

Os seguintes recursos estão disponíveis neste documento em PDF.



### **Pesquisa rápida de palavra-chave**

Insira a palavra-chave na caixa de pesquisa e pressione o botão de pesquisa



### **Salto rápido entre capítulos**

Clique no título de um capítulo específico no Índice para saltar para ele

\*Um software de leitura como o Adobe Reader é necessário para usar as funções acima.



# WEEBILL 3S

Guia do Usuário

# Índice

□ Lista de produtos	
Lista de produtos	1
□ Conheça o WEEBILL 3S	
Conheça o WEEBILL 3S	3
□ Bateria e carregamento	
Bateria e carregamento	5
□ Montagem e ajuste	
Montagem do tripé	6
Montagem da câmera	6
Installing TransMount Wrist Rest 2S and TransMount Extendable Sling Grip 2S (hereinafter referred to as “Sling Grip” and “Wrist Rest”)	11
Ajuste	14
□ Como usar WEEBILL 3S	
Descrição dos botões	17
Descrição da tela	19
Descrição do ícone	20
Descrição do menu	22
Ajuste de torque do motor	26
Bluetooth Shutter Control	27
Descrição do modo do estabilizador	28
Reposicionamento manual	31
Use com o transmissor de vídeo TransMount (AI) (daqui em diante referido como “transmissor AI”)	32

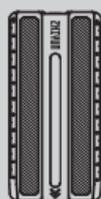
□ Como usar o aplicativo	
Baixar o aplicativo	36
Como conectar	36
Descrição dos recursos do ZY Play	38
□ Atualização do firmware e calibração	
Circunstâncias em que a calibração é necessária	39
Calibração de seis lados	39
Ajuste do motor	41
Atualização de firmware	41
□ Especificações do produto	
□ Isenção de Responsabilidade e Aviso	
Sugestões de Leitura	47
Avisos	47
Safe Operation Guidelines	48
□ Termos da Garantia	
Período de Garantia	49
Exclusões de garantia	49
Procedimento de reivindicação de garantia	49
□ Cartão de Contacto	

## Lista de produtos

Antes de usar este produto, verifique cuidadosamente se todos os itens a seguir estão incluídos em sua embalagem. Caso algum item não seja encontrado, entre em contato com a ZHIYUN ou com seu revendedor local.



1 WEEBILL 3S



1 placa de liberação



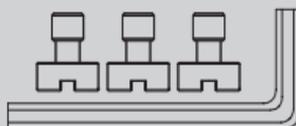
1 tripé



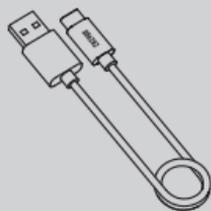
1 base de apoio da câmera



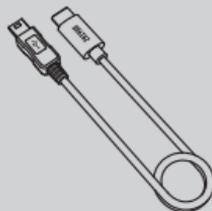
1 suporte da lente  
1 parafuso de fixação do suporte da lente



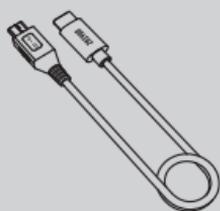
3 parafusos de 1/4"  
1 chave allen M4



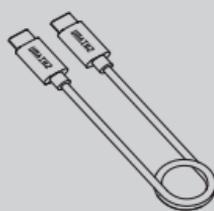
1 cabo USB tipo C



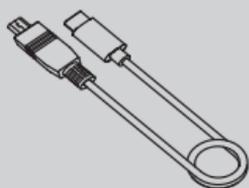
1 cabo de controle de câmera USB tipo C para Mini USB LN-NBUC-A01



1 cabo de controle de câmera USB tipo C para Micro USB LN-MBUC-A02



1 cabo de controle de câmera USB tipo C para tipo C LN-UCUC-A02



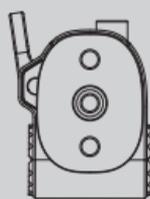
1 cabo de controle de câmera USB tipo C para Multi USB LN-UCUS-A03



1 guia de início rápido



1 apoio para pulso TransMount\*



1 base da alça de extensão/apoio para pulso\*



1 alça de extensão TransMount\*

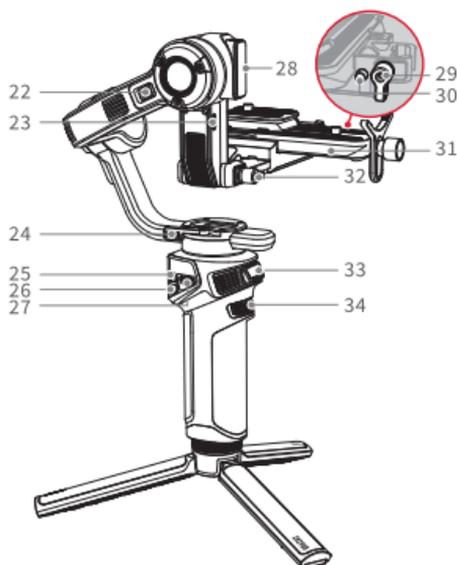
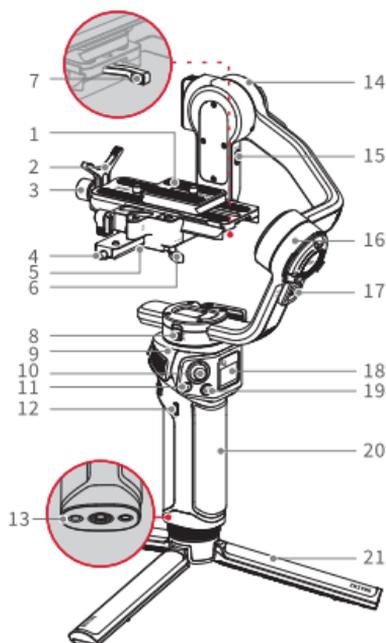


1 estojo de armazenamento



1 mochila\*

## Conheça o WEEBILL 3S



1. Base de Apoio da Câmera
2. Suporte da lente
3. Parafuso de fixação do suporte da lente
4. Parafuso de fixação do suporte de nível
5. Suporte de nível
6. Trava da placa de liberação rápida
7. Base de nivelamento da placa de liberação rápida Trava
8. Chave de bloqueio do eixo panorâmico
9. Motor do eixo panorâmico
10. Joystick
11. Botão de foto/vídeo
12. Porta de carregamento/atualização do firmware

13. Furo de rosca de 1/4"
14. Motor do eixo de inclinação
15. Transmissão de Imagens/Câmera  
Porta de Controle
16. Motor do eixo de rotação
17. Chave de bloqueio do eixo de rotação
18. Tela
19. Botão de modo
20. Alça do estabilizador
21. Tripé
22. Chave de bloqueio do eixo de inclinação
23. Porta de controle do motor de foco
24. Trava do eixo panorâmico
25. Botão liga/desliga

- 26. Botão menu/voltar
- 27. Roda de controle da luz de preenchimento
- 28. Luz de preenchimento
- 29. Parafuso de Fixação da Base de Nivelamento
- 30. Trava de segurança da placa de liberação rápida
- 31. Placa de liberação rápida
- 32. Parafuso de fixação do suporte de nível
- 33. Botão de disparo
- 34. Roda de ajuste

## Bateria e carregamento

O WEEBILL 3S utiliza uma bateria embutida. Ao usá-lo pela primeira vez, carregue a bateria totalmente para ativar o estabilizador e garantir seu bom funcionamento.

Método de carga: Use o cabo USB tipo C fornecido para conectar o carregador USB (não incluso) para carregar o WEEBILL 3S. É recomendável usar carregadores USB que estejam de acordo com o protocolo PD (suporta carregamento PD de no máximo 14W).

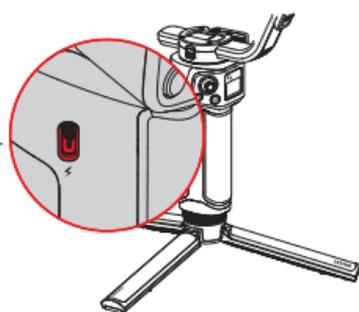
Alimentação CA

(100-240V)



Carregador  
USB

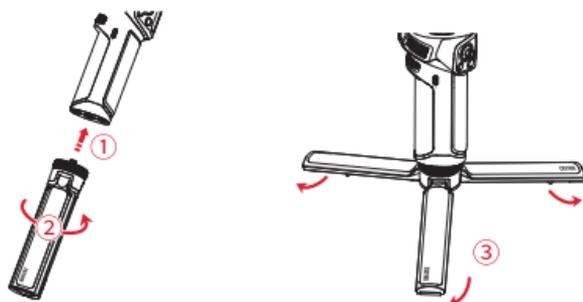
Cabo USB tipo C



- ① Carregador USB não fornecido.
- ② Desligue o WEEBILL 3S para carregá-lo.

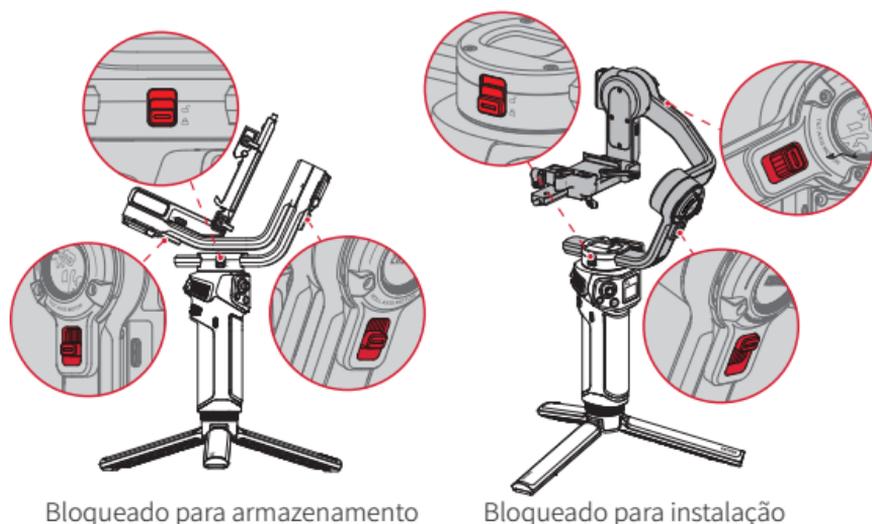
## Montagem do tripé

Monte o tripé na parte inferior da alça do WEEBILL 3S, desdobre o tripé e coloque o WEEBILL 3S em uma superfície plana.



