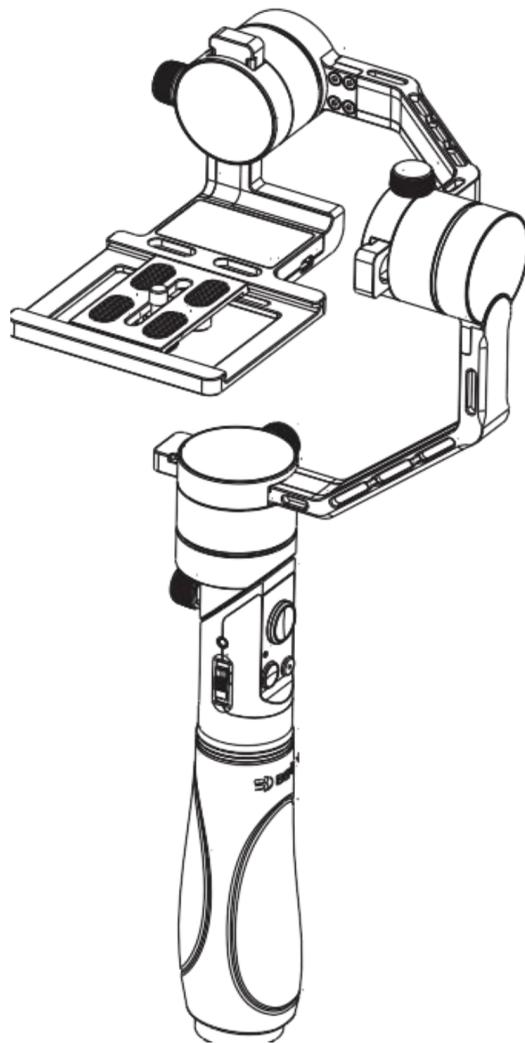


3XM / REDDOG R1 MANUAL DE INSTRUÇÕES



Escaneie o código QR.



