. Por favor, mantenga un rango seguro del avión cuando se encuentre a altas velocidades.

Cuando el operador está volando a alta velocidad, mantenga la aeronave lejos del piloto y cualquier persona u objeto circundante para evitar causar peligro o daño.

7. Guárdelo en un lugar fresco y seco.

El avión no tripulado R / C está compuesto de material como metal, fibra, plasma, electrónica, por lo tanto, manténgalo alejado de cualquier fuente de calor y evite exposición a la luz solar directa. La exposición excesiva al calor puede causar distorsión y dañar.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites son diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir radio energía de frecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, el equipo puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

- Sin embargo, no hay garantía que no habrá interferencia en alguna instalación en particular. Si su equipo causa interferencia dañina a la radio o recepción de televisión (lo cual puede ser determinado al prender y apagar el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con uno o más de las siguientes medidas:
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.

- Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipamiento.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipamiento.

ADVERTENCIA:

1. Hay información importante contenida en este paquete y manual de instrucciones, Por favor guárdelo para futuras referencias.
2. Es su responsabilidad asegurarse de que esta aeronave no cause daño a otros o causar cualquier daño a la propiedad.
3. Sírvase operar estrictamente como se muestra en el manual de instrucciones cuando se realiza la depuración o ensamblado de este dron. Durante el proceso de vuelo o aterrizaje, por favor mantenga 3-6 pies entre el usuario y la aeronave para evitar chocar con la cabeza, la cara o cuerpo, que puede causar lesiones.
4. Nuestra empresa y nuestros distribuidores no son responsables de ninguna operación incorrecta que puede causar pérdida, daño o lesiones al cuerpo.
5. Los niños de 14 años en adelante deben usar este producto bajo la supervisión de un adulto. Este producto está PROHIBIDO para ser usado por niños menores de 14 años.
6. Ensamble y use correctamente este producto como se muestra en el manual de instrucciones o instrucciones de embalaje. Algunas partes deben ser ensambladas por un adulto.
7. Las piezas pequeñas se incluyen con este producto. Por favor coloca el dron y las partes asociadas fuera del alcance de los niños para evitar un PELIGRO DE ASFIXIA o partes que sean tragadas por error.
8. Jugar en la carretera o cerca de áreas de alto tráfico está estrictamente PROHIBIDO para ayudar a prevenir accidentes
9. Por favor, deseche el material de embalaje de manera adecuada para evitar lesiones. o dañar a los niños pequeños.
10. Por favor NO desmonte ni vuelva a equipar la aeronave ya que puede causar una avería de la aeronave durante el vuelo.
11. Las baterías para el cargador deben insertarse en la fuente de alimentación designada Con el mismo logo que el producto.
12. El control remoto incluye una batería de polímero de litio recargable de 3.7 V incorporada.
13. Solo se puede utilizar el cargador original hecho de nuestra fábrica.

14. El cargador no es un juguete.
15. Cuando cargue la batería, hágalo bajo la vigilancia de un adulto. Mantenga la plataforma alejada de cualquier objeto inflamable durante la carga. Por favor, mantenga esta aeronave a la vista durante la carga.
16. Por favor, NO provoque un cortocircuito ni apriete la cubierta, ya que podría causar una explosión.
17. NO mezcle la bandeja de iones de litio con otro tipo de funda.
18. Una batería de litio inteligente se carga en el quad-rotor. Ambos incorporados o externos pueden ser utilizados para la carga.
19. NUNCA manipular la batería, descomponer la batería o arrojar la batería al fuego; NUNCA poner las baterías cerca de áreas con altas temperaturas o calientes (tales como calentadores de gas o eléctricos).
20. El dron debe mantenerse alejado de cualquier otro aparato eléctrico, equipo, o objetos magnéticos, ya que pueden causar interferencias entre sí y con su aeronave.
21. Mantenga una distancia segura del rotor de alta velocidad para evitar heridas peligrosas, cortes o torceduras en los rotores.
22. El motor se calentará. Por favor NO lo toque para evitar quemarse o ser lesionado.
23. Por favor, NO ponga este producto cerca de sus oídos ya que puede causar daños a su capacidad auditiva.
24. El cargador de pared mini USB 5V incluido se recomienda para cargar. NO Utilice un cargador más fuerte que 5V.
25. Para cumplir con la regulación del requerimiento del ambiente magnético, formulado por el buró de radio aviación y las autoridades relacionadas, durante el periodo regulado en ciertas áreas deberá de evitar el uso del control remoto de este modelo cuando tal indicación sea emitida.
26. Mantenga su UAS a la vista.
27. Nunca vuele sobre grupos de personas.
28. Nunca vuele sobre estadios o eventos deportivos.
29. Comprender las restricciones y requisitos del espacio aéreo.

ADVERTENCIA: EL PRODUCTO SOLO DEBE SER UTILIZADO POR ADULTOS Y NIÑOS 14 AÑOS Y MAYORES. SUPERVISION DE ADULTOS REQUERIDO PARA NIÑOS MENORES DE 14 AÑOS.

ADVERTENCIA: LA CARGA DE LA BATERÍA DEL DRONE DEBE SER SUPERVISADO EN TODO MOMENTO POR UN ADULTO. DESENCHUFE LA BATERIA CUANDO ESTÁ CARGADA COMPLETAMENTE. NO CARGAR EN EXCESO LA BATERÍA.