## Montagem da câmera

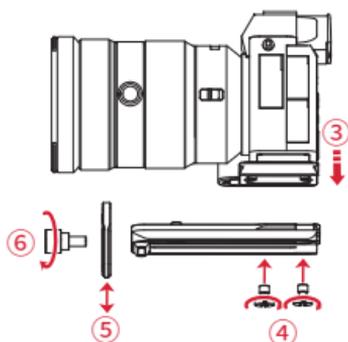
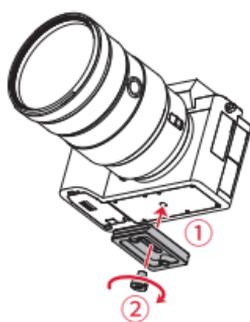
1. Cada eixo do estabilizador é equipado com uma chave de bloqueio. Elas podem ser usadas para bloquear os eixos para instalação e armazenamento convenientes. O estado de armazenamento é o padrão. Use a chave de bloqueio para desbloquear os três eixos, estenda o estabilizador (como mostrado na imagem) e bloqueie os eixos novamente para instalação conveniente da câmera.



💡 ① Monte a câmera antes de ligar o WEEBILL 3S e ajustar o estabilizador. Não ligue o WEEBILL 3S quando não houver câmera montada nele.

② Antes de montar a câmera, ela deve ser preparada antecipadamente. Remova a tampa da lente e verifique se a bateria e o cartão de memória da câmera já estão no lugar.

2. Monte a câmera em sua base de apoio e aperte o parafuso ① . Instale a base de apoio da câmera e a câmera na placa de liberação rápida ② e aperte o parafuso ③ . Instale o suporte da lente na placa de liberação rápida e ajuste-o para apoiar a lente e verifique se ela está estável ④ . Aperte o parafuso ⑤ .

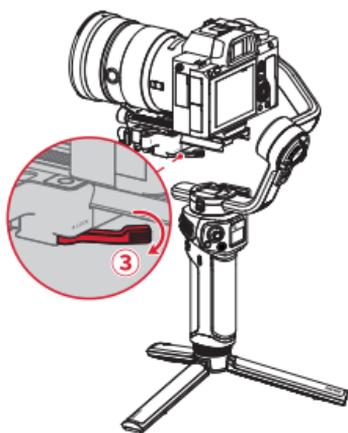
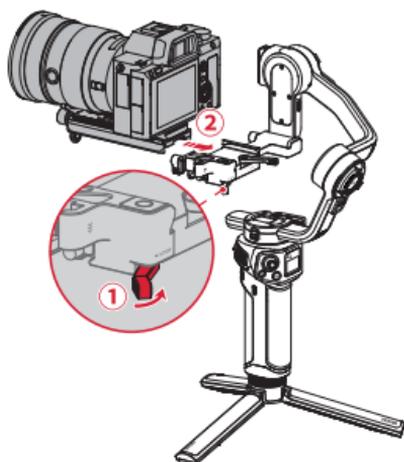


💡 ① Geralmente, é necessário instalar uma base de apoio da câmera apenas quando o tamanho e o peso da lente forem maiores do que os da própria câmera. É possível determinar se é necessário instalar uma base de apoio da câmera de acordo com o uso real.

② Quando a lente da câmera for longa e pesada, será necessário instalar um suporte para garantir a instalação estável da lente. É possível decidir se deseja instalar um suporte de lente de câmera de acordo com suas necessidades reais.

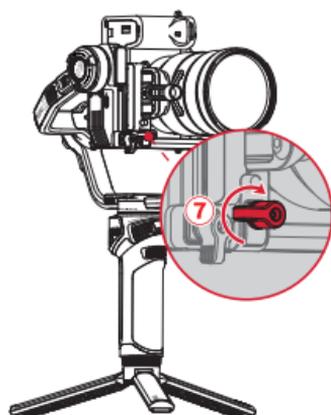
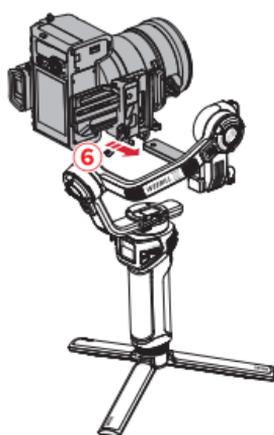
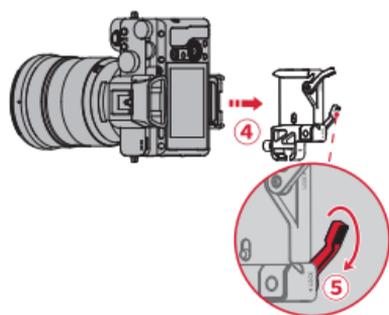
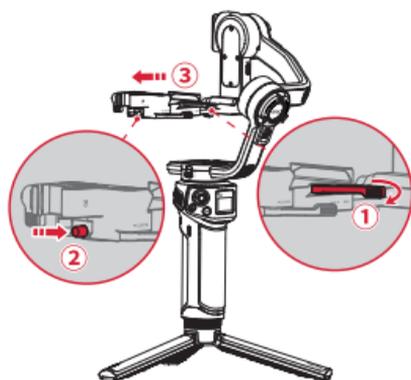
### 3. Instalação para Orientação de Paisagem

Solte a trava da placa de liberação rápida ① , instale a placa de liberação rápida e a câmera em sua base de nivelamento ② e, em seguida, aperte a trava ③ .

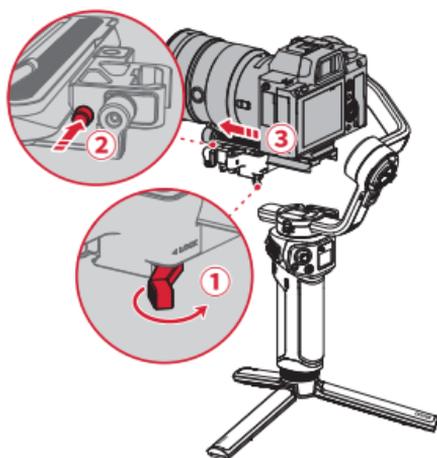


### 4. Instalação para Orientação de Retrato

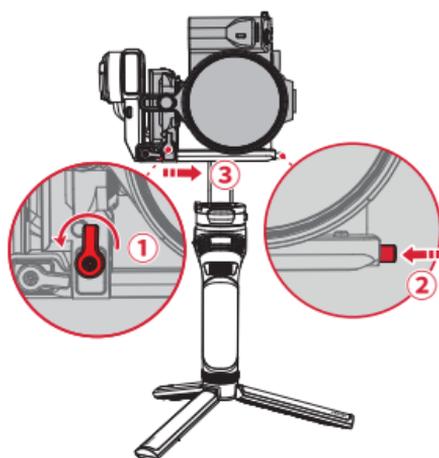
Solte a trava da base de nivelamento da placa de liberação rápida ① . Pressione e mantenha pressionada a trava de segurança da base de nivelamento ② empurre a base de nivelamento para a esquerda até que ela seja removida do suporte de nível ③ . Instale a câmera e a placa de liberação rápida como um conjunto na base de nivelamento ④ e aperte a trava ⑤ . Instale a câmera, a placa de liberação rápida e a base de nivelamento como um conjunto no suporte de nível ⑥ . Aperte o parafuso de fixação da base de nivelamento ⑦ .



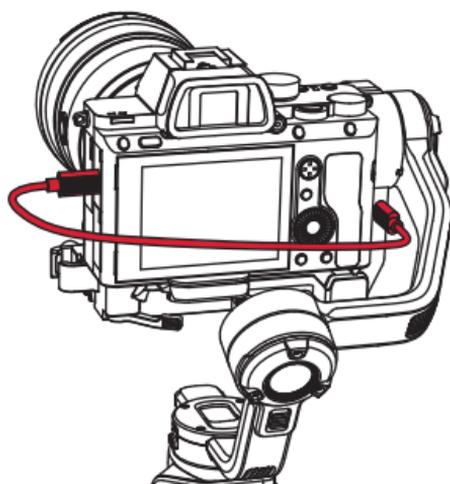
- 💡 Ao desmontar na orientação horizontal, solte a trava da placa de liberação rápida ① e mantenha pressionada a trava de segurança da placa de liberação rápida ② para remover a câmera e a placa de liberação rápida como um conjunto ③ .



- 💡 Ao desmontar na orientação retrato, solte o parafuso de fixação da base de nivelamento ① e mantenha pressionada a trava de segurança da base de nivelamento ② para remover a câmera, a placa de liberação rápida e a base de nivelamento como um conjunto do suporte de nível ③ .



Conecte o cabo de controle da câmera à porta de controle da câmera e à porta de controle de transmissão de imagem do estabilizador.