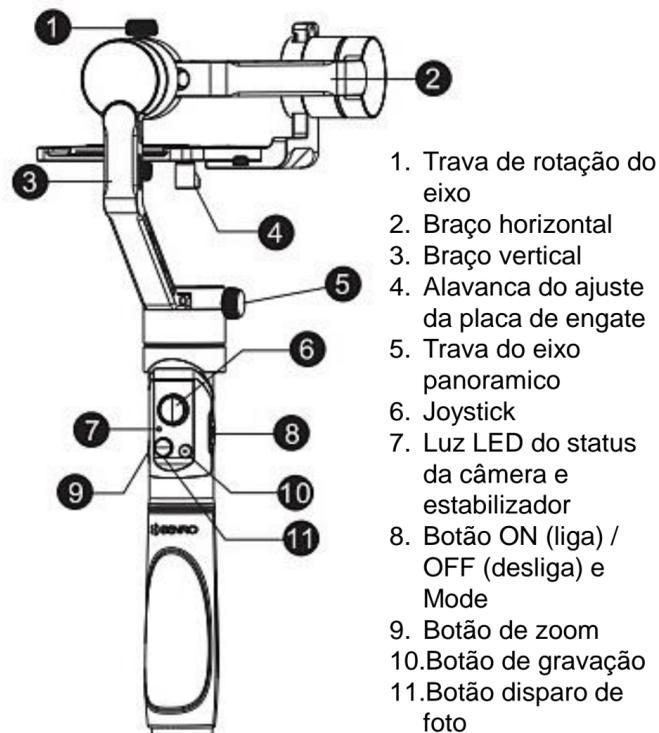
Android 应用宝

Android google

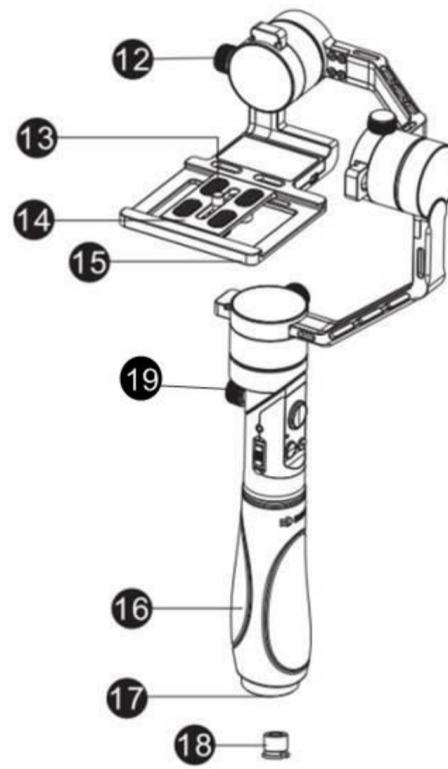
Apple Store

Obrigado por escolher a Benro!
Por favor, leia as instruções antes de usar o equipamento para maximizar performance, durabilidade e satisfação.

Partes:



12. Trava do eixo de inclinação tilt
13. Parafuso 1/4" para câmera
14. Placa deslizante de câmera
15. Placa fixa de engate da câmera
16. Punho (empunhadura)
17. Rosca 3/8"
18. Rosca conversora 3/8" para 1/4"
19. Botão para conversão modo punho vertical / horizontal (alça para carregar)



English Video

Código QR de vídeos de utilização do 3XM



Botões de controle:

-  Joystick: move a câmera para cima, baixo, esquerda e direita
-  Gravação de vídeo
-  Disparo de foto
-  Luz LED do status da câmera e estabilizador:

LED Vermelho contínuo: pouca bateria

Luz do **MODE** (modos de estabilização): piscando durante escolha e luz contínua quando selecionado;

Rosa: modo **seguir tudo** (All Follow / Universal Follow)

Fornece movimentos suaves da câmera na direção do seu objetivo. Use este modo ao girar em torno de um objeto ou ao fazer vários movimentos dinâmicos da câmera enquanto segue um assunto.

Azul: modo **travado** (Lock / Locked-down) Mantém a câmera travada em um objeto enquanto movimenta o estabilizador. Este modo replica movimentos semelhantes aos de um jib ou slider.

Vermelho: modo **seguir horizontal** (Horizontal Follow)

Fornece movimento suave com base na direção a qual você move a câmera horizontalmente. Use este modo para movimentos panorâmicos dinâmicos ao redor dos cantos.

Cores do LED do 3XM

Luz azul: Puxe para baixo o botão M/ON e segure por 5 segundos para emparelhar o bluetooth. A luz azul estará piscando durante o processo.

A luz azul contínua indica que o App está emparelhado com o estabilizador.

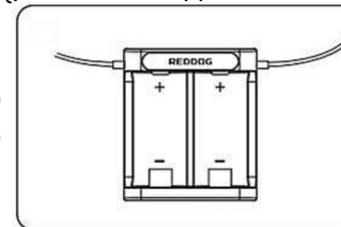
O LED azul piscando aceleradamente indica upgrade do hardware em processamento.

Primeiros passos:

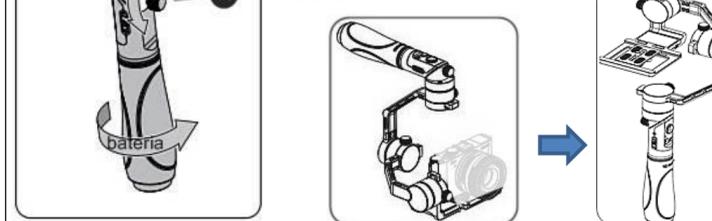
Antes de usar o equipamento, leia o manual e assista aos vídeos em <https://reddog.benrogear.com/en/support-tutorials/>

Carregue a bateria.