Seguridad de vuelo



+



+



+



Vuela en áreas
abiertas

Fuerte señal
GPS

Mantener la
línea de visión

Vuele por debajo
de 400 pies (120 m)



Evite volar sobre o cerca de obstáculos, multitudes, líneas de alto voltaje, árboles, aeropuerto o agua.

NO vuele cerca de fuentes eléctricas fuertes, como líneas eléctricas y Estaciones base, ya que puede afectar la brújula a bordo.



NO utilice el avión no tripulado en condiciones climáticas adversas como lluvia, nieve, niebla y velocidades del viento superiores a 10 m/s o 22 mph. (34 kph).



Manténgase alejado de la rotación
de hélices y motores.

Zona de no vuelo



Es importante entender las pautas básicas de vuelo, para la seguridad de ambos tú y los que te rodean. No olvides leer las pautas de seguridad antes del vuelo.

Funciones de control remoto



1. palanca del acelerador
2. palanca de Dirección
3. Inicio
4. Botón de encendido:
ENCENDIDO- Haga clic una vez, se enciende la luz blanca.
APAGADO: haga clic una vez, luego mantenga presionado 2 segundos Cuando no hay operación en 10 minutos, el control remoto se apaga automáticamente.

5. 1-Click Modo Headless

(Apretar el botón por 3 segundos para apagar el modo GPS)

6. 1-Click Despegue con Auto-Flotar; 1-click Aterrizaje

(Apretar el botón por 3 segundos para Alto de Emergencia)

7. 1-Click Fotografía; apretar 3 segundos para acceder el Modo Trim

(Nota: No es necesario TRIM bajo el modo GPS)

8. 1-Click Grabar Video; Presionar nuevamente para Apagar Video

9. Ajuste de velocidad –

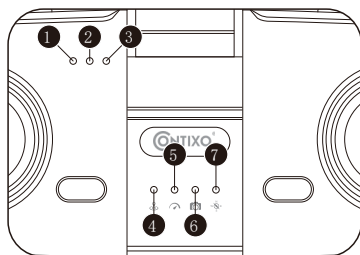
Desplazarse a la derecha: + Velocidad

Desplazarse a la izquierda: - Velocidad

10. Ajuste el ángulo de la cámara-

Desplazar a la derecha: cámara hacia abajo

Desplazar a la izquierda: Cámara arriba



1. Carga completa: luz verde

2. Carga: luz roja

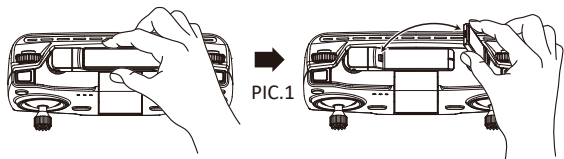
3. Encendido: luz blanca

4. Indica el regreso a casa.

5. velocidad

6. Foto / Video

7. Modo sin cabeza / ajuste



Hay un bloqueo de presión en la antena, siga PIC.1 para abrir la antena.

Diagrama de aviones

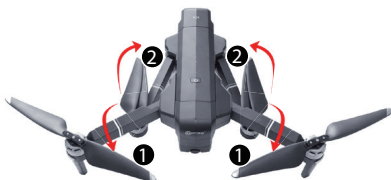
1. cámara de alta definición
2. hélice
3. Motor de hélice
4. Indicador LED
5. Batería inteligente



1. Dron desplegar y plegar

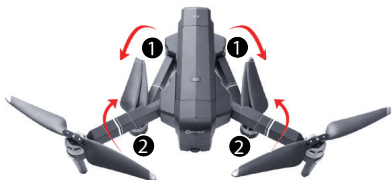
①. Dron desplegar

Despliegue el brazo delantero primero, luego expanda el brazo trasero.



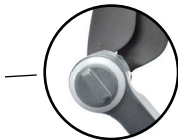
②. Plegar

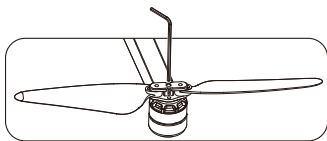
Dobla primero el brazo trasero, luego dobla el brazo delantero.



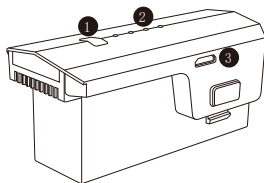
2. Instalar las hélices

Tenga en cuenta que la letra "A" o "B" está impresa en cada hélice, y asegúrese de que todas las hélices estén conectadas en la posición correcta del motor.





3. Batería de vuelo inteligente



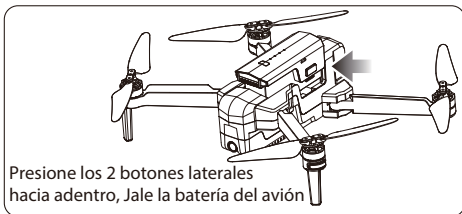
1. Botón de encendido
2. Indicador de energía de la batería
3. Puerto de carga USB

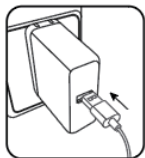
Low ← Electricity → High



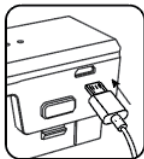
- Para encender, mantenga presionado el botón durante 3 segundos.; Para apagar, mantenga pulsado el botón durante 3 segundos
- Cuando la batería está a baja potencia, el indicador de encendido azul comenzará a parpadear. En este momento, devuelva el quadcopter inmediatamente y cargue la batería para evitar fallas eléctricas innecesarias.