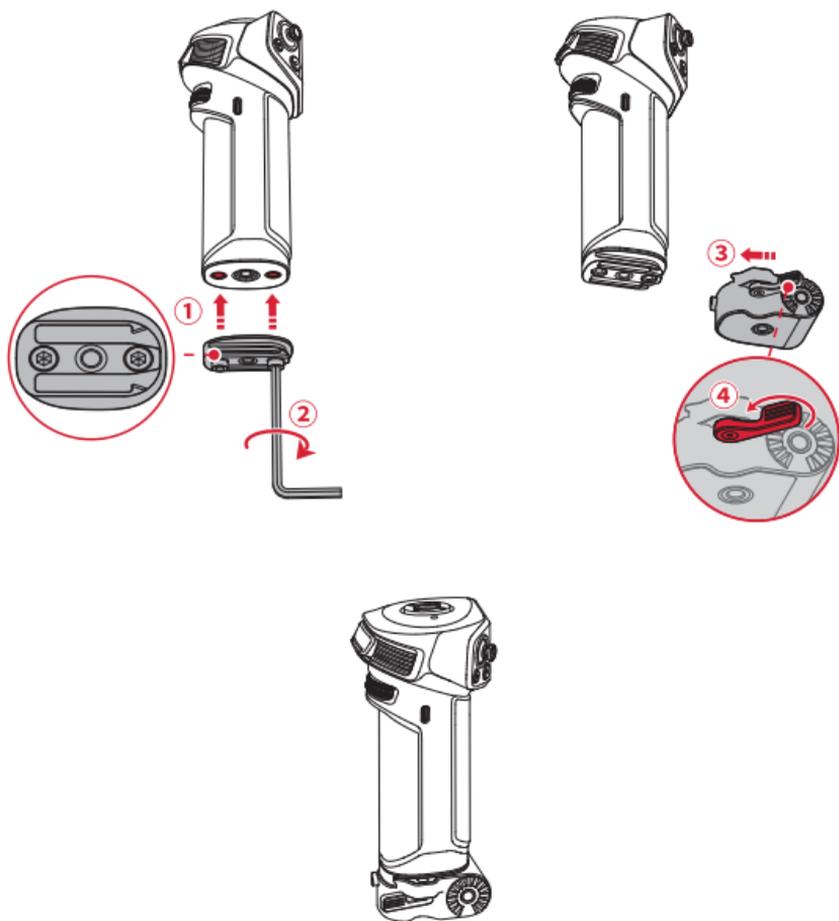


💡 Existem três cabos de controle da câmera: USB tipo C para Multi USB, USB tipo C para tipo C, USB tipo C para Micro USB e USB tipo C para Mini USB. Escolha o cabo que corresponde ao tipo de porta USB da câmera. Para mais detalhes sobre a compatibilidade, acesse o site oficial da ZHIYUN ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)) e veja a "Lista de câmeras compatíveis com o WEEBILL 3S".

## Instalação do apoio para pulso TransMount 2S e da alça de extensão TransMount 2S (daqui em diante referidas como "apoio para pulso" e "alça de extensão")

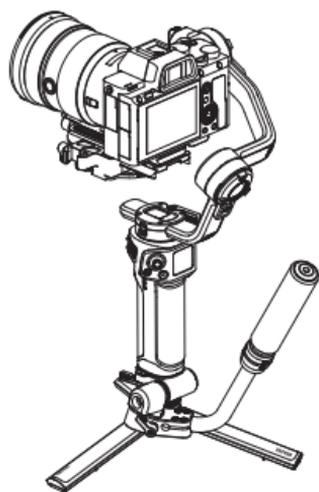
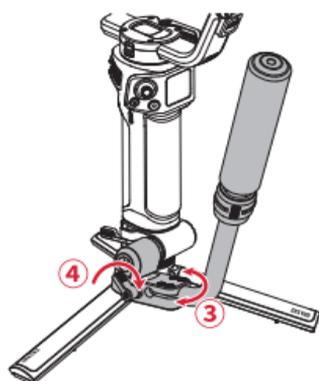
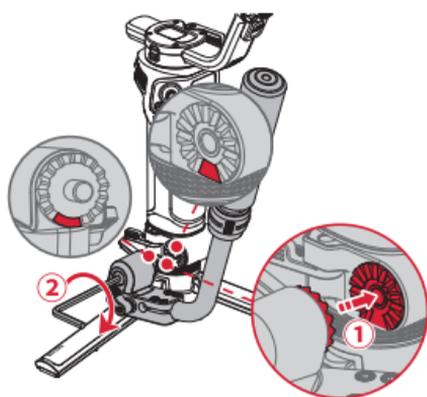
### Installing Sling Grip/Wrist Rest Base

Align the installation screws of the sling grip/wrist rest base with the 1/4" screw hole on the bottom of the WEEBILL 3S handle ① and tighten the two screws ② . align the guide rails of the base with the base connector in the direction shown in the figure and install it onto the connector ③ , and then tighten the latch of the base ④ .

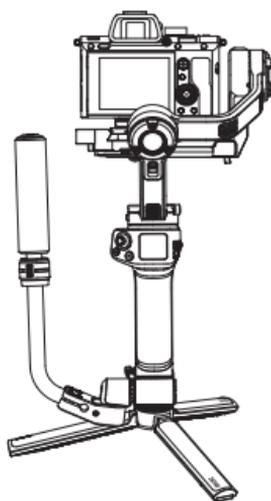


### Installing Sling Grip

Align the installation screw of the sling grip with the installation screw hole ①, adjust the sling grip to the appropriate position and tighten the screw ②. Rotate the sling grip to the far right ③, and tighten the sling grip lock screw after adjustment is completed ④. The sling grip can also be rotated to the far left and adjusted for dual-hand use.



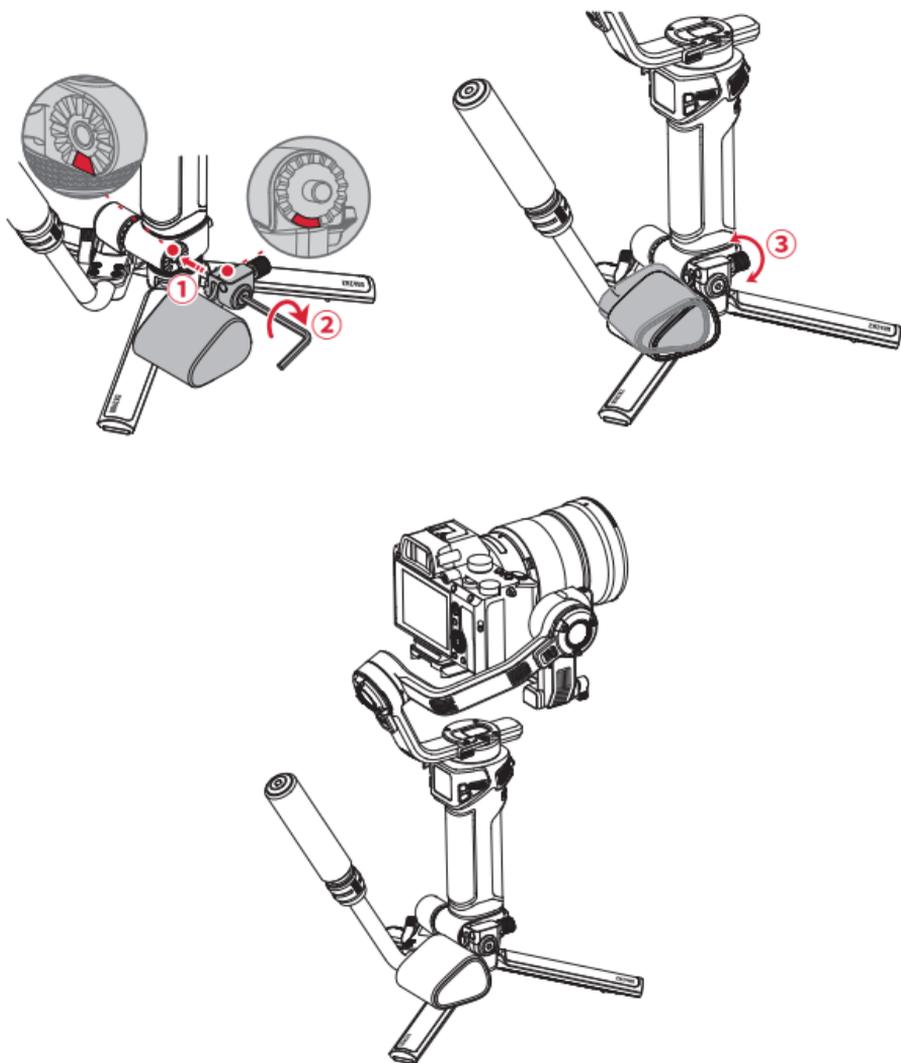
Sling Mode



Dual-Hand Mode

### Installing Wrist Rest

Align the installation screw of the wrist rest with the installation screw hole ①, adjust the wrist rest to the appropriate position and tighten the screw ②, and the installation is completed. According to usage needs, adjust the position of the screw by rotating the wrist rest angle ③.



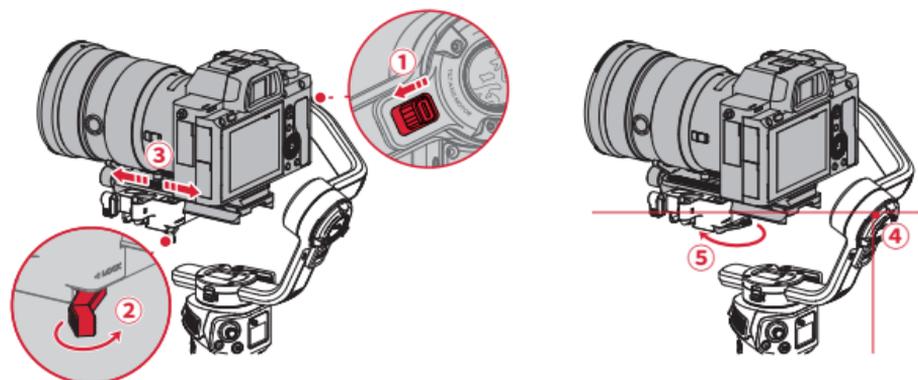
Instalação concluída

💡 Ajuste a alça de extensão e o apoio para pulso na posição certa para evitar desconforto durante o uso. A alça é extensível e você pode ajustá-la para o tamanho desejado.

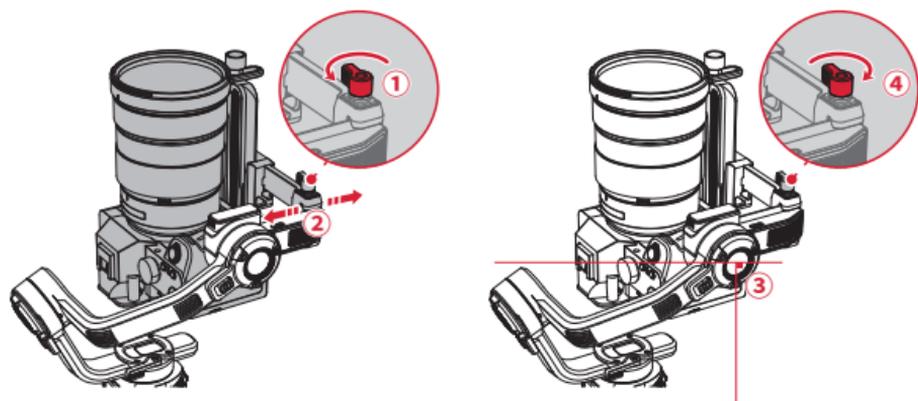
## Ajuste

**1. Ajuste horizontal do eixo de inclinação**

Libere a chave de bloqueio do eixo de inclinação ① e solte a trava da placa de liberação rápida ② . Empurre a câmera para frente ou para trás ③ até que fique parada e quase nivelada com a lente voltada para a frente ④ . Para concluir esta etapa, aperte a trava da placa de liberação rápida ⑤ .