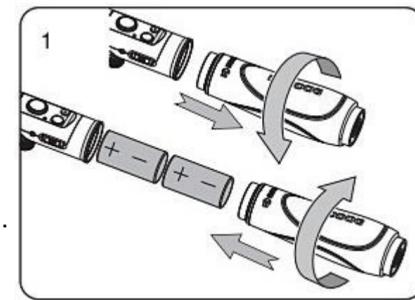
O carregador permite dupla entrada economizando tempo de carregamento. A luz estará vermelha durante carregamento, ficando verde quando completa.



Ao tirar do estojo, desaperte o botão "19" e gire o punho 90° em sentido anti-horário, configurando na vertical. Trave o botão.



Instale a Bateria.
Desrosqueie a empunhadura e coloque 2 baterias 26500. Atenção na polaridade: polo negativo para baixo. Feche e aperte.
Obs: **3XM** deve ser utilizado com a bateria **26500**. O uso incorreto irá danificar o equipamento.

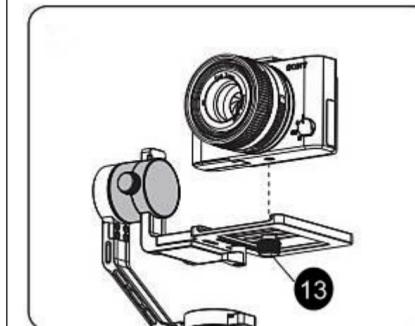


Rosqueie o mini-tripé na extremidade para facilitar o balanceamento da camera.

BALANCEAMENTO do 3XM:

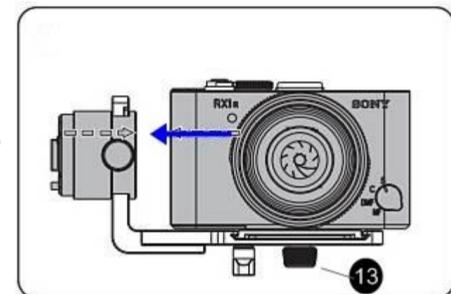
Prepare a câmera da forma como será utilizada: com bateria, cartão de memória, sem tampa, com lente e monitor de LCD articulado posicionados. Tudo interfere no equilíbrio.

Se for o seu primeiro balanceamento do **3XM**, recomendamos realizar com a menor lente.



Instale a câmera rosqueando sem apertar muito o parafuso "13" da placa de engate deslizante na base da câmera

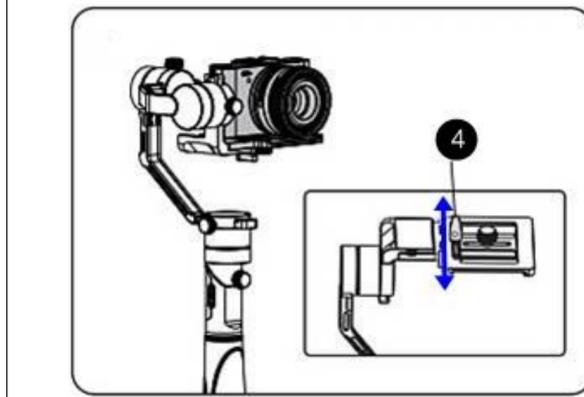
2 – Posicione a câmera alinhada e bem próxima ao lado do motor.
3 – Aperte o botão "13" firmemente

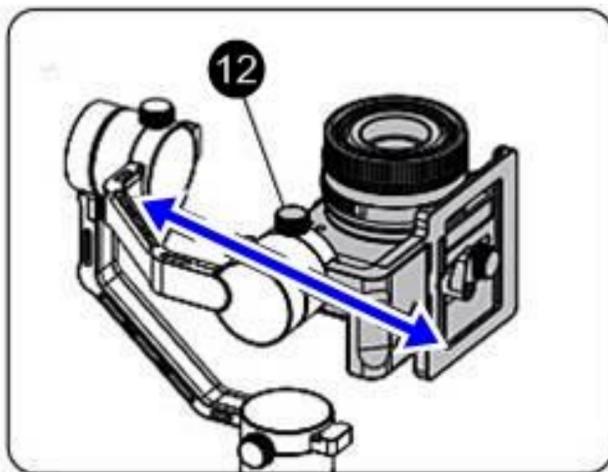


Conecte o cabo USB no estabilizador e câmera.