4. Carga la batería

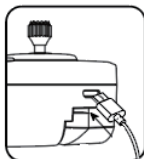




Adaptador de teléfono:
5V / 3 A



Tiempo de carga:
alrededor de 4 horas



Control remoto de carga
Tiempo de estimación:
alrededor de 60 minutos.

Consejo: cuando la batería del control remoto está baja, la luz indicadora de encendido en el control remoto seguirá parpadeando. Por favor, cargue el control remoto.



5. Instrucciones de carga de la batería de litio

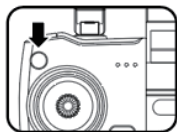
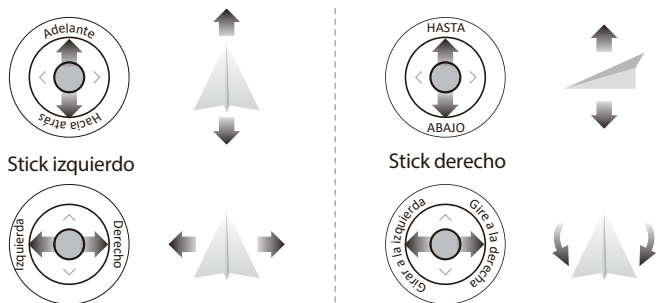
1. Carga equilibrada: apague la batería antes de cargarla. Inserte el USB conecte el cable al puerto USB del cargador y conéctelo al puerto de carga de la batería a cargar. El indicador de la aeronave comenzará a parpadear azul al cargar. Cuando esté completamente cargada, el indicador de la aeronave cambiará a un azul sólido.
2. El quadcopter se puede cargar con un cargador de viaje o para automóvil.
3. La batería del dron tarda unos Tiempo de carga: alrededor de 4 horas. El tiempo de vuelo varía de 26 a 30 minutos dependiendo de cómo se esté utilizando el avión no tripulado
4. La batería de litio del control remoto tarda aproximadamente 60 minutos para una carga completa.


(Mientras se está cargando, el indicador en el control remoto es Rojo. Cuando está completamente cargado, el indicador en el control remoto cambiará a verde fijo).

Modo de control remoto dual



— Presione  (cámara) luego presione  (encendido) al mismo tiempo. Un pitido significa que la palanca derecha ha cambiado a la palanca del acelerador. Cuando apague el control remoto y lo enciende nuevamente, el control remoto se restablece a los valores predeterminados con la palanca izquierdo como el acelerador.



Nota: cuando el avión está en el interior con una señal GPS débil, (las luces parpadean rápidamente Azul + Blanco), presione  (brújula) para desactivar el modo GPS y la aeronave puede ser operado bajo el modo normal. Todas las funciones del GPS se desactivarán.

MÉTODO DE OPERACIÓN DE CONTROL REMOTO

Palanca de mando del acelerador

Palanca de mando del acelerador



Palanca de dirección



Dirección Joystick

Instala la aplicación Contixo F22

Código QR para la aplicación “Contixo F22” para el sistema Apple iOS (Escanee este QR código para instalar este software).

Código QR para la aplicación “Contixo F22” para el sistema Android (Escanee este QR código para instalar este software).

Escanee el siguiente código con su teléfono inteligente para descargar La aplicación de control de vuelo.



Contixo F22

Vuelo

Paso 1: enciende el dron y colócalo en una superficie nivelada

- El dron se ajustará automáticamente a esta superficie nivelada.
- Todas las luces parpadean en rojo.



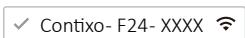
Palanca de mando del acelerador

Paso 2: Enciende el control remoto y empareja con Dron

- Encienda el control remoto y presione la palanca izquierda hacia arriba y luego abajo para emparejar con el dron.
- Cuando las luces parpadean en azul (atrás) y blanco (frontal), el emparejamiento se realizó correctamente.

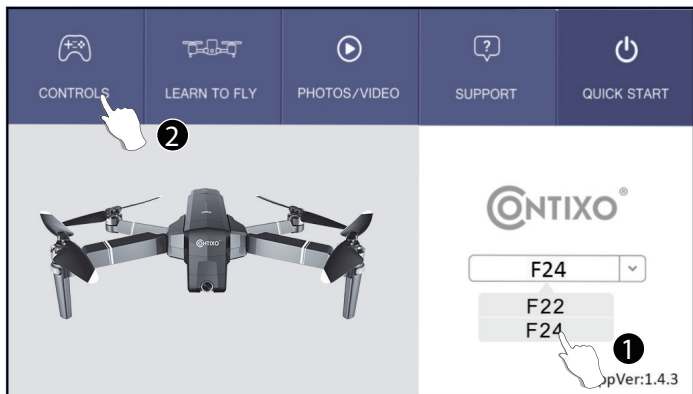
NOTA: Puede conectarse a la señal WiFi del dron en este momento para ver el actual dron en la aplicación Contixo F22, o espere hasta que se calibre el GPS.