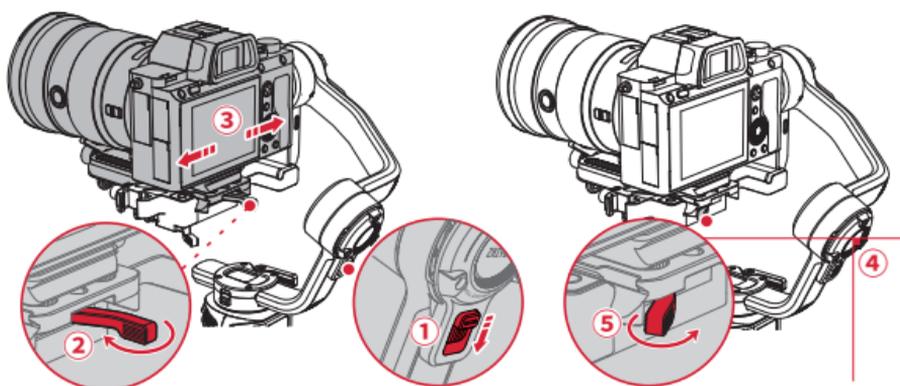
**2. Ajuste vertical do eixo de inclinação**

Coloque a lente voltada para cima e desaperte o parafuso de fixação do suporte de nível ① . Empurre todo o suporte de nível para frente ou para trás ② . Empurre até que a câmera possa ficar parada com a lente voltada para cima (ou seja, a câmera esteja parada e na vertical) ③ . Conclua esta etapa apertando o parafuso ④ .



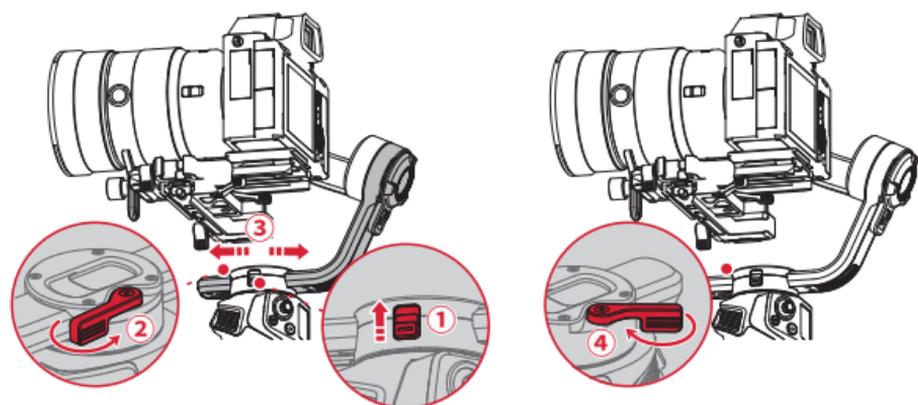
### 3. Ajuste do eixo de rotação

Libere o eixo de rotação ① e solte a trava da base de nivelamento da placa de liberação rápida ② . Empurre a câmera para a esquerda ou direita ③ até que fique parada e na horizontal em relação ao solo ④ . Conclua esta etapa apertando a trava. ⑤ .



#### 4. Ajuste do eixo panorâmico

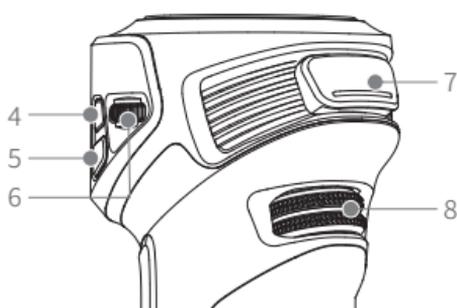
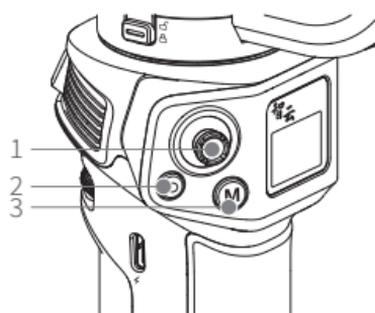
Destrave o eixo panorâmico ①, afrouxe a trava do eixo ②, segure e incline levemente a alça e empurre o eixo para movê-lo para a esquerda ou direita ③ até que ele possa ficar parado em qualquer posição. Conclua esta etapa apertando a trava do eixo panorâmico. ④.



💡 ① As etapas de ajuste da orientação retrato são iguais às da orientação paisagem.

② Após fazer o ajuste do WEEBILL 3S, o torque do motor deve ser ajustado para o funcionamento correto. Para detalhes de ajuste, consulte os métodos apresentados em "Ajuste de torque do motor".

## Descrição dos botões



### 1. Joystick

Mova-o para cima, para baixo, esquerda ou direita para controlar o giro do estabilizador.



### 2. Botão de foto/vídeo

Pressionar até a metade: ativar o foco automático em determinadas câmeras.

Pressionar e segurar: tirar fotos.

Pressionar uma vez: iniciar ou parar a filmagem.



### 3. Botão de modo

Pressionar uma vez: alternar entre os modos PF/L/F.

Pressionar duas vezes:

alternar entre os modos POV/V/Retrato.

Pressionar e segurar:

modo de suspensão/ativação dos motores do estabilizador.



### 4. Botão liga/desliga

Pressionar e segurar: ligar ou desligar o estabilizador.



### 5. Botão menu/voltar

Pressionar uma vez: entrar ou sair do menu. Quando estiver no submenu, pressione para voltar ao menu anterior.



## 6. Roda de controle da luz de preenchimento

Pressionar uma vez:

quando a luz de preenchimento estiver acesa, pressione para alternar entre o nível de brilho e a temperatura de cor. Quando estiver no menu, pressione para confirmar.

Girar:

quando a luz de preenchimento estiver acesa, gire para ajustar o nível de brilho ou a temperatura de cor. Quando estiver no menu, gire para selecionar o menu ou ajustar o parâmetro.

Pressionar e segurar:

liga ou desliga a luz de preenchimento.



## 7. Botão de disparo

Pressionar uma vez:

alternar para o modo personalizado do estabilizador. (Modo de acompanhamento por padrão) / Voltar ao modo anterior.

Pressionar duas vezes: reposicionamento do estabilizador.

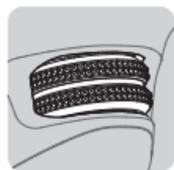
Pressionar três vezes: modo selfie.

Pressionar e segurar:

entrar no modo Ir. Solte para voltar ao modo anterior.

Quando estiver na orientação retrato, mantenha pressionado para travar o estabilizador.

Os motores de três eixos não se movem com a alça. Solte para destravar o estabilizador e os motores do eixo de inclinação e do eixo de rolagem se moverão com a alça.



## 8. Roda de controle

Girar: Ajustar parâmetros personalizados no menu da tela (abertura, obturador, ISO, foco digital/zoom, eixo de rotação, eixo de inclinação e eixo panorâmico).

## Descrição da tela



Tela principal  
(definida como padrão)



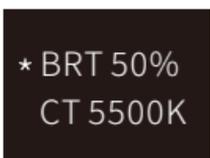
Interface principal  
(quando conectado à  
câmera)



Interface principal  
(quando conectado  
à câmera e luz de  
preenchimento estiver  
acesa)



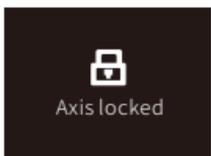
Gravando um vídeo



Interface de ajuste da  
temperatura de cor  
ou brilho da luz de  
preenchimento



Menu principal



Eixo bloqueado



Em espera

## Descrição do ícone

	A câmera e o estabilizador estão conectados
	O transmissor de imagem e o estabilizador estão conectados
	Nível atual da bateria do estabilizador
	Indica que as travas dos três eixos não foram liberadas e um sinal de alarme será ouvido (solte as travas e segure o botão M para retomar a operação)
	Ícone de espera, mostrado quando o motor está em modo de suspensão
	Câmera conectada ao estabilizador
	Câmera gravando um vídeo
	A luz de preenchimento está acesa
	Gimbal conectado ao Bluetooth da câmera.
<b>PF</b>	Modo de acompanhamento panorâmico
<b>L</b>	Modo de bloqueio
<b>POV</b>	Modo POV
<b>V</b>	Modo vórtex

<b>F</b>	Modo de acompanhamento
<b>GO</b>	Modo Ir
<b>P</b>	Modo retrato
<b>AV</b>	Valor atual da abertura da câmera
<b>TV</b>	Velocidade atual do obturador da câmera
<b>ISO</b>	Valor ISO atual da câmera
	Valor EV atual da câmera

## Descrição do menu

<b>Torque do motor</b>	Calibração automática		
	Personalizado	Eixo de inclinação	
		Eixo de rotação	
		Eixo panorâmico	
	Nível	Baixa	
		Média	
Alta			
<b>Configurações dos parâmetros</b>	Velocidade	Controle do joystick	Eixo de inclinação
			Eixo de rotação
			Eixo panorâmico
		Velocidade de acompanhamento do motor	Eixo de inclinação
			Eixo de rotação
			Eixo panorâmico
	Suavidade	Eixo de inclinação	
		Eixo de rotação	
		Eixo panorâmico	
	Zona morta	Eixo de inclinação	
		Eixo de rotação	
		Eixo panorâmico	

<b>Configurações dos parâmetros</b>	Responsividade	16/24/35/50/70/105mm	Para ter melhores resultados no rastreamento, selecione a distância focal atual correspondente à lente no menu. (Por exemplo, se a distância focal atual da lente for de 50 mm, selecione "50 mm" no menu.)
	Restaurar configurações originais	Confirmar	
		Cancelar	
<b>Controle do Obturador Bluetooth</b>	Verifique se o Bluetooth da câmera está ligado...		
<b>Configuração do botão de controle</b>	Control Wheel Setting	Foco	
		Zoom	
		Acompanhamento de foco eletrônico	
		Zoom eletrônico	
		Abertura	
		Obturador	
		ISO	
		Eixo de inclinação	
		Eixo de rotação	
		Eixo panorâmico	
		Desabilitar a roda de controle	

