As seguintes funcionalidades estão disponíveis neste documento PDF.



Pesquisa de Palavra-Chave Rápida

Introduza a palavra-chave na caixa de pesquisa e prima o botão pesquisar



Avanço Rápido entre Capítulos

Clique no título de um capítulo específico no Índice para aceder

*É necessário software de leitura como, por exemplo, o Adobe Reader, para suportar as funções acima.

ZHIYUN

WEEBILL 2

Manual do Utilizador

Índice

■ Lista de Produtos

Lista de Produtos ····· 1

■ Introdução ao WEEBILL 2

Introdução ao WEEBILL 2 ····· 3

■ Bateria e carregamento

Bateria e carregamento ····· 5

■ Instalação e ajuste de equilíbrio

Montar o Tripé ····· 6

Montar a Câmara ····· 7

Equilibrar o Estabilizador ····· 9

■ Como usar o WEEBILL 2

Descrição de Botões ····· 12

Apresentação do ecrã tátil ····· 13

Como Utilizar o Ecrã Tátil ····· 14

Ajuste de Torque de Motor ····· 17

Descrição dos Modos de Estabilização ····· 20

Reposicionamento manual ····· 23

Utilizar com o Transmissor para transmissão de imagens TransMount IA (adiante designado por "transmissor IA"). ····· 24

■ Como Utilizar a Aplicação

Transferir a aplicação ····· 28

Conecte-se à app ····· 29

Funcionalidades da app ····· 30

■ Calibragem e Atualização de Firmware

Quando Calibrar o Estabilizador 31
Calibração de Seis Lados 31
Ajuste fino do motor 33
Atualizar Firmware do Estabilizador 34

■ Especificações do Produto

■ Isenção de Responsabilidade e Aviso
Sugestões de Leitura 37
Importantes 37
Diretrizes de Funcionamento Seguro 38

■ Termos da Garantia
Período de Garantia 41
Exclusões de garantia 41
Procedimento de reivindicação de garantia 41

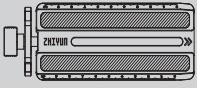
■ Cartão de Contacto

Lista de Produtos

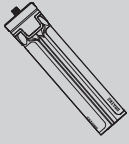
Antes de utilizar este produto, verifique cuidadosamente se todos os seguintes itens estão incluídos na embalagem do produto. No caso de faltar algum item, entre em contacto com a ZHIYUN ou com o seu agente de vendas local.



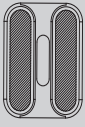
Estabilizador × 1



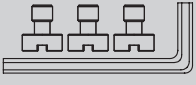
Placa de Desbloqueio Rápido × 1



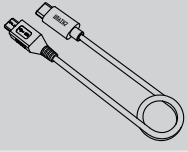
Tripé portátil TransMount WEEBILL 2 × 1



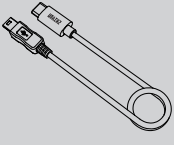
Base de apoio × 1



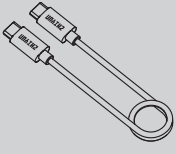
Parafuso 1/4 × 3/Chave M4 × 1*



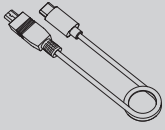
Cabo de controlo de câmara Tipo-C para Micro USB LN-MBUC-A02 × 1



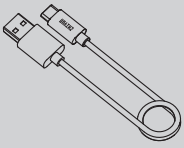
Cabo de controlo de câmara Tipo-C para Mini USB LN-NBUC-A01 × 1



Cabo de controlo de câmara Tipo-C para Tipo-C LN-UCUC-A02 × 1



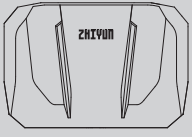
Cabo de controlo de câmara Tipo-C para Multi USB LN-UCUS-A03 × 1



Cabo USB Tipo-C × 1



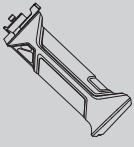
Guia de Iniciação Rápido × 1



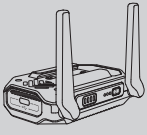
Caixa de armazenamento x 1



Caixa de transporte TransMount WEEBILL × 1*



Suporte com punho × 1*



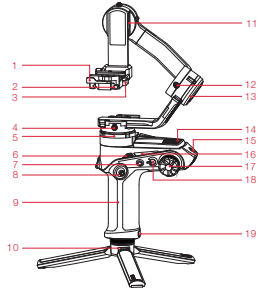
Transmissor para transmissão de imagens TransMount IA x 1**

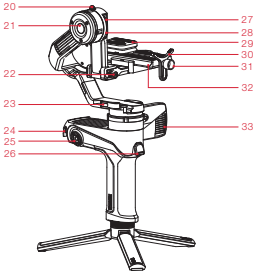


Motor de controlo de focagem/zoom TransMount 2.0 × 1**

"*" Apenas no WEEBILL 2 COMBO ou WEEBILL 2 PRO
"**"Apenas no WEEBILL 2 PRO

Introdução ao WEEBILL 2





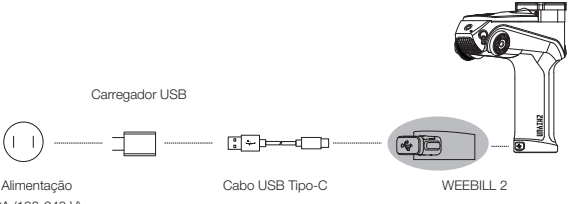
1. Trinco da Placa de Libertação Rápida
2. Bloqueio de Segurança da Placa de Libertação Rápida
3. Trinco de Base da Placa de Libertação Rápida
4. Interruptor de Bloqueio do Eixo de Rotação
5. Motor do Eixo de Rotação
6. Botão Ligar/Desligar
7. Botão Fotografia/Vídeo
8. Joystick
9. Pega
10. Tripé
11. Porta de Controlo da Câmara
12. Interruptor de Bloqueio do Eixo de Rolagem
13. Motor do Eixo de Rolamento
14. Ecrã Tátil (retraído)
15. Orifício de parafuso 1/4"
16. Luzes Indicadoras
17. Roda de Controlo
18. Interruptor de Modo (PF/F/L)
19. Porta de Atualização/Carregamento Type-C
20. Interruptor de Bloqueio do Eixo de Inclinação
21. Motor do Eixo de Inclinação
22. Parafuso de Fixação do Nível de Montagem
23. Trinco do Eixo de Rotação
24. Trinco do Punho da Lingueta
25. Parafuso de Rosca 1/4" com Roseta
26. Gatilho
27. Porta de Controlo de Focagem de Sequência
28. Porta de Controlo de Transmissão de Imagem/Focagem de Sequência
29. Base de Apoio da Câmara
30. Suporte de Lente
31. Parafusos de Bloqueio de Suporte de Lente
32. Placa de Desbloqueio Rápido
33. Ecrã Tátil (aberto)