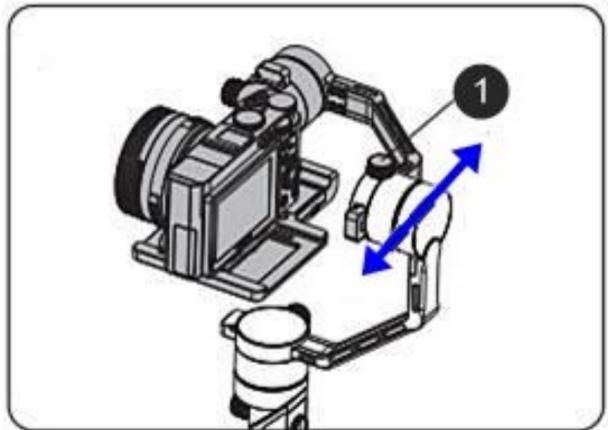
Ajuste de balanceamento da câmera

1 – Destrave a alavanca "4" e ajuste a posição da placa deslizante da câmera até que a câmera fique equilibrada (não caia para frente nem para trás). Trave a alavanca "4" da placa deslizante.

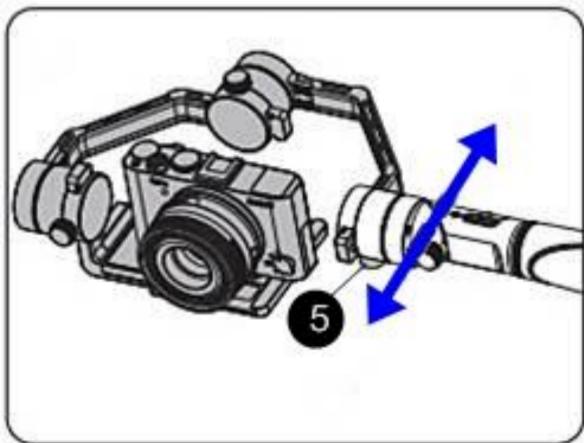




Ajuste de balanceamento do eixo de inclinação TILT. Gire o eixo para que a câmera aponte para cima. Desaperte o parafuso "12" (umas 3 voltas) e desloque o posicionamento até que a câmera fique em equilíbrio virada para cima. O ajuste estará correto se ficar parada, sem balançar, também em outras inclinações frontais. Trave o botão "12".



Ajuste de balanceamento do eixo de rotação: Desaperte o botão "1" que fica atrás da câmera e ajuste o braço até que fique horizontalmente estável. Certifique-se de travar o botão "1".



Ajuste de balanceamento do eixo PAN: Vire o punho na posição horizontal e desaperte o parafuso "5". Ajuste até que o braço vertical fique equilibrado na horizontal. Não esqueça de travar o botão "5".

Confira se o balanceamento foi bem efetuado virando o R1 em vários ângulos, para que em seguida consiga calibrar e operar corretamente.

Utilizando o APP

Baixe o aplicativo **Benro Gimbal** no seu dispositivo móvel para ativar o modo Bluetooth. Se for o primeiro uso do APP, certifique-se que a câmera já está balanceada. Segure para baixo o botão ON/M por 5 segundos. A luz azul ficará piscando durante a sincronização. Uma vez ativado, o joystick não funcionará. No celular, selecione o App Benro X Series, clique no modelo 3XM e "Enter device". Selecione o dispositivo disponível ao pareamento. Se houver firmware para atualização, clique em **Upgrade now**.