<b>Ajuste da roda de controle</b>	Inverter	Desligado	
		Ligado	
	Sensibilidade	Baixa	
		Média	
		Alta	
<b>Joystick Configur.</b>	Inverter	Vertical	Desligado
			Ligado
	Horizontal	Desligado	
		Ligado	
<b>Botão de gatilho</b>	PF/L/F/POV/V/P	Definir o modo de operação ao pressionar uma vez o botão de disparo	
<b>Configurações do modo V*</b>	Velocidade	Velocidade de rotação	
	Orientação	Sentido horário	
		Sentido anti-horário	
	Ângulo	Ilimitado	
		Personalizado	Giros
Iniciar			

<b>Motionlapse</b>	Predefinição	Duas trajetórias predefinidas disponíveis: predefinição 1 ou predefinição 2	
	Mode	Dois modos disponíveis: foto ou vídeo	
	Pontos	Até cinco pontos-chave podem ser definidos (A, B, C, D e E)	
	Tempo	"Intervalo" para o intervalo de tempo da captura de fotos; "duração" para o tempo total	
	Visualização	Pré-visualização rápida da trajetória definida	
	Iniciar	Habilitar motionlapse	
<b>Configurações do motor de controle de foco</b>	Focus/zoom	Sensibilidade	Baixa
			Média
			Alta
	Ponto AB**	A	
		B	
		Apagar	
	Inverter	Desligado	
		Ligado	
<b>Ajuste do ângulo</b>	Eixo de inclinação		
	Eixo de rotação		
<b>Restaurar configurações originais</b>	Confirmar		
	Cancelar		
<b>Idioma</b>	Chinês simplificado		
	Português		
<b>Sobre</b>	Nome do produto, versão do firmware, nome do Bluetooth		

\*Para entrar: coloque o estabilizador no modo V e pressione a roda de controle da luz de preenchimento no menu de configuração desse modo.

Para sair: Pressione uma vez o botão de modo.

\*\*As configurações de ponto AB só estão disponíveis ao conectá-lo corretamente ao servo de acompanhamento de foco da ZHIYUN.

### Ajuste de torque do motor

Após fazer o ajuste do WEEBILL 3S, o torque do motor deve ser ajustado para o funcionamento correto. Você pode ajustar o torque do motor de acordo com o peso da câmera e da lente para que o WEEBILL 3S seja usado no estado ideal. A seguir estão três métodos de ajuste. Recomenda-se usar a calibração automática.

#### 1. Calibração automática

A calibração automática ajustará o torque do motor de acordo com o peso da câmera e da lente carregadas.

**Etapas da operação:** Pressione o botão menu/voltar para acessar o menu. Gire a roda de controle da luz de preenchimento para selecionar "Motor torque" e pressione a roda para acessar o menu seguinte. Gire a roda de controle para selecionar "Auto calibration" e pressione-a para confirmar. O estabilizador entrará no modo de calibração automática. Não toque no estabilizador e espere o símbolo "√" aparecer na tela após o estabilizador balançar. A calibração automática estará concluída.

#### 2. Personalizado

A potência determina o torque do motor e precisa ser ajustada de acordo com a câmera e a lente do estabilizador. A potência deve ser proporcional ao peso da carga. Um valor alto de potência fará com que o próprio estabilizador vibre, enquanto que um valor muito baixo afetará sua estabilidade.

**Etapas da operação:** Pressione o botão menu/voltar para acessar o menu e selecione "Motor torque". Pressione a roda de controle da luz de preenchimento para acessar o menu seguinte. Gire a roda de controle para selecionar "Custom" e pressione-a para acessar a interface de ajuste. Gire a roda de controle para selecionar o eixo que pretende ajustar e pressione-a para confirmar. Para definir o valor de potência, você pode girar a roda de controle. Para concluir a configuração, pressione a roda de controle para sair da interface e pressione o botão menu/voltar para salvar as configurações e retornar ao menu anterior. Quando o símbolo "√" aparecer na tela, o ajuste estará concluído.

### 3. Nível

Três níveis de torque do motor são oferecidos de acordo com o peso combinado das lentes de câmera convencionais disponíveis no mercado. O usuário pode selecionar o nível de torque do motor de acordo com o peso da câmera e da lente.

**Etapas da operação:** Pressione o botão menu/voltar e gire a roda de controle da luz de preenchimento para selecionar "Motor torque". Pressione a roda de controle para acessar o menu seguinte e gire-a para selecionar "Level". Pressione a roda de controle para acessar o menu seguinte, selecione o nível pretendido e pressione a roda para confirmar. Quando o símbolo "√" aparecer na tela, a seleção estará concluída.

- ① Ao ajustar o torque do motor, certifique-se de que as chaves de bloqueio dos três eixos do estabilizador estejam ativadas e que o estabilizador esteja na vertical e colocado em um terreno nivelado.
- ② Se a carga mudar, faça um novo ajuste e configure os valores de potência usando o método mencionado acima.
- ③ É recomendável usar a calibração automática primeiro. Se ela não atender às suas necessidades, você poderá usar configurações personalizadas para ajustar os valores. Se os dois métodos acima ainda não atenderem às suas necessidades, use o ajuste de nível para selecionar a potência.

### Controle do obturador Bluetooth

O WEEBILL 3S oferece suporte ao controle de obturador Bluetooth, que permite controlar sem fio o obturador da câmera sem conectar um cabo de controle da câmera. Antes de conectar a câmera Bluetooth ao WEEBILL 3S, ligue o Bluetooth da câmera e entre no modo de pareamento. Em seguida, toque em "Configuração do estabilizador" no menu da tela de toque, selecione "Controle do obturador Bluetooth", certifique-se de que a câmera Bluetooth esteja ligada e toque para confirmar. O WEEBILL 3S, então, buscará automaticamente o nome do Bluetooth da câmera. Selecione o nome do Bluetooth que precisa ser conectado e, por fim, confirme a conexão na câmera.

- ① Depois que o WEEBILL 3S e a câmera concluírem o pareamento e conectarem o Bluetooth com êxito pela primeira vez, eles poderão se conectar automaticamente ao Bluetooth.
- ② Quando o WEEBILL 3S e a câmera estiverem conectados por meio dos cabos de controle da câmera e do Bluetooth ao mesmo tempo, o estabilizador priorizará o controle da função da câmera por meio do cabo

de controle da câmera.

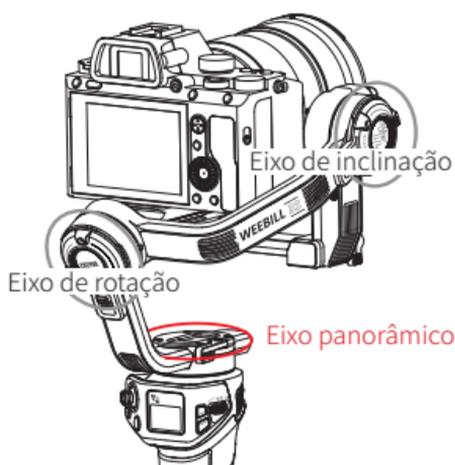
- Depois que o WEEBILL 3S e a câmera estiverem conectados via Bluetooth, a conexão Bluetooth poderá ser desconectada no menu do controle do obturador Bluetooth.
- Para modelos de câmera específicos que oferecem suporte a controle Bluetooth no WEEBILL 3S, visite o site oficial da ZHIYUN ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)) para conferir a "Lista de compatibilidade de câmeras do WEEBILL 3S" para obter as informações mais recentes.

### Descrição do modo do estabilizador

Os motores circulosados em vermelho podem se mover livremente em linha com o movimento da alça do estabilizador enquanto os motores circulosados em cinza estiverem travados.

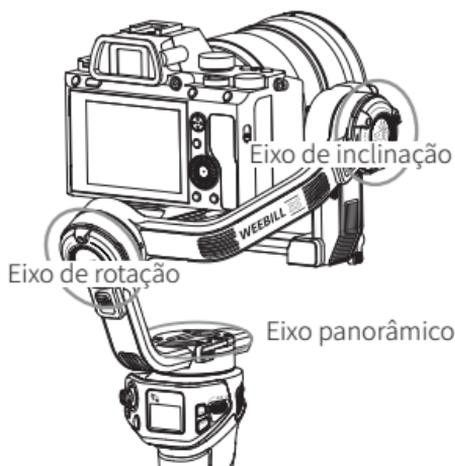
#### Modo de acompanhamento panorâmico (PF):

Os motores dos eixos de inclinação e de rotação ficam travados e a câmera gira com a alça enquanto se desloca na horizontal. Mova o joystick para cima/baixo para controlar o ângulo do eixo de inclinação e mova-o para a esquerda/direita para controlar o eixo panorâmico da câmera.



#### Modo de bloqueio (L):

Todos os três ângulos do motor ficam travados e a orientação da câmera não se moverá com a rotação da alça. Mova o joystick para cima/baixo para alterar o ângulo de inclinação da câmera e para a esquerda/direita para alterar a orientação horizontal.



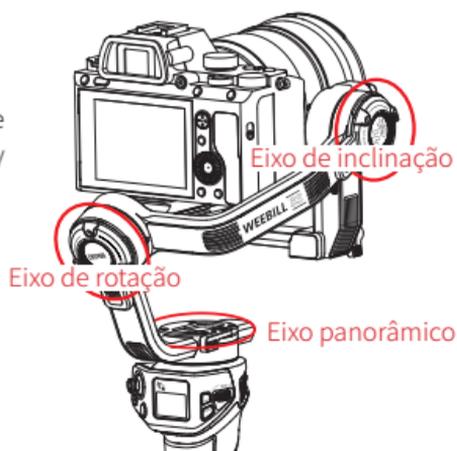
### Modo de acompanhamento (F):

O motor do eixo de rotação fica travado e os motores dos eixos de inclinação e panorâmico seguem a rotação da alça. Mova o joystick para cima/baixo para alterar o ângulo de inclinação da câmera e para a esquerda/direita para alterar a orientação horizontal.