Apresentação das portas

N.º	Porta	Descrição	Cabo a utilizar
11	Porta de Controlo da Câmara	Ligar à câmara	Cabo de controlo correspondente à porta da câmara
		Ligar ao Transmissor para transmissão de imagens TransMount 2.0	Type-C para Type-C (LN-UCUC-A02 reto) ou Type-C para Type-C (LN-UCUC-A03 reto Transmissor para estabilizador apenas, com etiqueta amarela)
19	Porta de Atualização/ Carregamento Type-C	Ligar ao carregador	Cabo USB Tipo-C
		Ligar a um computador para atualização do firmware do WEEBILL 2	
27	Porta de Controlo de Focagem de Sequência	Ligar ao Foco TransMount Focus/Motor de controlo de zoom 2.0	Type-C para Type-C (LN-UCUC-D02 curvo)
28	Porta de Controlo de Transmissão de Imagem/ Focagem de Sequência	Ligar ao Foco TransMount Focus/Motor de controlo de zoom 2.0	Type-C para Type-C (LN-UCUC-D02 curvo)
		Ligar ao Transmissor para transmissão de imagens TransMount IA	Type-C para Type-C (LN-UCUC-A03 reto. Transmissor para estabilizador apenas, com etiqueta amarela)

Bateria e carregamento

O WEEBILL 2 conta com uma bateria integrada. Na primeira utilização, proceda ao carregamento completo da bateria para garantir o funcionamento adequado do estabilizador. Utilize o Cabo USB Tipo-C para ligar ao carregador USB (não fornecido) para carregar o WEEBILL 2. Recomenda-se a utilização de carregadores USB em conformidade com a política de PD. (suporta 24 W, no máximo). Quando as quatro luzes indicadoras se mantêm fixas, a carga está completa.

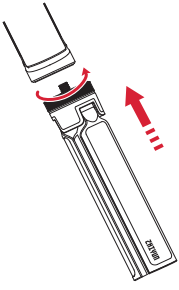


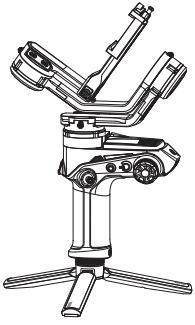
⚠ O WEEBILL 2 está equipado com baterias de alta densidade, que podem provocar incêndio, danos materiais ou ferimentos se armazenadas ou manuseadas de forma incorreta. Leia atentamente o aviso de isenção de responsabilidade e o aviso aqui incluídos, bem como a descrição na etiqueta da bateria, antes de a utilizar.

Luzes LED / Nível da Bateria	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
<5%	Luz única a piscar em vermelho	Luz desligada	Luz desligada	Luz desligada
5%-25%	Luz branca fixa	Luz desligada	Luz desligada	Luz desligada
25%-50%	Luz branca fixa	Luz branca fixa	Luz desligada	Luz desligada
50%-75%	Luz branca fixa	Luz branca fixa	Luz branca fixa	Luz desligada
75%-100%	Luz branca fixa	Luz branca fixa	Luz branca fixa	Luz branca fixa

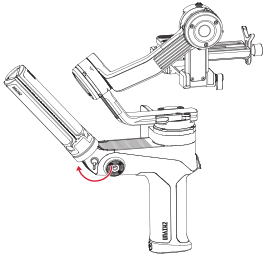
Montar o Tripé

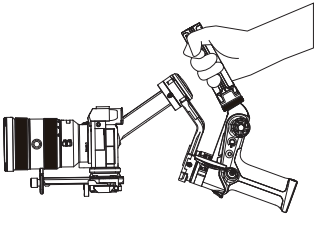
Monte o tripé na parte inferior do suporte do WEEBILL 2 e, em seguida, desdobre o tripé e coloque o WEEBILL 2 numa superfície plana.





Também pode montar o tripé na posição indicada na imagem, para entrar no Modo Sling.





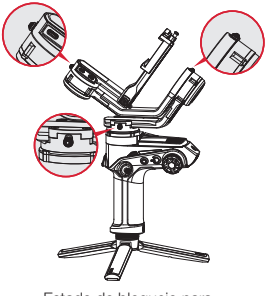
Modo Sling

Ao utilizar o modo sling, certifique-se de colocar o trinco do punho da lingueta na posição de fecho.

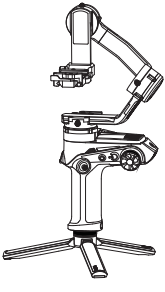
Montar a Câmara

① Antes de montar a câmara, verifique se está preparada antecipadamente. Remova a tampa da lente e verifique se a bateria e o cartão de memória da câmara já se encontram na posição correta.

② Cada eixo do estabilizador está equipado com um interruptor de bloqueio. Pode utilizar estes interruptores de bloqueio para bloquear os eixos para instalação e armazenamento adequados. O estado de armazenamento é o estado predefinido. Desbloquear três eixos, expandir o estabilizador como mostrado na imagem e bloquear novamente os eixos para uma instalação cómoda da câmara.



Estado de bloqueio para armazenamento



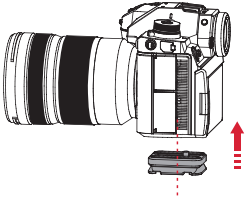
Estado de bloqueio para instalação

1. Monte a câmara na base de apoio da câmara. Aperte o parafuso inferior e assegure uma instalação firme.

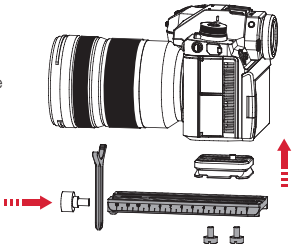
Pode decidir se utiliza ou não a base de apoio da câmara, dependendo da respetiva combinação de lente da câmara. Necessita da base de apoio da câmara nas seguintes situações:

① Ao montar o motor de focagem de sequência externo.

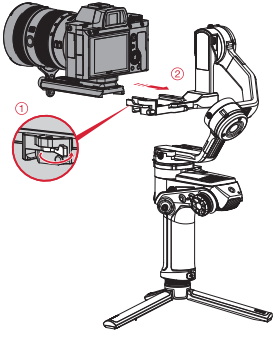
② Ao utilizar lentes com diâmetros maiores como, por exemplo, a lente Canon RF24-70 mm F2.8 L IS USM.

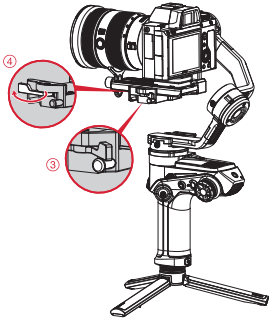


2. Monte a câmara na placa de libertação rápida. Para ficar estável, quando montada com uma lente mais longa ou mais pesada, monte o suporte da lente e assegure-se de que fica firme.

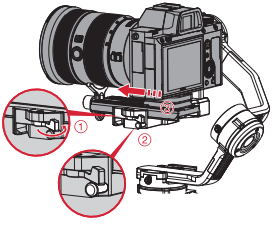


3. Solte a lingueta da placa de libertação rápida. Leve a placa de libertação rápida com a câmara montada na mesma e monte-a no estabilizador. Certifique-se de que emite um "clique" no bloqueio de segurança e garanta uma instalação firme.

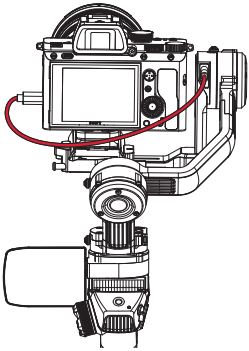




Ao retirar a câmara do estabilizador, solte o trinco da placa de libertação rápida, prima o fecho de segurança e empurre para fora toda a placa de libertação rápida.



4. Escolha o cabo de controlo da câmara correto, em conformidade com o modelo da câmara. Ligue a porta de controlo USB da câmara e a porta de controlo da câmara do WEEBILL 2.