Paso 3: Conectar la aplicación



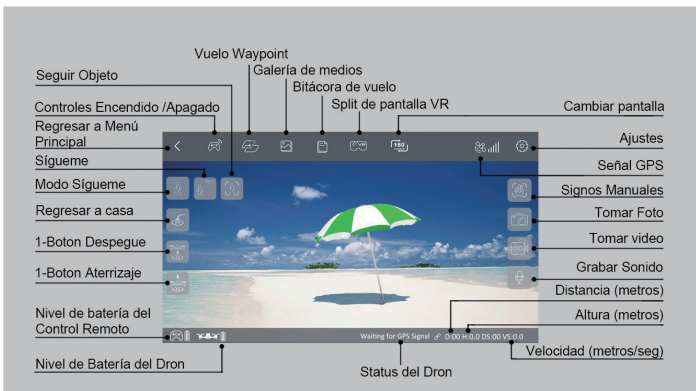
- Conecta tu teléfono inteligente a la conexión WiFi del dron y comprueba el estado en la aplicación "Contixo- F24- XXXX".
- Abra la aplicación "Contixo F22" en su teléfono inteligente para acceder a la interfaz de control.

Primero seleccione el modelo F24 del abejón, después haga clic “CONTROLA” el botón para entrar el interfaz del APP.

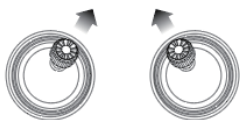


INTRODUCCION A LA APLICACION

Espere hasta que el Estado de Drone en la parte inferior izquierda de la pantalla muestre "Listo para volar" Antes de iniciar el vuelo. Esto asegurará que tu GPS esté sincronizado y tu dron está listo para volar.



Paso 3: Calibración de la brújula



Parte 1: Calibración de la brújula

- Empuje las palancas a la posición según las manecillas del reloj) de la 1:00 (palanca izquierda) y de las 11:00 (palanca derecha).
- Las luces parpadearán rápidamente Azul / Rojo (atrás) y Blanco / Rojo (frontal).
- Estado de la aplicación Drone: "Calibración de la brújula"



Parte 2: Calibración de la brújula

- Mantener el nivel de avión no tripulado y paralelo al suelo, recogerlo desde la parte posterior y rote su cuerpo en un círculo completo (360 °).
- Las luces traseras cambiarán a azul sólido.

NOTA: Si usa la aplicación, las instrucciones en pantalla también pueden guiarlo.



Parte 4: Calibración de la brújula

- Desde la parte inferior, sostenga el dron verticalmente para que la cámara esté orientada hacia el suelo. Gire su cuerpo en un círculo completo (360°).
- Las luces delanteras cambiarán a blanco fijo.
- Estado de Dron de la aplicación: "Calibración de la brújula"

NOTA: Si la brújula no se calibra rápidamente, toque la pantalla en la Contixo F22 App y reinicia el proceso de calibración.

Paso 5: Restablecer a la configuración de fábrica / Calibrar giroscopio



- Empuje las palancas a la posición según las manecillas del reloj) de la 11:00 (palanca izquierdo) y de las 1:00 (palanca derecho)
- Las luces parpadearán rápidamente Azul (atrás) y Blanca (frontal).
- Estado del Dron de la aplicación: "El giroscopio se está calibrando" y luego "El giroscopio está bien".

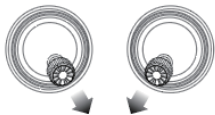
Paso 6: Búsqueda de GPS (NO use el modo GPS en interiores)



- Coloca el dron de nuevo en una superficie nivelada.
- Las luces volverán a parpadear rápidamente en Azul (atrás) y Blanco (frente). Esto significa el dron está buscando la señal del GPS.
- Este proceso puede tardar unos minutos.
- Estado de la aplicación Dron: "Esperando señal GPS"

NOTA: Espere a que todas las luces estén de color azul sólido (parte posterior) y blancas (frente) antes iniciando el despegue.

Motores de arranque / parada



Motores de arranque:

1. Empuje las palancas a la posición según las manecillas del reloj de la 5:00 (palanca izquierda) y de las 7:00 (palanca derecha).
2. Los motores comenzarán a arrancar. Empuje el joystick izquierdo hacia arriba para despegar o presione botón de despegue de 1 tecla.

NOTA: Arranque los motores antes de despegar dron.

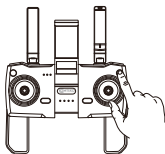
Detener Motores:

1. Empuje nuevamente las palancas a la posición según las manecillas del reloj de la 5:00 (palanca izquierda) y de las 7:00 (palanca derecha) y los motores se apagarán.
2. Los motores se apagarán si no se hacen funcionar después de 20 segundos.


Una vez que las luces hayan cambiado a todo sólido, ¡estás listo para volar!


- Las luces azules (trasera) y blanca (delantera) son todas sólidas (no parpadean).
- Estado de la aplicación Dron: "Listo para volar"


Despegue / aterrizaje / parada de emergencia



- !** Las hélices giratorias pueden ser peligrosas. NO arranque los motores cuando hay gente cerca

1-Llave de despegue: Presione  y las hélices girarán y el dron se elevará a Una altitud de unos 5 pies. (Mantenga siempre la parte frontal del dron mirando hacia adelante).