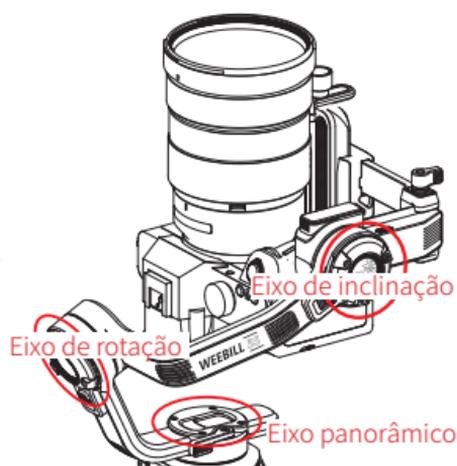
### Modo de ponto de vista (POV):

Todos os três motores se movimentam quando a alça é girada. Mova o joystick para cima/baixo para alterar o ângulo de inclinação da câmera e para a esquerda/direita para alterar a orientação horizontal.



### Modo vórtex (V):

O motor do eixo de inclinação gira 90° para cima e os motores dos eixos de inclinação, de rotação e panorâmico seguem a rotação da alça. Mova o joystick para a esquerda/direita para controlar a rotação do eixo panorâmico.



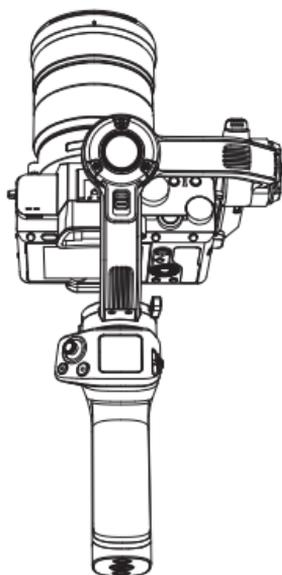
### Modo Ir (GO):

O motor do eixo de rotação fica travado e os motores dos eixos de inclinação e panorâmico seguem rapidamente a rotação da alça. Mova o joystick para cima/baixo para alterar o ângulo de inclinação da câmera e para a esquerda/direita para alterar a orientação horizontal.



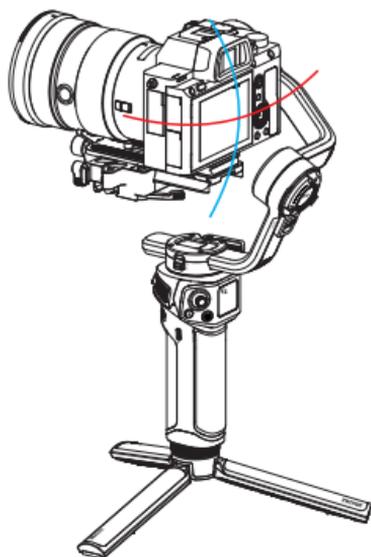
### Modo retrato (P):

O motor do eixo de inclinação gira no sentido anti-horário para cima em  $90^\circ$  e o eixo de rotação gira em  $90^\circ$ . Você pode usar esse modo para filmagem vertical.



### Reposicionamento manual

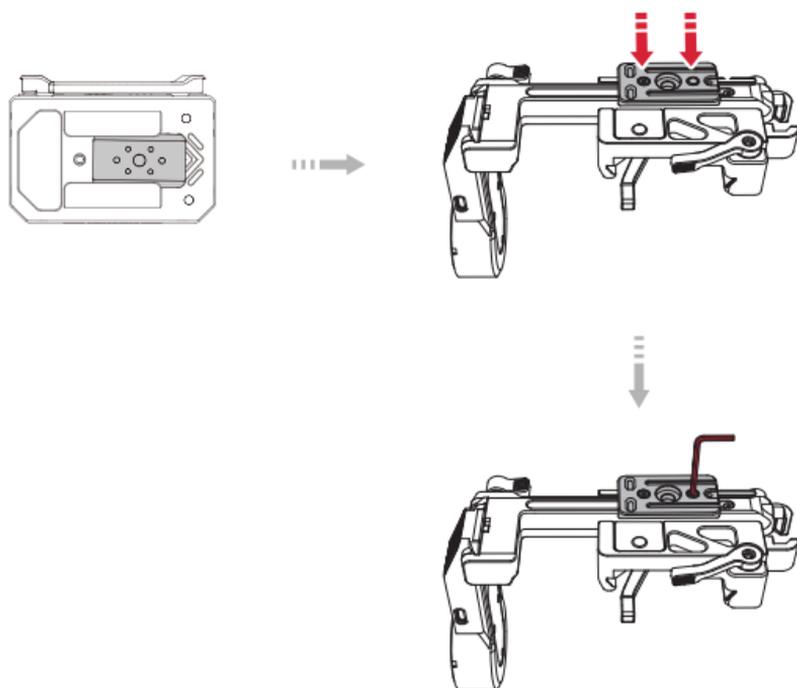
No modo de acompanhamento panorâmico (PF), modo de bloqueio (L) e modo de acompanhamento (F), a câmera pode ser girada manualmente até um determinado ângulo. Segure por 2 segundos e o ângulo da câmera será fixado naquela posição depois que você soltar a câmera (eixos de inclinação e panorâmico).



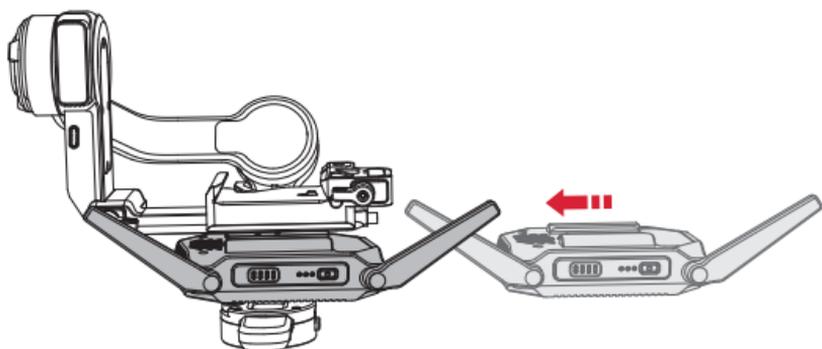
## Use com o transmissor de vídeo TransMount (AI) (daqui em diante referido como "transmissor AI")

### Instalação

1. Retire a placa de montagem do transmissor, monte-a na parte inferior do suporte de nível do WEEBILL 3S (observe a direção da ranhura) e use a chave para apertar os parafusos.



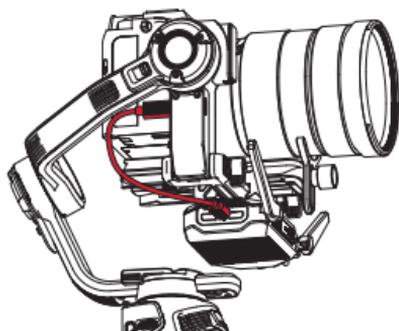
2. Coloque o transmissor IA com a abertura da placa de montagem voltada para cima. Alinhe a placa de montagem do transmissor, empurre o transmissor IA em direção ao motor do eixo de inclinação até que se encaixe na trava de segurança, para garantir uma instalação firme.



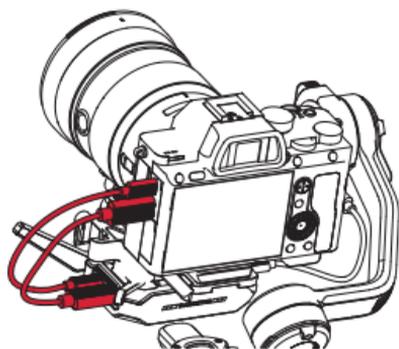
- 💡 Para obter a melhor transmissão de imagem, gire a antena para a posição mostrada na imagem. É possível girar a antena apenas em uma direção. Gire-a da maneira correta. Para saber mais, leia o guia do usuário do transmissor IA.

### Conexão

1. Pegue o cabo exclusivo do estabilizador (tipo C para tipo C LN-UCUC-A02) e conecte-o à porta de controle de transmissão de câmera/imagem do WEEBILL 3S e à porta de carregamento/comunicação tipo C do transmissor AI.



2. Pegue o cabo de controle da câmera correspondente ao tipo de porta USB da câmera e conecte-o à porta de controle da câmera do transmissor AI e à porta USB da câmera. Utilize o cabo HDMI correspondente ao tipo de porta HDMI da câmera e conecte-o à porta de entrada de vídeo HDMI do transmissor AI e à porta de saída HDMI da câmera.



- ① O WEEBILL 3S também pode ser usado com o transmissor de imagem TransMount ou transmissor de imagem TransMount 2.0. As etapas de instalação são semelhantes às do transmissor AI. Lembre-se de usar os cabos corretos na instalação.
- ② É recomendável que o WEEBILL 3S e o transmissor AI sejam desligados antes de conectar ou desconectar o cabo. A cor real do cabo é preta. A cor vermelha usada no manual serve apenas para fins ilustrativos.
- ③ Para saber como conectar o cabo de controle da câmera e o cabo HDMI, acesse o site oficial da ZHIYUN ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)) para ver a "Lista de câmeras compatíveis com transmissor de vídeo AI TransMount".
- ④ Após instalar o dispositivo, é necessário fazer o ajuste do WEEBILL 3S.

## Utilização

1. Ligue o WEEBILL 3S, o transmissor AI e a câmera. Quando a tela do WEEBILL 3S mostrar o ícon[  ] e um som de "bipe" for ouvido, a conexão estará estabelecida. Com isso, você pode controlar a câmera pelos botões do estabilizador.
  2. Abra o aplicativo ZY Play. Selecione a página WEEBILL 3S e toque para conectar. Selecione o nome do Bluetooth do WEEBILL 3S para conectar. (o nome do Bluetooth do WEEBILL 3S pode ser encontrado no ID DE USUÁRIO do eixo de inclinação: XXXX).
  3. Quando o aplicativo entrar na interface de transmissão de imagem, toque no ícone do Wi-Fi [  ], e siga as instruções para conectar o transmissor AI Wi-Fi (senha padrão: 12345678). Toque no ícone de transmissão de imagem[  ], tpara ativar a transmissão transmission. Você pode ver as imagens da câmera em tempo real pelo aplicativo "ZY Play". Você pode também usar o joystick virtual no aplicativo para controlar a câmera para tirar fotos/filmar vídeos ou controlar o giro do estabilizador.
-  O transmissor AI deve ser usado com o aplicativo "ZY Play". Para saber como baixar o aplicativo, consulte o procedimento apresentado em "Como usar o aplicativo".