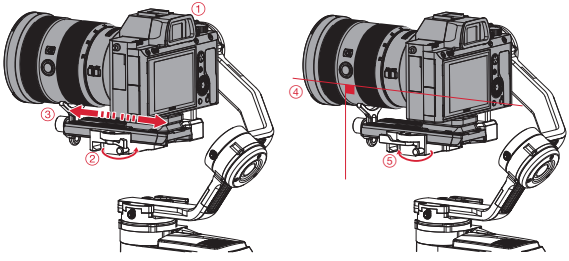


Para obter detalhes do modelo de câmara suportado para o WEEBILL 2, visite o Web site oficial da ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) e verifique a "Lista de Compatibilidade de Câmaras WEEBILL 2".

Equilibrar o Estabilizador

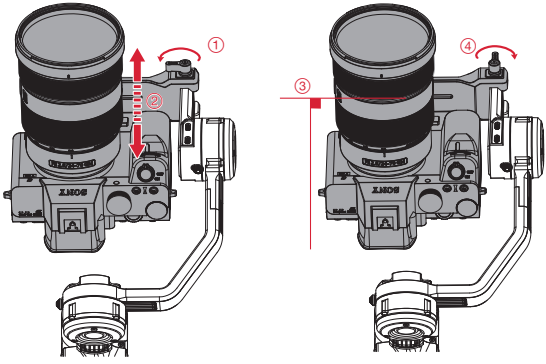
1. Equilíbrio Horizontal do Eixo de Inclinação

Desbloqueie o eixo de inclinação. Solte a lingueta da placa de libertação rápida. Pressione a placa de libertação rápida para esta se mover para a frente ou para trás até a câmara poder manter-se fixa e quase nivelada com a sua lente virada para a frente. Conclua este passo, apertando o trinco da placa de libertação rápida.



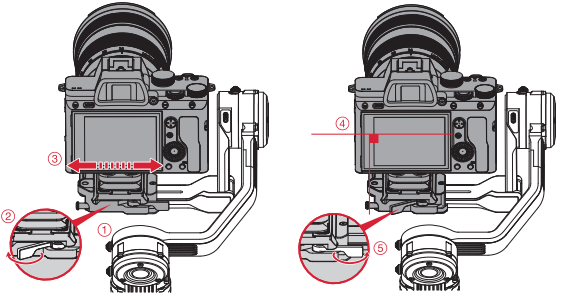
2. Equilíbrio Vertical do Eixo de Inclinação

Desbloqueie o eixo de inclinação, faça com que a lente fique voltada para cima, desaperte o parafuso de fixação do nível de montagem. Empurre o nível de montagem completo para a frente ou para trás. Empurre até a câmara poder manter-se fixa com a lente virada para cima (ou seja, a câmara mantém-se fixa e na vertical em relação ao solo). Conclua este passo apertando o parafuso.



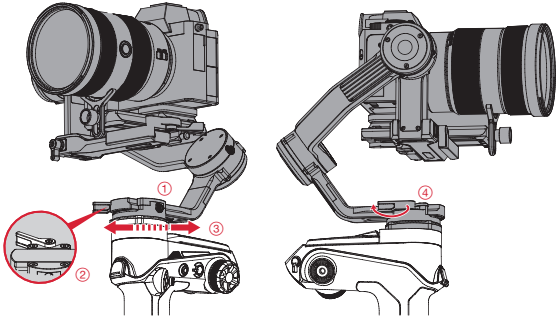
3. Equilíbrio do Eixo de Rolagem

Desbloqueie o eixo de rolagem e o trinco da placa de libertação rápida, empurre a câmara para se mover para a esquerda ou direita, até que possa ficar parada e horizontal em relação ao solo (como mostrado abaixo). Conclua este passo apertando o trinco.



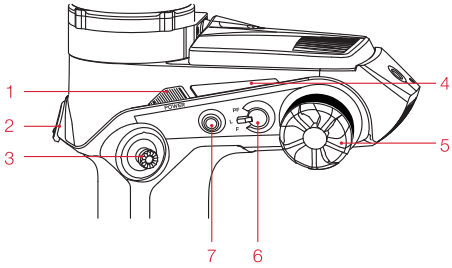
4. Equilíbrio do Eixo de Rotação

Desbloqueie o eixo de rotação, desaperte o respetivo fecho, segure e incline ligeiramente a pega, empurre o eixo de rotação para que se mova para a esquerda ou para a direita até que o eixo de rotação possa ficar parado em qualquer posição. Conclua este passo, apertando o trinco do eixo de rotação.



Depois de equilibrar o WEEBILL 2, é necessário ajustar o torque do motor para funcionar adequadamente. Para mais detalhes sobre o ajuste, consulte os métodos descritos na secção "Ajuste do torque do motor".

Descrição de Botões



1. Botão Ligar/Desligar

- Manter premido: Ligar/desligar
- Premir uma vez: Ligar/desligar o ecrã
- Premir duas vezes: Modo de suspensão/modo de ativação para o motor do estabilizador

2. Gatilho

- Premir uma vez: Ativar/desativar o SmartFollow (É necessário montar Transmissor de Transmissão de Imagem TransMount versão IA)
- Premir duas vezes: Reposicionamento
- Premir três vezes: Modo Selfie
- Manter premido: Entre no modo POV. Solte o botão para regressar ao modo anterior.

3. Joystick

Controlar o estabilizador para rodar.

4. Luzes Indicadoras

5. Roda de Controlo

Pode personalizar através do ecrã tátil (Eixo de rolagem/Abertura/ISO/ Obturador/Focagem eletrónica/ Controlo de zoom/Controlo de focagem)

6. Interruptor de Modo

- Três modos de estabilização: Modo de Sequência Panorâmica (PF)/ Modo Sequência (F)/Modo de Bloqueio (L)

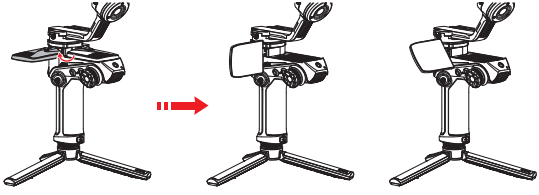
7. Botão Fotografia/Vídeo

- Premir até meio: Focagem automática para algumas das câmaras
- Premir uma vez: Iniciar/parar gravação de vídeo
- Manter premido: Tirar fotografia

Apresentação do ecrã tátil

Desdobrar/retrair o ecrã tátil

Desdobre o ecrã tátil antes de o utilizar. Rode na direção correta, como mostrado na imagem. O ângulo de rotação para o ecrã tátil é limitado, rode-o corretamente para evitar danificar o ecrã tátil. Retraia o ecrã tátil quando não precisar de o utilizar.