Parada de emergencia: Mantener presionado  durante 3 segundos y el dron se apagará de inmediato y caerá.


1-Llave de aterrizaje: Presiona  y el dron descenderá lentamente hasta el suelo y aterrizar automáticamente. Recuerde mantener siempre sus manos en el control remoto Mientras el motor siga girando.

ADVERTENCIA: Cuando pare de emergencia los motores durante el vuelo, podría causar Daño al dron y lesión a la gente por debajo.


Modo Sígueme

Cuando la función Sígueme está activada, el dron seguirá el GPS en tu teléfono inteligente donde sea que vaya (asegúrese de que su teléfono inteligente esté conectado a aeronave utilizando con éxito la aplicación Contixo F22).

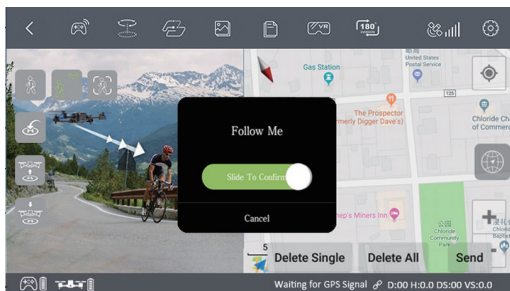
1. Asegúrate de mantener el dron a 9 pies de distancia y 90 pies de altura.

2. Haga clic en () persona en movimiento) en la interfaz de la aplicación.



3. Espere a que Drone Status en la aplicación muestre "Sígueme listo" en la parte inferior Esquina izquierda de la pantalla. El avión seguirá las coordenadas GPS del teléfono.

4. Haga clic nuevamente en la () (persona en movimiento) en la interfaz de la aplicación para salir del modo Sígueme. Problemas comunes: el modo Sígueme puede no funcionar si la señal de GPS de su teléfono es demasiado débil. Esto podría deberse a la pérdida de señal de los edificios y árboles circundantes, o congestión de demasiados teléfonos móviles en el área.

Siempre vuele en un área abierta y limpia. El avión no tripulado F24 no tiene capacidad de evitación de obstáculos cuando el avión regresa al área asignada.



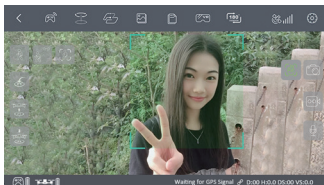
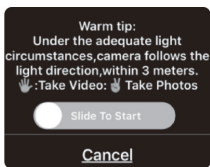
Seguir objeto

Haga clic en (persona ejecutando)  luego haga clic en  (cuadro alrededor la persona u objeto) Toque el objeto o la persona que desea rastrear, luego toque nuevamente para confirmar su selección

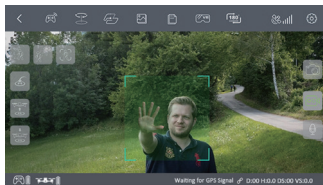
Asegúrese de que el tamaño del cuadro que marca es el mismo que el objeto o la persona que toca, el cuadro no debe exceder el objeto o la persona en el cuadro de captura.




Modo Selfie



Tomar foto



Tomar video

Haga clic  (en la mano con dos dedos) en la aplicación, siga el "Consejo cálido" en la aplicación Pantalla. Levanta 2 dedos para tomar una foto. Agita tu mano para comenzar a grabar vídeo. Hay una cuenta atrás de 3 segundos antes de tomar un video o una foto.

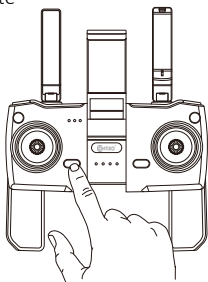
NOTA: Los gestos con las manos se basan en la mano derecha.

Esta función solo se puede utilizar cuando hay luz adecuada. Poca luz o Las áreas poco iluminadas pueden evitar que la cámara detecte sus gestos con las manos.

Regreso al Inicio (RTH)

La función Regreso al inicio (RTH) devuelve el dron al punto de despegue. Esta función solo se puede lograr en modo GPS. Hay 3 tipos de RTH: RTH inteligente / RTH de batería baja / RTH de conexión defectuosa

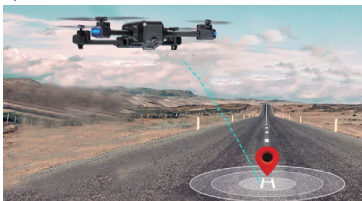
①. Regreso a casa inteligente



Botón RTH



Botón RTH en la aplicación





②. Regreso a casa con poca batería

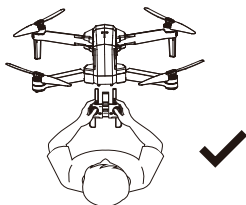
El RTH de batería baja se activa cuando el nivel de la batería de vuelo es bajo. Cuando la batería de bajo consumo está activada, el dron volará de regreso a unos 100 pies de distancia de ti, donde podrás controlar el dron. Tire del acelerador hacia abajo para aterrizar el Dron en una zona segura. Cuando la batería del dron está completamente vacía, el dron volverá al punto de despegue donde lo establezca.