### Baixar o aplicativo

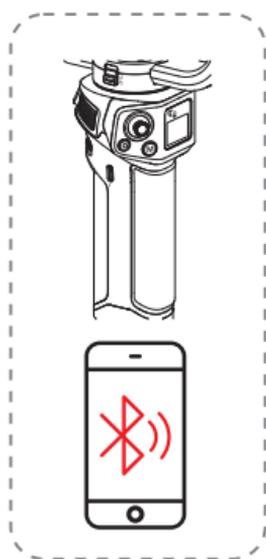


Faça a leitura do código QR à esquerda (requer Android 5.0 ou superior, ou iOS 9.0 ou superior) ou pesquise por "ZY Play" na App Store ou no Google Play para baixá-lo.

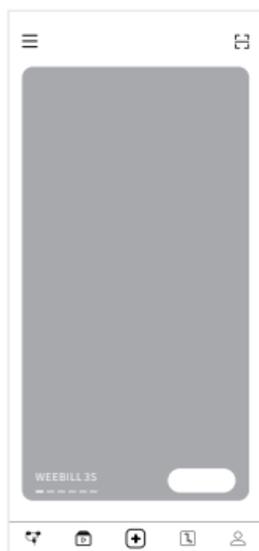
- ① O ZY Play é um aplicativo desenvolvido especialmente para o WEEBILL 3S. Quando o WEEBILL 3S é ativado por meio do ZY Play, você também pode usá-lo para atualização de firmware, controle do joystick virtual, controle de sensor de movimento, monitoramento de imagens da câmera e ajuste de parâmetros (quando instalado sistema de transmissão de imagem), etc.
- ② O ZY Play está sujeito a atualizações sem aviso prévio. Use sempre a versão mais recente.

### Como conectar

1. Ligue o WEEBILL 3S e ative o Bluetooth no smartphone.
2. Abra o aplicativo ZY Play. Selecione a página WEEBILL 3S e toque para conectá-lo. Selecione o nome do Bluetooth do WEEBILL 3S para conectá-lo (o nome pode ser encontrado na lateral do eixo de inclinação, ID DO USUÁRIO: XXXX).
3. A ativação é necessária se o WEEBILL 3S estiver se conectando ao aplicativo ZY Play pela primeira vez. Caso contrário, os recursos avançados do ZY Play não estarão disponíveis. Quando conectado com o aplicativo, siga as instruções para ativá-lo. É necessária uma conexão com a internet.
4. Após ativá-lo com sucesso, você pode entrar na interface de recursos do aplicativo ZY Play.



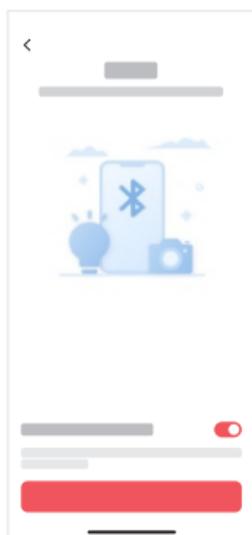
1



2



3



4

## Descrição dos recursos do ZY Play



💡 Para saber mais sobre os recursos do aplicativo ZY Play, acesse o site oficial da ZHIYUN ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)) e assista aos tutoriais em vídeo do WEEBILL 3S.

## Circunstâncias em que a calibração é necessária

Calibre o estabilizador conforme necessário.

Motivo da calibração	Como calibrar
1. Um ligeiro desvio é encontrado na posição nivelada após ligar o estabilizador. 2. O estabilizador não é usado há muito tempo. 3. O estabilizador sofre diferenças significativas de temperatura nos ambientes de operação.	Calibração de seis lados
Um ligeiro desvio é encontrado no ângulo de inclinação ou rotação na posição nivelada após a calibração de seis lados do estabilizador.	Ajuste do motor

## Calibração de seis lados

### 1. Calibração de seis lados pelo aplicativo:

De acordo com o método apresentado em "Como usar o aplicativo", conecte o estabilizador ao aplicativo e entre em "Configurações" > "Calibração de seis lados". Em seguida, realize a calibração de seis lados de acordo com as instruções.

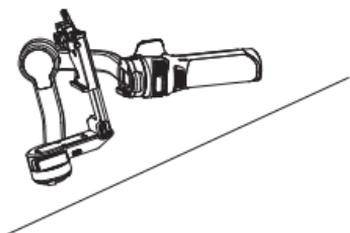
### 2. Calibração de seis lados pelo Zhiyun Gimbal Tools:

Ligue o estabilizador e coloque-o em modo de espera. Conecte a porta de carregamento/atualização do estabilizador ao computador com o cabo USB tipo C, abra o Zhiyun Gimbal Tools, clique em "Open" na parte superior e depois em "Calibration" na parte inferior. Realize o processo de acordo com as etapas a seguir. O símbolo "√" aparecerá após a calibração terminar.

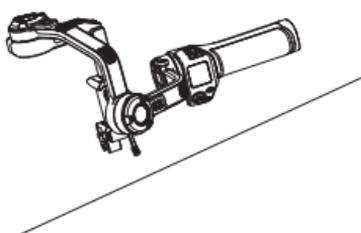
💡 ① Consulte as etapas da calibração de seis lados abaixo. Depois que a calibração terminar, reinicie o estabilizador.

② Em termos simples, a calibração de seis lados consiste em colocar respectivamente todos os seis lados da placa de liberação rápida na vertical contra uma superfície nivelada.

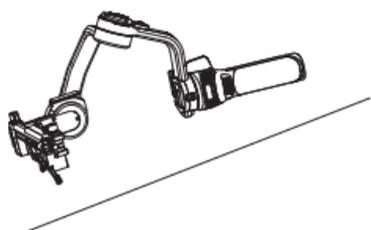
Step 1



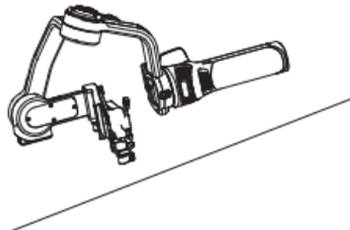
Step 2



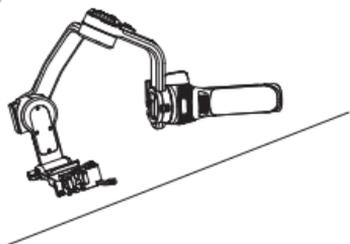
Step 3



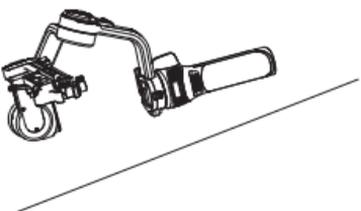
Step 4



Step 5



Step 6



### Ajuste do motor

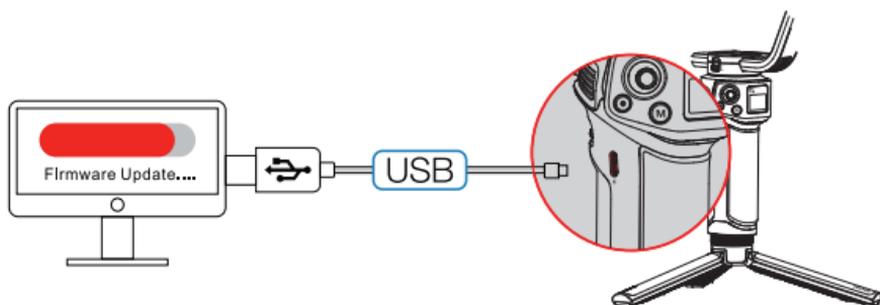
Selecione a opção "Motor Fine-tuning" no menu principal para ajustar o valor do eixo de inclinação e do eixo de rotação de acordo com as necessidades.

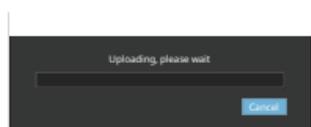
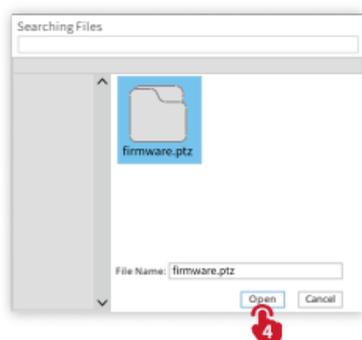
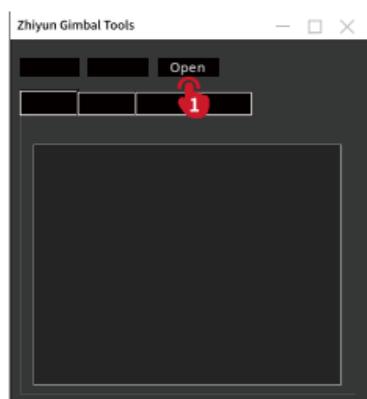
### Atualização de firmware

Você pode usar o aplicativo ZY Play ou o Zhiyun Gimbal Tools para atualizar o firmware do WEEBILL 3S.

#### Método 1:

1. Acesse o site oficial da ZHIYUN ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)) e vá para a página do produto WEEBILL 3S. Clique em "Download", encontre o driver USB, a ferramenta de atualização e calibração, o firmware e faça o download (os drivers USB não são necessários para sistemas Mac OS).
2. Instale o driver e descompacte o firmware para os arquivos com a extensão ".ptz".
3. Conecte a porta tipo C de carregamento/atualização do WEEBILL 3S ao computador com o cabo USB tipo C e ligue o WEEBILL 3S.
4. Abra o Zhiyun Gimbal Tools, clique em "Open" e depois em "Firmware upgrade". Clique em "Browse" em "Path" para selecionar o firmware mais recente baixado (com a extensão de arquivo ".ptz") e clique em "Upgrade" na parte inferior para atualizar o firmware.





## Método 2:

Quando o WEEBILL 3S estiver conectado ao aplicativo ZY Play, se uma mensagem de atualização de firmware aparecer no aplicativo, siga as instruções para atualizar. É necessária uma conexão com a internet. Para saber como conectar o WEEBILL 3S ao ZY Play, verifique o método apresentado em "Como usar o aplicativo".