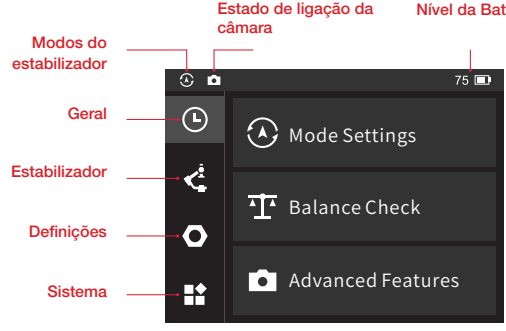


Desdobrar

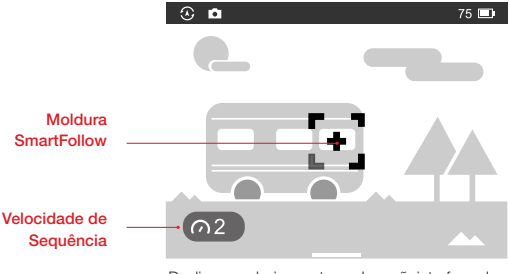


Retrair

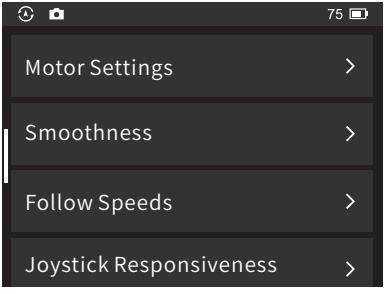
Como Utilizar o Ecrã Tátil



Página principal (Predefinida)

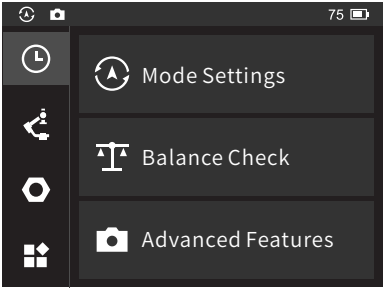


Deslize para baixo no topo do ecrã: interface de transmissão de imagem (é necessário montar a versão de Transmissão de imagem TransMount IA)



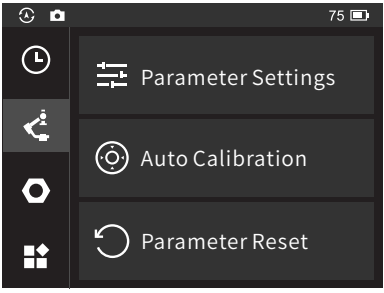
Deslizar para a esquerda no submenu: retroceder para o menu anterior

Apresentação do menu do ecrã tátil



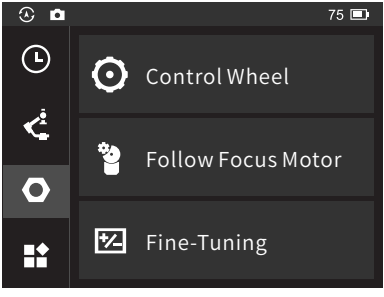
Geral:

1. Definições de modo: para selecionar os modos do estabilizador. Os modos disponíveis são: Modo de Sequência Panorâmica (PF)/Modo de Bloqueio (L)/ Modo POV (POV)/Modo Retrato/Modo Ir (GO)/Modo Vortex (V)
2. Verificação do equilíbrio: para ver o estado do equilíbrio dos três eixos do estabilizador.
3. Funcionalidades avançadas: para definir os Modos Panorama/Timelapse/ Motionlapse/Modo V.



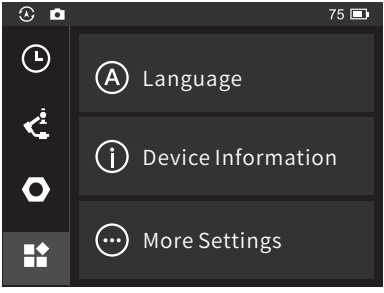
Estabilizador:

1. Definições de Parâmetros: para definir o torque do motor/suavidade/velocidade de seguimento/velocidade de resposta do joystick/banda morta (pode personalizar os parâmetros ou definir os mesmos para "Baixo", "Médio" ou "Alto" como predefinição).
2. Calibração automática: para realizar a autocalibração depois de concluído o balanceamento.
3. Reposição de parâmetros: toque para repor as predefinições dos parâmetros.



Definições:

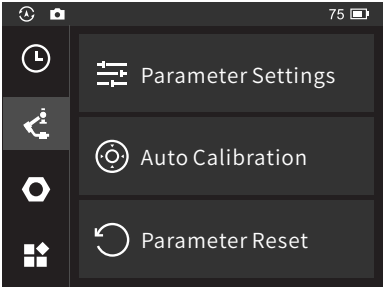
1. Roda de Controlo: personalize a função da roda de controlo. As funções disponíveis são: Eixo de rolagem/Abertura/ISO/Obturador/Focagem eletrónica/ Controlo de focagem/Controlo de zoom)
2. Motor de Focagem de Sequência: defina o ponto AB/sensibilidade do motor de focagem de sequência (a definição do ponto A/B está disponível apenas quando o motor de focagem de sequência externo ZHIYUN se encontra corretamente ligado)
3. Afinação: afine o eixo de inclinação/rolagem.



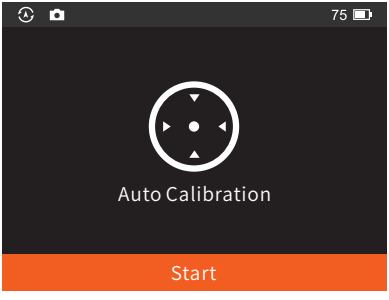
Sistema:
1. Idioma: altere o idioma do menu do ecrã tátil (chinês simplificado/inglês)
2. Informação do dispositivo: consulte as informações do dispositivo, como o nome/modelo/n.º de série/versão do firmware/versão da IU do dispositivo.
3. Mais definições: ative/desative a alimentação do WEEBILL 2 para o sistema de transmissão.

Ajuste de Torque de Motor

Depois de equilibrar o WEEBILL 2, é necessário ajustar o torque do motor para funcionar adequadamente. Pode ajustar o torque do motor de acordo com o peso da sua câmara e lente para que o WEEBILL 2 possa ser utilizado no seu estado ideal. Adiante apresentamos três métodos de ajuste. Recomendamos a utilização da calibração automática.



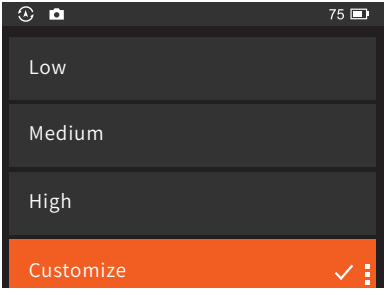
1. **Calibração automática:** A calibração automática irá ajustar o torque do motor de acordo com o peso da câmara e lente em questão. Selecione "Estabilizador"-"Calibração automática", toque em "Iniciar" para entrar na calibração. Pode ver a progressão da calibração no ecrã.



Ao realizar a calibração automática, certifique-se de que os três eixos se encontram desbloqueados e que o estabilizador é colocado numa superfície plana. Não toque no estabilizador durante a calibração. Pode ver a progressão da calibração no ecrã.

2. **Definições de parâmetros – Definições do motor:** são fornecidos três níveis ("Baixo"/"Médio"/"Alto"). Selecione o nível adequado de acordo com o peso da câmara e lente em questão.

Selecione "Personalizar" para personalizar o torque do motor.



① Se o torque do motor for demasiado baixo/alto para a carga, a câmara irá tremer e afetar o desempenho do estabilizador. Escolha um torque do motor adequado.

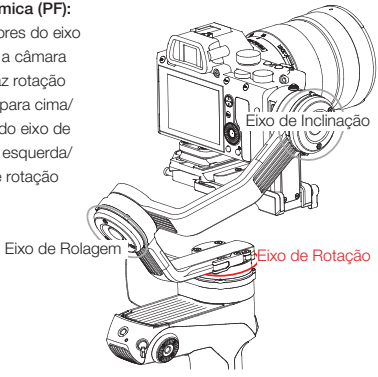
② Recomendamos a utilização da calibração automática. Se o estabilizador ainda não estiver no estado ideal após a calibração automática, pode usar o ajuste personalizado ou escolher o nível do torque do motor para "alto/médio/baixo".