③. Fallo en la conexión de regreso al hogar (RTH)

El dron entrará en el modo de retorno a casa si la señal al control remoto está perdido. Vuelva a sincronizar el control remoto con el dron cuando el dron vuele de regreso a su vista. Tire del acelerador hacia abajo para aterrizar el avión no tripulado en un área segura.

Modo sin cabeza

1. El dron se establece de manera predeterminada en el Modo normal cuando el quadcopter y el control remoto se emparejan con éxito. Haga clic en  (brújula) para ingresar al modo Sin cabeza. Haga clic en  (brújula) nuevamente para salir del modo Sin cabeza.
2. Modo normal: antes de despegar, las luces blancas del quadcopter indican la dirección orientada hacia adelante.
3. Modo sin cabeza: antes de despegar, las luces blancas del quadcopter indican la dirección hacia delante. Cuando el quadcopter gira en vuelo, la dirección de vuelo no se cambia.



La dirección de control cuando el dron está emparejado.





No cambios de dirección



No cambios de dirección

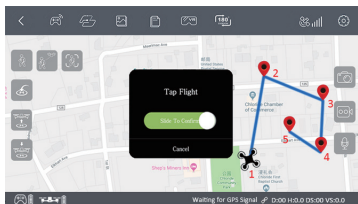
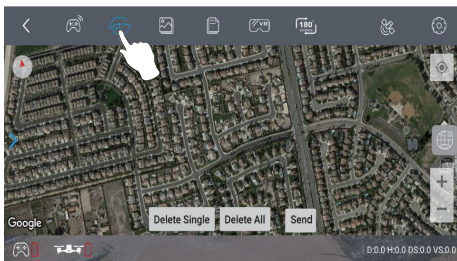
Mientras se encuentra en el modo sin cabeza, la dirección de avance es la dirección que enfrenta el piloto cuando empareja el dron con el control remoto. Si el piloto empuja la palanca de dirección hacia adelante el dron volará hacia adelante. Si el piloto empuja la palanca de dirección hacia atrás, el dron volará hacia él / ella. Si el piloto mueve el stick derecho a la izquierda o a la derecha, entonces el dron también se moverá hacia la izquierda o hacia la derecha, en relación con el piloto. Es muy importante que el piloto no cambie de posición o la dirección en la que se encuentre porque esto causará confusión en el dron.

Ajuste de recorte en modo sin GPS

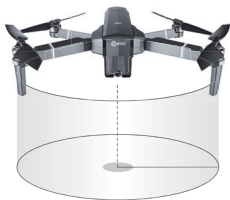
Si el Dron vuela en el modo ninguno GPS, puedes recortar el Dron para obtener un mayor equilibrio Vuelo. Mantenga pulsado  (botón de la cámara) durante 3 segundos, entrará en el modo de recorte. Sosteniendo el botón al mismo tiempo empujando el joystick de dirección hacia el lado opuesto que el Dron se desplaza para reequilibrarlo. Por ejemplo, si el Dron se desplaza hacia la izquierda, empuje el joystick a la derecha para hacer que el Dron sea equilibrado. Suelte  (botón de la cámara) para modo de recorte de salida.





Vuelo de WayPoint



- Para iniciar un vuelo de WayPoint, primero descargue y guarde su mapa local en su teléfono inteligente (En Google Maps, haga clic en "mapas sin conexión" y luego elija su área para descargar el mapa)
- Conectar con éxito la aeronave WiFi con su teléfono inteligente, haga clic en (2 rectángulos) en la aplicación. Encuentra el Círculo Rojo (RANGO LIMITADO DE VUELO) / POSICION DE DESPEGUE/ POSICIÓN ACTUAL DE AERONAVES en el mapa. Marca los puntos (hasta 16) que planea volar dentro del rango del Círculo Rojo en el mapa. Si desea restablecer los puntos o la ruta de vuelo, haga clic [Delete single](#) o haga clic [Delete all](#) y confirmar [Send](#) para iniciar el vuelo de WayPoint. Empuje el joystick derecho en cualquier momento para cancelar la función de vuelo de WayPoint.



Modo Orbita



1. Coloca el dron alrededor del punto central.
2. Presione (cámara) + (cámara de video)  en el control remoto al mismo tiempo.
3. Mueva y coloque el Dron en el rango de radius que prefiera (dentro de 6 pies-30 pies) con el control remoto.
4. Presione (cámara) + (cámara de video)  en el control remoto nuevamente al mismo tiempo. El avión comenzará a volar de acuerdo con el rango de radio establecido en el PASO 2 (Nota: Si el rango del radio es inferior a 6 pies, la aeronave volará a 6 pies automáticamente). Mueva la palanca de dirección para cancelar el modo Punto de interés.


NOTA: Presione (cámara) + (cámara de video)  en el control remoto al mismo tiempo y la función Punto de interés se puede activar si la aeronave y el control remoto emparejados con éxito y el avión vuela.