- 💡 ① Ao atualizar com o método 1, aguarde até que a tela mostre que a atualização está concluída. Depois disso, você poderá conectar o cabo USB tipo C.

- ② Antes de atualizar o firmware, certifique-se de que o WEEBILL 3S tenha mais de 50% de energia restante. Não saia da interface do aplicativo ou nem acesse-o em segundo plano durante o processo de atualização. Preste atenção às instruções do aplicativo.

Modelo do produto: CR128

Item	Mín.	Padrão	Máx.	Obs.
Tensão de operação	6.5V	7.4V	8.4V	
Corrente de operação	150mA	-	5300mA	
Tensão de saída(Camera Control Port)	-	5V	-	
Output Current (Porta de controle da câmera)	-	1A	-	
Tensão de saída (Porta de controle do motor de foco)	9.9V	-	12.6V	
Corrente de saída (Porta de controle do motor de foco)	0.1A	-	2A	
Faixa mecânica de inclinação	-130°	-	+180°	
Faixa mecânica de rotação	-280°	-	60°	
Faixa mecânica panorâmica	-	360°	-	Unlimited Rotation
Ângulo de inclinação controlável	-90°	-	+160°	
Ângulo de rotação controlável	-30°	-	+35°	
Ângulo panorâmico controlável	-	360°	-	
Temperatura de operação	-10°C	25°C	45°C	
Capacidade da bateria	-	2600mAh	-	

Item	Mín.	Padrão	Máx.	Obs.
Duração da bateria		11H 30min		Dados do laboratório 1
Tempo de carregamento		2H		Dados do laboratório 2
Peso líquido do estabilizador		1054.8g		
Peso da placa de liberação rápida		108.9g		
Peso do tripé		157.1g		
Peso da alça de extensão		251.7g		
Peso do apoio para pulso		139.4g		
Alça de extensão/ apoio para pulso		95g		
Peso do apoio				
Tamanho do estabilizador (dobrado)		305*210*72.5mm		
Tamanho do estabilizador (estendido)		306.4*181.4*161.63mm		Sem o tripé
Bluetooth		Bluetooth 5.0		
EIRP		< 10dBm		
Frequência de operação		2.4GHz		
Carregamento da câmera		Capacidade para carregar câmeras de 5 V/1 A		

Peso de transporte  
da rosca do  
parafuso de  
montagem em  
roseta de 1/4"

≈ 3.000 g

Dados do laboratório 1: os dados acima foram obtidos a uma temperatura especificada de 25 °C. O WEEBILL 3S estava totalmente carregado com baterias de 18.650-2.600 mAh e montado com uma Nikon D850 + Sigma 24-70 mm f/2.8L DG. O WEEBILL 3S está adequadamente ajustado e disposto em uma superfície plana. O tempo de execução máximo é de 11 horas e 30 minutos. Quando a bateria alimenta o estabilizador, ela também carrega a câmera simultaneamente. A vida útil será reduzida nesse caso; portanto, é necessário determinar se a função de fonte de alimentação USB da câmera deve ser ativada. A duração real do uso varia de acordo com o tempo de uso do WEEBILL 3S, o número de vezes que a bateria é carregada e descarregada, bem como a vitalidade da bateria. Quanto mais tempo o WEEBILL 3S for usado, mais vezes a bateria será carregada e descarregada, e quanto menor for a vitalidade da bateria, menor será a duração do uso.

Dados do laboratório 2: os dados foram obtidos ao carregá-lo com um adaptador de energia de 12 V, a uma temperatura especificada de 25 °C. O tempo de carregamento foi de 2 horas. O tempo real de carregamento varia de acordo com fatores ambientais. Além disso, quanto mais baixa for a temperatura, maior será o tempo de carregamento.

Todos os dados foram coletados em experimentos internos nos laboratórios da ZHIYUN. Em situações diferentes, os dados acima estão sujeitos a uma margem de erro. Tome como referência a utilização real deste produto.

Obrigado por adquirir o ZHIYUN CRANE 3S. As informações incluídas neste documento afetam a sua segurança, direitos e obrigações legítimos. Leia atentamente estas instruções para garantir a configuração adequada antes de utilizar. Caso não leia nem siga estas instruções e avisos aqui incluídos, pode provocar ferimentos graves para si ou a terceiros nas proximidades, ou danos no seu dispositivo ou propriedade. A Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd reserva todos os direitos para explicação final sobre estas instruções e outros documentos relativos ao CRANE 3S. As informações encontram-se sujeitas a atualização, sem aviso prévio. Visite [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) para obter a informação mais recente do produto.

Ao utilizar este produto, indica que leu este documento atentamente e que compreende e concorda em obedecer aos termos e condições aqui incluídos. Concorda que é o único responsável por sua própria conduta ao usar este produto e por quaisquer consequências. Concorda em usar este produto apenas para os objetivos adequados e de acordo com todos os termos, precauções, práticas, políticas e diretrizes que a ZHIYUN fez e pode disponibilizar.

A ZHIYUN não aceita qualquer responsabilidade por danos, ferimentos ou qualquer responsabilidade legal incorrida direta ou indiretamente do uso deste produto. Os utilizadores devem cumprir práticas seguras e legais, incluindo, entre outras, as aqui estabelecidas.

ZHIYUN™ são marcas comerciais da Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. (doravante denominada “ZHIYUN” ou “ZHIYUN TECH”) e respetivas afiliadas. Todos os nomes de produtos ou marcas mencionados abaixo são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus respetivos proprietários.

### Sugestões de Leitura

Legendas:  Sugestões e Dicas  Importante

### Avisos

Leia o Manual do Utilizador COMPLETO para se familiarizar com as funcionalidades deste produto antes de o utilizar. Caso o produto não seja utilizado corretamente pode provocar danos no produto ou na propriedade pessoal e causar ferimentos graves. Este é um produto sofisticado. Deve ser utilizado com cuidado e bom senso e requer alguma competência mecânica básica. Caso este produto não seja utilizado de forma segura e responsável pode provocar ferimentos ou danos no produto ou noutra propriedade. Este produto não se destina a ser utilizado por crianças, sem supervisão direta de um adulto. NÃO utilizar com componentes incompatíveis ou de qualquer outra forma, conforme mencionado ou instruído nos documentos do produto fornecidos pela ZHIYUN. As diretrizes de segurança neste documento incluem instruções para segurança, operação e manutenção. É essencial ler e seguir todas as instruções e avisos no Manual do Utilizador antes da montagem, configuração ou utilização, para operar o produto corretamente e evitar danos ou ferimentos graves.

### **Diretrizes para operação segura**

1. This product is a high-precision control device. Damage may be caused to this product if dropped or subject to external force, and this may result in malfunction.
2. Make sure the rotation of the gimbal axes is not blocked by external force when this product is turned on.
3. this product is not waterproof. Prevent contacts of any kind of liquid or cleaner with the this product. It is recommended to use dry cloth for cleaning.
4. Protect this product from dust and sand during use.

### Período de Garantia

1. Os clientes têm direito a substituição ou serviço de reparação gratuito em caso de defeito(s) de qualidade detetado(s) no produto no prazo de 15 dias, após receção do produto.
2. Os clientes têm direito ao serviço de reparação gratuito da ZHIYUN para qualquer produto com defeito comprovado em material ou mão-de-obra, que resulte em falha do produto durante a utilização normal do consumidor e condições dentro do período de garantia válido, que é de 12 meses a contar da data da venda. No entanto, o período de garantia varia de acordo com o componente do produto e o país da compra. Entre em contacto com nossa equipa de serviço pós-venda no Web site oficial da ZHIYUN ou no seu local de compra, para obter informações detalhadas sobre a garantia.

### Exclusões de garantia

1. Produtos sujeitos a reparação não autorizada, utilização incorreta, colisão, negligência, manuseio incorreto, imersão, acidente e alteração não autorizada.
2. Produtos sujeitos a utilização incorreta ou cujos rótulos ou etiquetas de segurança tenham sido rasgados ou alterados.
3. Produtos cuja garantia expirou.
4. Produtos danificados devido a força maior como, por exemplo, incêndio, inundação, relâmpagos, etc.

### Procedimento de reivindicação de garantia

1. Se ocorrer alguma falha ou algum problema no seu produto após a compra, entre em contacto com um agente local para obter assistência ou poderá sempre entrar em contacto com o serviço de atendimento ao cliente da ZHIYUN por e-mail, através de [service@zhiyun-tech.com](mailto:service@zhiyun-tech.com) ou no Web site [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com).
2. O seu agente local ou o serviço de apoio ao cliente da ZHIYUN fornecer-lhe-á orientações durante todo o procedimento de assistência, em relação a qualquer falha de produto ou problema detetado. A ZHIYUN reserva-se o direito de reexaminar produtos danificados ou devolvidos.

**Informação do Cliente**

Nome do Cliente:

N.º de Contacto:

Morada:

**Informação de Vendas**

Data da Venda:

N.º de Série do Prod.:

Revendedor:

N.º de Contacto:

**Registo da Manutenção 1**

Data do Serviço:

Assinatura do Técnico de Reparação:

Causa do Problema:

Resultado do  
Serviço: Resolvido Não resolvido Reembolsado  
(Substituído)



Website



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook  
(Zhiyun Support)



Facebook  
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

Tel.: +86 400 900 6868

Linha direta nos EUA: +1 808-319-6137, 9:00-18:00 GMT-7, seg-sex

Linha direta na Europa: +49 (0) 61018132180, 10:00-17:00 GMT+1, seg-sex

Web: [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)

E-mail: [service@zhiyun-tech.com](mailto:service@zhiyun-tech.com)

Morada: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, China.

## Certificado de Qualidade

Este produto está certificado para corresponder aos padrões de qualidade e autorizado para venda após inspeção rigorosa.

Qualitätsprüfer: \_\_\_\_\_



Transfira a versão mais recente a partir de [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)

Este documento encontra-se sujeito a alterações, sem aviso prévio.

ZHIYUN™ é uma marca comercial da ZHISHEN TECH.

Todas as restantes marcas citadas neste documento são propriedade dos seus respetivos proprietários.

Copyright © 2023 ZHISHEN. Todos os direitos reservados.

ZHIYUN-TECH.COM