③ Quando a lente da câmara é alterada, equilibre o estabilizador novamente e ajuste o torque do motor seguindo os métodos acima.

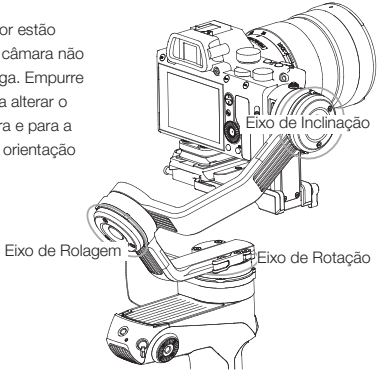
Descrição dos Modos de Estabilização

Os motores assinalados a vermelho estão livres para se alinharem com o movimento da alavanca do estabilizador, enquanto os motores assinalados a cinzento encontram-se bloqueados.

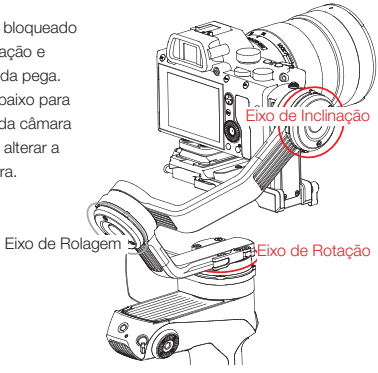
Modo de Sequência Panorâmica (PF):
O eixo de inclinação e os motores do eixo de rolagem são bloqueados e a câmara roda com a pega, enquanto faz rotação horizontal. Empurre o joystick para cima/baixo para controlar o ângulo do eixo de inclinação e empurre-o para a esquerda/direita para controlar o eixo de rotação da câmara.



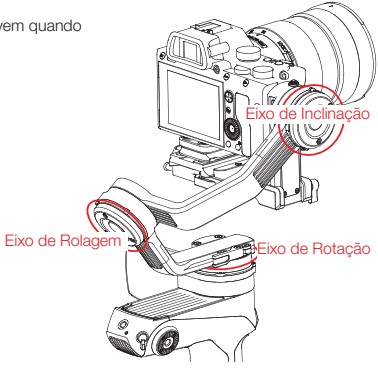
Modo de Bloqueio (L):
Todos os três ângulos do motor estão bloqueados e a orientação da câmara não se move com a rotação da pega. Empurre o joystick para cima/baixo para alterar o ângulo de inclinação da câmara e para a esquerda/direita para alterar a orientação horizontal da câmara.



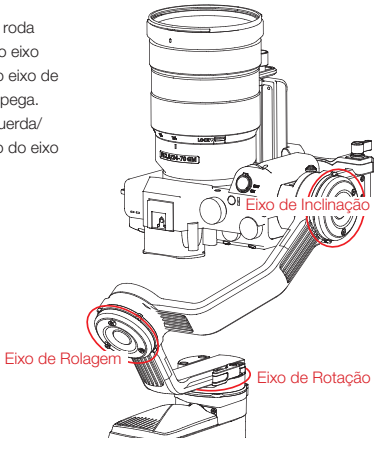
Modo de Sequência (F):
O motor do eixo de rolagem é bloqueado e os motores do eixo de inclinação e de rotação seguem a rotação da pega. Empurre o joystick para cima/baixo para alterar o ângulo de inclinação da câmara e para a esquerda/direita para alterar a orientação horizontal da câmara.



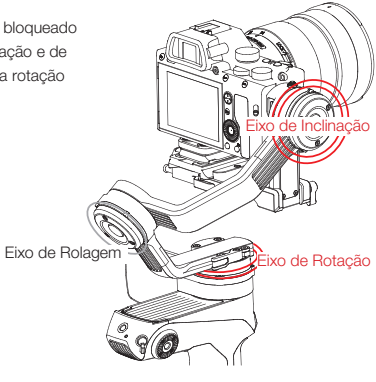
Modo Ponto de vista (POV):
Todos os três motores se movem quando a pega é rodada.



Modo Vortex (V):
O motor do eixo de inclinação roda 90° para cima e os motores do eixo de inclinação, de rolagem e do eixo de rotação seguem a rotação da pega. Empurre o joystick para a esquerda/direita para controlar a rotação do eixo panorâmico.

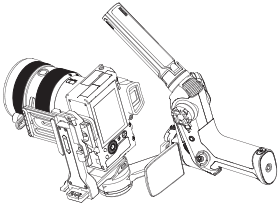


Modo Go (GO):
O motor do eixo de rolagem é bloqueado e os motores do eixo de inclinação e de rotação seguem rapidamente a rotação da pega.



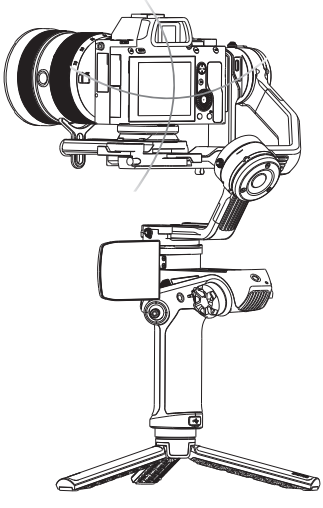
Modo Retrato

O motor do eixo de inclinação gira para cima a 90° e o eixo de panorama gira a 90°. Pode entrar neste modo para gravação vertical.



Reposicionamento manual

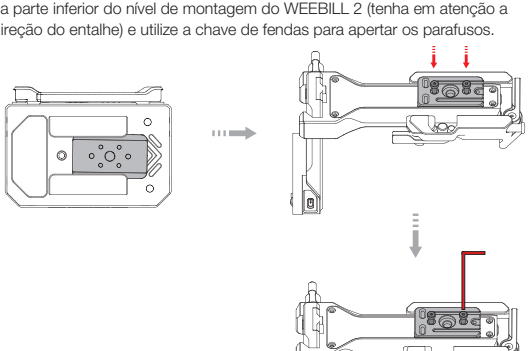
No modo de Sequência Panorâmica (PF) e no Modo de Bloqueio (L), a câmara pode ser girada manualmente a um determinado ângulo. Mantenha-a durante 2 segundos e o ângulo da câmara será fixado com esse ângulo depois de soltar a câmara.



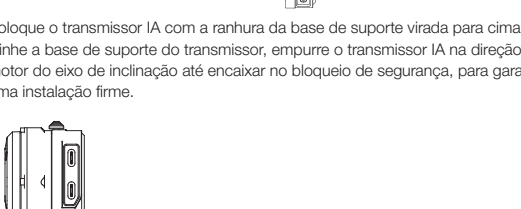
Utilizar com o Transmissor para transmissão de imagens TransMount IA (adiante designado por "transmissor IA").

Instalar

1. Retire a base de suporte do transmissor, monte a base de suporte do transmissor na parte inferior do nível de montagem do WEEBILL 2 (tenha em atenção a direção do entalhe) e utilize a chave de fendas para apertar os parafusos.



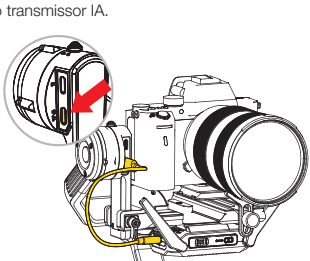
2. Coloque o transmissor IA com a ranhura da base de suporte virada para cima, alinhe a base de suporte do transmissor, empurre o transmissor IA na direção do motor do eixo de inclinação até encaixar no bloqueio de segurança, para garantir uma instalação firme.