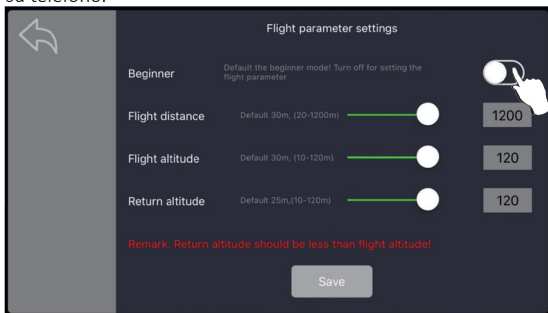
Vuelo

El modo GPS predeterminado es el modo principiante. En modo principiante:

1. La distancia de vuelo desde el control remoto está limitada a entre 0 y 90 pies.
2. La altitud de vuelo desde el control remoto está limitada a entre 0 y 90 pies.
3. La altitud de regreso al hogar es inferior a 75 pies.

Puede desactivar el modo de principiante para modificar los parámetros en la aplicación en su teléfono.

 
Ajuste de
vuelo en la
aplicación



Funciones de cámara





Iconos de la aplicación






Tomar foto



Tomar video

Presione (cámara)  en el control remoto o toque (cámara)  en la aplicación para tomar una imagen. La luz roja sobre la cámara en su control remoto parpadeará una vez, indicando que la cámara tomó una foto.

Presione (cámara de video)  en el control remoto o toque (cámara de video)  en la aplicación para grabar un video. El indicador rojo parpadeará continuamente, indicando que la cámara está grabando video.

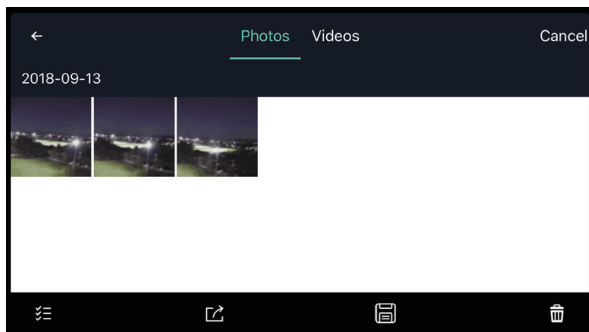
Presione  (cámara de video) nuevamente para guardar el video. NO tomes fotos mientras se está grabando un video.

NOTA: Al usar la aplicación "Contixo F22", las fotos y videos originales Será comprimido y guardado en su teléfono inteligente.

1. Uso compartido de medios con un solo botón



Pic. 1



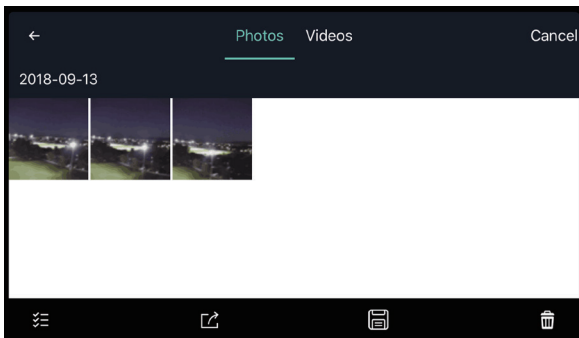
comprobar todo

compartir

Guardar en el
álbum de fotos




borrar

Pic. 2




Pic. 3



1. Abra la aplicación, haga clic en  (galería) para acceder a sus archivos de imagen y video (Foto 1).
2. Haga clic una vez o presione (marcar lista)  para elegir las fotos que desea compartir. Haga clic en  (cuadro con flecha) para elegir las plataformas a compartirles (Imagen 3).

Recordatorio: puede compartir hasta 9 imágenes al mismo tiempo, pero solo puede elegir un video a la vez para compartir.

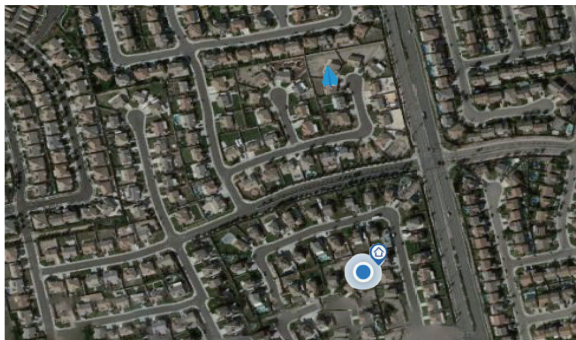
2. Cómo encontrar un Dron perdido

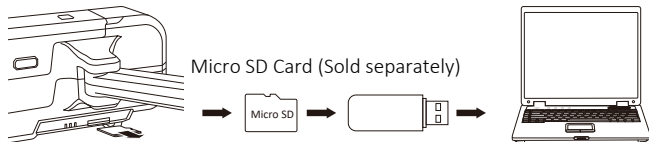
- ①. Haga clic en  (satélite) 3 veces para abrir el mapa y buscar el dron.



- ②. la última posición del Dron perdido aparecerá en el mapa, y podrás encontrar la última posición del Dron de acuerdo con la etiqueta en el mapa (error de 30 pies).

Nota: la APP debe permanecer abierta todo el tiempo. Si la APP está cerrada, el última posición del Dron desaparecerá en el mapa.





Las imágenes y videos originales se guardan en la tarjeta Micro SD. Empuje la Micro SD tarjeta ligeramente en hacer clic para salir. A continuación, inserte la tarjeta en el lector de tarjetas. Insertar el lector de tarjetas en la salida USB de una computadora para recuperar fotos y videos desde la tarjeta microSD. Las imágenes también se pueden ver en la aplicación.