Para obter a melhor transmissão de imagens, gire a antena para a posição indicada na imagem.

Ligar

1. Retire o cabo exclusivo do estabilizador (**LN-UCUC-A03**, apenas transmissor para estabilizador), ligue com a porta da focagem de sequência/controlo de transmissão de imagens do WEEBILL 2 e a porta de carregamento Tipo C/ comunicação do transmissor IA.



① Não misture o cabo **LN-UCUC-A03** com o **LN-UCUC-A02**. O cabo **LN-UCUC-A03** destina-se a ligar o estabilizador ao transmissor IA, enquanto o **LN-UCUC-A02** é um cabo de controlo da câmara. Veja a imagem para saber como verificar o nome e o modelo do cabo. (o cabo **LN-UCUC-A02** tem uma etiqueta preta, o **LN-UCUC-A03** tem uma etiqueta amarela.)



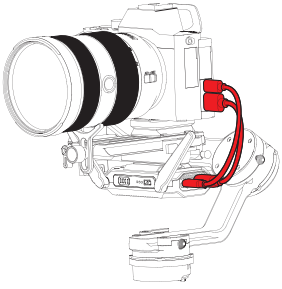
LN-UCUC-A02



LN-UCUC-A03

② Quando usado com o Transmissor para Transmissão de Imagens TransMount 2.0, a sua porta de carregamento/comunicação Tipo-C tem de ser ligada à porta de controlo da câmara do WEEBILL 2 e não poderá visualizar as gravações da câmara e utilizar o SmartFollow através do ecrã tátil WEEBILL 2. Utilize o Transmissor para transmissão de imagens TransMount IA se desejar fazê-lo.

2. Retire o cabo de controlo da câmara correspondente ao modelo da porta USB da câmara, ligue-o à porta de controlo da câmara do transmissor IA e à porta USB da câmara. Utilize o cabo HDMI correspondente ao modelo da porta HDMI da câmara, ligue-o à porta de entrada de vídeo HDMI do transmissor IA e à porta de saída HDMI da câmara.

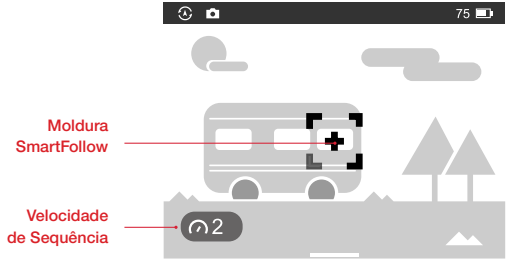


① É recomendável que o WEEBILL 2 e o transmissor IA sejam encerrados e desligados antes de ligar ou retirar o cabo. Na realidade o cabo é preto. A cor vermelha apresentada no manual é usada apenas para fins ilustrativos.
② Para ver como pode ligar o cabo de controlo da câmara HDMI, visite o website oficial da ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) para consultar a "Lista de compatibilidade de câmaras com o Transmissor para Transmissão de Imagens TransMount IA".
③ Depois de instalar o dispositivo, deverá ajustar o equilíbrio do WEEBILL 2.

Utilização

Após a instalação, ligue o estabilizador, a câmara e o transmissor IA e entre na página principal do ecrã tátil. Deslize para baixo no topo do ecrã para visualizar imagens da câmara em tempo real e ativar o SmartFollow. Ao utilizar o SmartFollow, o estabilizador pode seguir automaticamente o movimento do alvo para o manter no centro da moldura.
SmartFollow usando o método:
Utilize a moldura do SmartFollow no centro do ecrã para apontar para o alvo. Prima o botão do gatilho uma só vez para ativar o SmartFollow. Também pode marcar o alvo no ecrã.

Pode personalizar a velocidade do seguimento. Se for demasiado alta, o estabilizador irá tremer. Se for demasiado baixa, o estabilizador perderá o alvo quando seguir alvos em movimento a alta velocidade, e a gravação não atingirá um estado ideal. Para um desempenho ideal, ajuste a velocidade de acordo com os cenários de gravação reais.



Transferir a aplicação

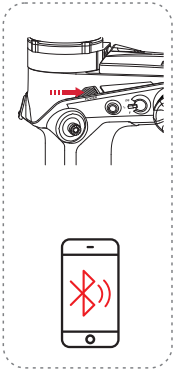
Leia o código QR à esquerda (Android 5.0 e superior ou iOS 9.0 e superior) ou pesquise "ZY Play" na App Store ou no Google Play para transferir a aplicação.

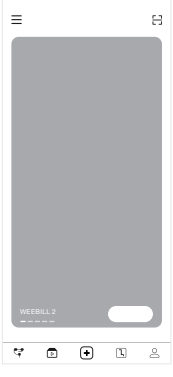
① A "ZY Play" é uma app dedicada ao WEEBILL 2. Quando ativa o WEEBILL 2 através da "ZY Play", também pode utilizá-lo para atualização do firmware, controlo do joystick virtual, controlo do sensor de movimento, monitorização de imagens da câmara a longa distância e ajuste dos parâmetros da câmara, etc. (necessita da instalação do sistema de transmissão de imagens).

② O ZY Play encontra-se sujeito a atualizações, sem aviso prévio. Utilizar sempre a versão mais recente.

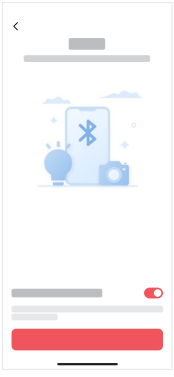
Conecte-se à app

1. Ligue o WEEBILL 2 e ligue a função Bluetooth no smartphone.
2. Inicie a app "ZY Play". Selecione a página do WEEBILL 2 e toque para ligar. Selecione o nome do Bluetooth do seu WEEBILL 2 para ligar. (pode encontrar o nome do Bluetooth do WEEBILL 2 no lado do eixo de inclinação "ID UTILIZADOR: XXXX).
3. É necessária a ativação na app ZY Play se o WEEBILL 2 for utilizado pela primeira vez. Caso contrário, não poderá utilizar as funcionalidades avançadas no ZY Play. É necessária uma ligação à Internet.
4. Após uma ativação bem-sucedida, poderá entrar na interface de funcionalidades da app ZY Play.

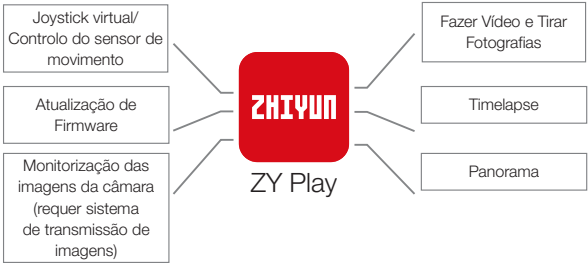








Funcionalidades da app



Quando Calibrar o Estabilizador

Calibre o estabilizador sempre que necessário.

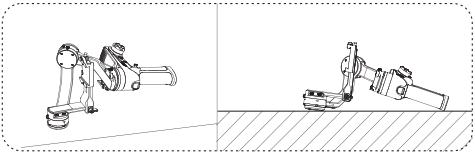
Motivo de Calibragem	Como calibrar
1. É detetado um ligeiro desvio na posição de nível após a inicialização do estabilizador. 2. O estabilizador não tem sido utilizado há bastante tempo. 3. O estabilizador sofre diferenças significativas de temperatura em ambientes de funcionamento.	Calibragem de seis lados
É detetado um ligeiro desvio no ângulo de inclinação ou rolagem da câmara na posição de nível após a inicialização e na calibragem de seis lados do estabilizador.	Ajuste fino do motor

Calibração de Seis Lados

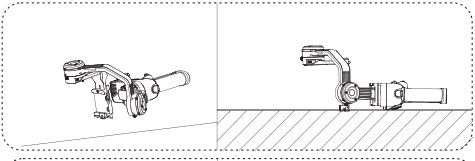
1. Calibragem de seis lados via APP:
Dependendo do método descrito em "Como usar a app", ligue o estabilizador à app e entre em "Definições" - "Calibragem de seis lados" e, em seguida, execute a calibragem de seis lados de acordo com o aviso.
2. Calibragem de seis lados através do "Zhiyun Gimbal Tools".
Ligue o estabilizador e aceda ao modo de espera. Ligue a porta de carregamento/atualização do estabilizador ao computador com o cabo USB Tipo C, abra "Zhiyun Gimbal Tools", clique em "abrir" no topo e clique em "calibração" na parte inferior. Conduza o processo de acordo com os seguintes passos. Surgirá uma marca "√" após a calibragem estar concluída.

Notas:
① Consulte os passos de calibragem de seis lados abaixo. Após a calibragem estar concluída, reinicie o estabilizador.
② Em termos simples, a calibragem em seis lados deve colocar todos os seis lados da placa de montagem da câmara na vertical numa superfície nivelada, respetivamente.

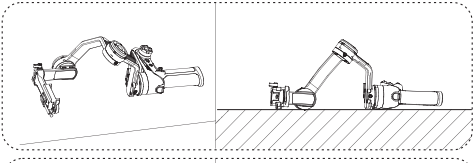
PASSO 1



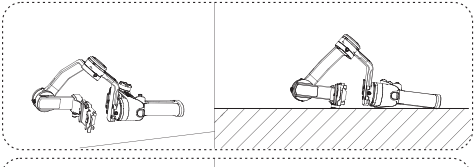
PASSO 2



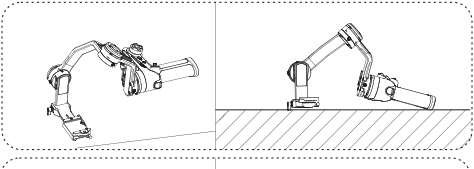
PASSO 3



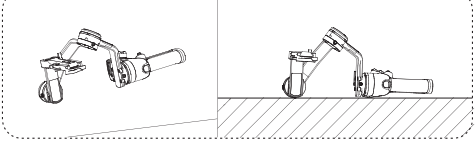
PASSO 4



PASSO 5

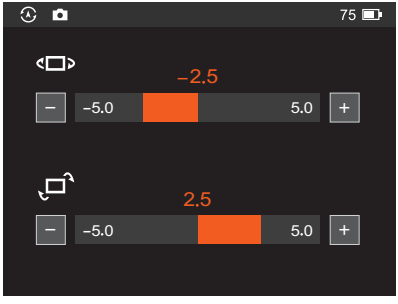


PASSO 6

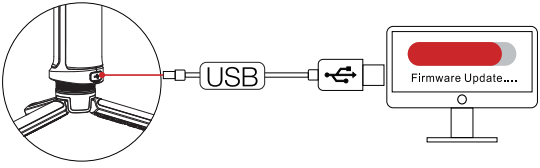


Ajuste fino do motor

Selecione "Definições" - "Afinação", defina o valor de afinação do eixo de inclinação e do eixo de rolagem de acordo com as necessidades reais.



Atualizar Firmware do Estabilizador



Método um:

1. Ligue a porta de carregamento/atualização na parte inferior do suporte do WEEBILL 2 ao computador com o cabo USB Tipo C e ligue o WEEBILL 2.
2. Visite o website oficial da ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), vá à página do produto WEEBILL 2, clique em "Transferir", encontre o controlador USB, a ferramenta de atualização de calibração e o firmware e transfira. (os controladores USB não são necessários para os sistemas operativos Mac)
3. Instale o controlador, descomprima o firmware para os documentos com a extensão de ficheiro ".ptz".
4. Abra "Zhiyun Gimbal Tools", clique em "Abrir", clique em "Atualização de Firmware". Clique em "Procurar" em "Caminho", para selecionar o firmware mais recente transferido (com extensão de ficheiro ".ptz") e clique em "Atualizar", na parte inferior para atualizar o firmware.

Método 2:

Atualize através da app. De acordo com o método indicado em "Como usar a app", ligue o WEEBILL 2 à app. Se surgir um aviso de atualização de firmware na app, siga as instruções para atualizar.

① Ao atualizar de acordo com o Método 1, aguarde até o ecrã tátil indicar que a atualização foi concluída; depois, poderá ligar o cabo USB Tipo C.

② Antes de atualizar o firmware, verifique se o estabilizador WEEBILL 2 tem mais de 50% de energia restante. Não poderá sair da interface da aplicação nem aceder ao back-end durante o processo de atualização. Tenha em atenção as instruções na aplicação.

Modelo do produto: CR120

	Mín.	Padrão	Máx.	Observação
Tensão de funcionamento	9,8 V	11,1 V	12,6 V	
Corrente de funcionamento	160 mA	-	6000 mA	
Tensão de Carregamento	-	15 V	-	Carregamento rápido PD: 15 V
Corrente de Carregamento	-	1,6 A	-	
Tensão de saída	-	5 V	-	
Corrente de Saída	-	1,5 A	-	Porta de Controlo da Câmara
Seguir o desvio no estado estático	±0,01°	-	±0,04°	
Seguir o desvio no estado de movimento	±0,05°	±0,1°	±0,3°	
Intervalo Mecânico de Inclinação	-150°	-	+190°	
Intervalo Mecânico de Rolagem	-260°	-	+80°	
Intervalo Mecânico de Rotação	-	360°	-	Rotação ilimitada
Ângulo de inclinação controlável	-80°	-	+160°	
Ângulo de rolagem controlável	-35°	-	+35°	
Ângulo de panorama controlável	-180°	-	+180°	
Temperatura de funcionamento	-10°C	25°C	45°C	
Capacidade da Bateria	-	2600 mAh	-	Três baterias de iões de lítio 18650

Duração da Bateria	-	9h	-	Dados Lab 1
Tempo de Carregamento	-	1,6h	-	Dados Lab 2
Temperatura ambiente de carregamento	5 ℃	-	40℃	
Bluetooth	Bluetooth 5.0			
EIRP	<10 dBm			
Frequência de Funcionamento	2,4 GHz			
Carregamento da Câmara	Capacidade de carregamento de câmaras de 5 V/1,5 A			
Peso do Carrinho de rosca de suporte Rosette 1/4"	Peso do carrinho ≤ 1000 g, Braço ≤ 100 mm			Cumpre ambas as normas
Tamanho do ecrã tátil	2,88 pol.			
Modelos compatíveis	Ver lista de compatibilidade da câmara			

Dados Lab 1: Os dados acima foram recolhidos a uma temperatura especificada de 25 ℃ .
O WEEBILL-2 é totalmente carregado com uma bateria de 18650-2600 mAh e instalado com uma Nikon D850+Sigma 24-70 mm f/2.8L DG. O WEEBILL-2 está devidamente equilibrado e colocado numa superfície plana. O ecrã está ligado e sólido. O tempo de execução máximo é de 9h.