Especificaciones

● Dron

MODELO: F24

Peso (incluida la batería): 520 g / 18.3 oz

Tiempo de vuelo: unos 26 ~ 30 minutos.

Distancia de la cámara WIFI: 300m / 700m (980 pies ~ 2200 pies) (al aire libre y sin obstrucciones, dependiendo de las condiciones y su dispositivo móvil)

Modelo del motor: 1806

Auto-flotando: habilitado

Rango de temperatura de funcionamiento: 32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C)

Sistemas de Satélites: GPS / GLONASS

Dimensiones: Abierto- 17.5 "L x 15.9" W x 3.14 "H

Doblado- 6.92 "L x 4.13" W x 3.14 "H

● Cámara

Rango controlable: Paso:-90 ° a 0 °

Lente: FOV 120 ° / 2.0

Modo de fotografía: disparo único.

Modos de grabación de video: HD 1920x1080P

(Depende de condiciones y dispositivo móvil)

Foto: JPEG

Video: MP4

Memoria externa compatible: tarjeta Micro SD de hasta 32 GB (no incluida)

Temperatura de funcionamiento: 32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C)

- App/Vista en vivo

Aplicación móvil: "Contixo F22" en App Store y Google Play Store

Frecuencia de trabajo de visualización en vivo: 5 GHz ISM

Calidad de visualización en vivo: video de retorno de teléfono inteligente:

1920x1080P @ 20fps, Foto: video de la tarjeta 1920x1080P.

TF: 1920x1080P @ 20fps, Foto: 1920x1080P

(Depende de condiciones y dispositivo móvil)

Latencia: video de baja latencia (depende de las condiciones y el dispositivo móvil)

Sistemas operativos requeridos: iOS 8.0 o posterior / Android 4.4.4 o posterior

Dispositivos recomendados: 4.7 "a 6.5" Smartphones

- Cable micro usb

Voltaje: 5V / 3A

Potencia nominal: ≤15 W

- Control remoto

Frecuencia de operación: 2.4 GHz

Capacidad de la batería: 300 mAh

Voltaje de funcionamiento: 3.7V

Distancia de transmisión máxima: aproximadamente 3600 pies (al aire libre y sin obstrucciones)

Tiempo máximo de carga: unos 60 minutos

Duración de la batería en control 10 horas Max

Soporte para dispositivo móvil: teléfonos inteligentes de 4.7 "a 6.5"

Temperatura de funcionamiento: 32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C)

- Batería de vuelo

Capacidad: 2500 mAh

Voltaje: 11.1V

Tipo de batería: Batería de iones de litio Lipo

Energía: 27.75Wh

Peso neto: 195 g / 6.8 oz

Potencia de carga máxima: 15W

Tiempo máximo de carga: aproximadamente 4 horas

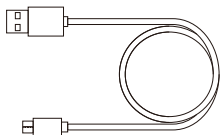
LISTA DE PARTES (Incluida)



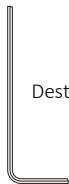
Espada (4)



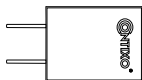
Instrucciones x 1



Cable usb
solo para cargar (1)



Destornillador x 1



Cargador x 1



Tornillo x 12

PROBLEMAS Y SOLUCIONES COMUNES

Problema	Razon	solución
Drone luces intermitentes y no hay respuesta del drone cuando se opera.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El control remoto no está sincronizado con el drone 2. Energía de la batería insuficiente 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consulte la aplicación Inicio rápido y volver a sincronizar el avión no tripulado. 2. Recargue la batería.
Las cuchillas giran, pero el Drone no puede despegar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insuficiente energía de la batería. 2. Las cuchillas distorsionadas. 3. Las cuchillas: lado A y El lado B está invertido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recargue la batería. 2. Reemplace las cuchillas.
El quadcopter tiembla fuertemente.	Las cuchillas distorsionadas.	Reemplazar las cuchillas
Drone no puede mantenerse equilibrado en vuelo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las cuchillas distorsionadas. 2. El motor no funciona correctamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace las cuchillas. 2. Reemplace el motor.
Drone es inestable en vuelo como en el modo Follow me	La aceleración de tres ejes sensor está desequilibrado	Reinicie y vuelva a calibrar el Dron.

Soporte técnico

Tienes preguntas?

Correo electrónico: support@contixo.com

Lun-Vie 9:00 am-4:00 pm PST



Con el fin de asegurarse de que su dron cumple con los requisitos del entorno electromagnético de la emisora de radio de aviación, volando dentro del alcance de 7 millas de cada lado tomando la pista central del aeropuerto como la línea media está **ALTAMENTE PROHIBIDA**. Volando dentro del alcance de 13 millas tomando ambos extremos de la pista como el centro está **ALTAMENTE PROHIBIDO**. Volando en la ruta de la aerolínea también está **PROHIBIDO**. No use cuadricópteros, drones u otros dispositivos voladores en áreas prohibidas por las leyes locales y reglamentos.

Correo electrónico: support@contixo.com



INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Correo electrónico: support@contixo.com

Sitio web: www.contixo.com

© 2018 Contixo Inc. Todos los derechos reservados. Contixo®, el logotipo de Contixo y los personajes asociados, marcas registradas y elementos de diseño son propiedad y con licencia de la empresa Contixo.