Dados de lab2: Este teste foi conduzido com um Carregamento Rápido PD de 24 W a uma temperatura especificada de 25 ℃ . O tempo de carregamento é de 1,6h. O tempo efetivo de carregamento varia de acordo com os fatores ambientais. Além disso, quando mais baixa a temperatura, mais longo o tempo de carregamento.

Todos os dados presentes neste guia foram recolhidos em experiências internas dos laboratórios ZHIYUN. Em diferentes cenários, os dados acima estão sujeitos a uma margem de erro. Siga a utilização efetiva deste produto.

Obrigado por ter adquirido o WEEBILL 2. 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 (doravante designada por "ZHIYUN") reserva todos os direitos para explicação final sobre estas instruções e outros documentos relativos ao WEEBILL 2. As informações encontram-se sujeitas a atualização, sem aviso prévio. Visite www.zhiyun-tech.com para obter as informações mais recentes sobre o 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 ™ , TransMount ™ são marcas registadas da Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd e suas afiliadas. Todos os nomes de produtos ou marcas comerciais aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus respetivos proprietários.

Sugestões de Leitura

Legendas Dicas e sugestões Avisos

Importantes

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 de Funcionamento Seguro

CUIDADO:

1. O WEEBILL 2 é um dispositivo de controlo de alta precisão. O WEEBILL 2 pode ficar danificado se cair ou ficar sujeito a forças externas e isto pode provocar avarias.
2. Certifique-se de que a rotação dos eixos do estabilizador não fique bloqueada por força externa quando o WEEBILL 2 estiver ligado.
3. O WEEBILL 2 não é impermeável. Impeça o contacto de qualquer tipo de líquido ou produto de limpeza com o WEEBILL 2. Recomenda-se a utilização de um pano seco para limpeza.
4. Durante a sua utilização, proteja o WEEBILL 2 contra pó e areia.

AVISO

Para evitar incêndios, ferimentos graves e danos materiais, cumpra as seguintes diretrizes de segurança ao utilizar, carregar ou armazenar as respetivas baterias.

1. Evite que as baterias entrem em contacto com qualquer tipo de líquido. Não deixe as baterias à chuva nem perto de uma fonte de humidade. Não deixe cair a bateria à água. Se a parte interior da bateria entrar em contacto com a água, pode ocorrer decomposição química, o que pode incendiar a bateria e provocar uma explosão.
2. Se a bateria se incendiar, utilize imediatamente um extintor de areia ou pó seco para apagar o fogo.
3. Nunca utilize baterias que não sejam da ZHIYUN. Se for necessário substituir ou obter auxiliares, adquira baterias novas no Web site oficial da ZHIYUN ou em canais autorizados. A ZHIYUN não se responsabiliza por danos causados por baterias que não sejam ZHIYUN.
4. Nunca use nem carregue baterias inchadas, com vazamento ou danificadas. Nunca use nem carregue se a bateria emitir um odor estranho ou sobreaquecer (excedendo a temperatura máxima de 160 ° F/71 ° C). Se as baterias apresentarem anomalias, entre em contacto com o revendedor autorizado ZHIYUN ou com a ZHIYUN para obter mais assistência.
5. A bateria deve ser utilizada numa gama de temperaturas de -10 ° C a 60 ° C. A utilização da bateria em ambientes com temperatura superior a 60 ° C pode provocar um incêndio ou uma explosão. A utilização da bateria abaixo dos -10 ° C pode provocar danos graves na bateria.
6. Não use a bateria em ambientes eletrostáticos ou eletromagnéticos intensos. Caso contrário, a placa de proteção da bateria pode funcionar incorretamente.
7. Não desmonte nem use objetos pontiagudos para furar a bateria de qualquer forma. Caso contrário, a bateria pode vazar, incendiar-se ou explodir.

8. Não bata mecanicamente, esmague nem atire a bateria. Não coloque objetos pesados sobre a bateria nem sobre o carregador.
9. Os eletrólitos dentro da bateria são altamente corrosivos. Em caso de contacto acidental de qualquer eletrólito com a sua pele ou com os seus olhos, lave imediatamente com água durante, no mínimo, 15 minutos e procure assistência médica o mais rápido possível.
10. Não use a bateria caso esta tenha caído ou tenha sofrido algum impacto intenso.
11. Não aqueça a bateria e nunca a coloque num forno de microondas ou num recipiente sob pressão.
12. Não coloque a bateria numa superfície condutora (como, por exemplo, numa superfície de secretária de metal, óculos, relógio, jóias, etc.)
13. Evite o uso de fios ou outros objetos metálicos que possam causar curto-circuito positivo e negativo na bateria.

Carregamento da Bateria

1. Não coloque a bateria e o carregador perto de materiais inflamáveis ou sobre superfícies inflamáveis (como, por exemplo, tapetes ou madeira). Nunca deixe a bateria sem supervisão durante o carregamento para evitar acidentes.
2. Desligue a bateria do carregador quando estiver totalmente carregada.
3. Não carregue a bateria imediatamente após o uso, porque a temperatura da bateria pode estar muito alta. Não carregue a bateria até que arrefeça até à temperatura ambiente normal. Carregar a bateria com temperaturas acima de 45 ° C ou inferior a 0 ° C pode provocar vazamento, superaquecimento ou danos.

Armazenamento de Baterias

1. Mantenha as baterias fora do alcance de crianças e de animais de estimação.
2. Não deixe a bateria perto de fontes de calor como, por exemplo, de um forno ou aquecedor, ou dentro de um veículo em dias quentes. Nunca exponha a bateria em qualquer ambiente com temperatura acima de 60 ° C. A temperatura ideal de armazenamento é 22 ° C - 28 ° C.
3. Armazene as baterias num ambiente seco.
4. Não deixe a bateria sem utilização durante muito tempo depois de ter sido completamente descarregada, para evitar o excesso de descarga da bateria, o que pode provocar danos na bateria e falha permanente.

Manutenção da Bateria

1. Não sobrecarregar nem descarregar excessivamente a bateria, pois danificará a bateria;
2. O desempenho da bateria será afetado se não for usada durante muito tempo;
3. Nunca utilize a bateria quando a temperatura estiver demasiado alta ou

demasiado baixa;

4. Recarregue e descarregue a bateria a cada 3 meses, para mantê-la ativa.

Eliminação da Bateria

Descarregue completamente a bateria antes de colocá-la no ecoponto designado.

As baterias contêm componentes perigosos e é proibido colocar a bateria no lixo geral. Para obter detalhes associados, cumpra a legislação e regulamentos locais sobre reciclagem e eliminação de baterias.

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 produto após a compra, entre em contacto com um agente local para obter assistência, ou poderá sempre entrar em contacto com o serviço de apoio ao cliente da ZHIYUN por e-mail, para info@zhiyun-tech.com ou no Web site 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 de Venda:		N.º 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)

Web site

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
E-mail: info@zhiyun-tech.com
Morada: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, China.

Certificado de Qualidade

Este produto atende comprovadamente aos padrões de qualidade e foi lançado para venda após rigorosa inspeção.

Inspetor do CQ: _____



Transfira a versão mais recente a partir de www.zhiyun-tech.com
Este documento encontra-se sujeito a alterações, sem aviso prévio.
ZHIYUN™ é uma marca comercial da ZHISHEN.
Todas as restantes marcas citadas neste documento são propriedade dos seus respetivos proprietários.
Copyright © 2021 ZHISHEN. Todos os direitos reservados.

ZHIYUN-TECH.COM