Reinicialize o estabilizador através do botão ON/OFF. A próxima etapa é **Strength selection** do menu (seleção de força). Escolha a opção compatível com o peso de seu equipamento. Teste segurando e movendo o **3XM** na horizontal. Se houver vibração, reduza a força. Confirme se estiver OK.

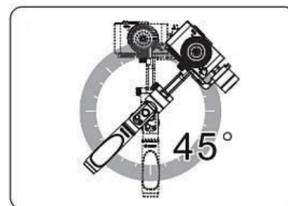
Deixe o **3XM** imóvel na mesa sobre o tripé. Na opção **setting** escolha a opção **Drift calibration**. (calibrar desvio). Estando com o bluetooth ligado, clique em **confirm**. Se indicar **Fail**, volte a balancear a câmera e repita o processo.

Com o **3XM** montado sobre o mini-tripé e em superfície plana, remova o cabo se estiver conectado, e selecione **Level calibration**. Atenção: Se a lente for longa, remova-a para a calibração de nível e depois de concluído, volte ao balanceamento do estabilizador. Havendo falha (**Fail**) no processo, cheque se não há obstrução no movimento ou se o balanceamento está correto. Concluído o processo, reinicie (botão OFF/ON).

Funções no Control Panel (Painel de Controle, canto inferior esquerdo):
Joystick remoto,
Zoom (botão + / -)
Tirar foto (segure o botão para focar e solte p/ disparar)
Filmar (certifique-se que a câmera está no modo vídeo)



Selecione **Roll Following** (canto superior direito) + Modo **seguir tudo**, a câmera acompanha o movimento ao inclinar o estabilizador,



Outros ajustes de parâmetros :
Velocidade de zoom, velocidade de movimento panorâmico, sensibilidade aos movimentos horizontais e verticais, (mínimo corresponde a alta sensibilidade ao movimento)



Filmagem com o punho no modo "alça para carregar": desaperte o botão "19" e gire o punho em sentido horário. Trave o botão "19". Essa configuração dá mais conforto para filmagens em ângulo baixo (por exemplo esportes de ação como skate) ou por longo período de tempo.

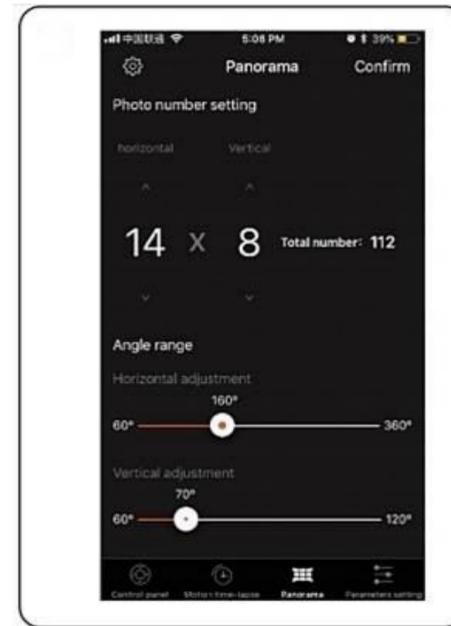
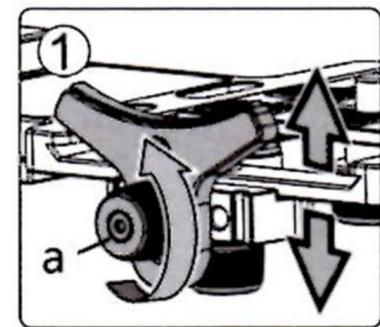
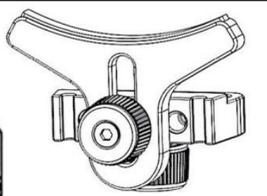


Foto em modo Panorâmico :
Ligue e ajuste o RedDog R1 para mover a câmera na posição de foto. (O cabo do obturador precisa ser conectado).
Conecte o aplicativo ao estabilizador.
Configure para foto panorâmica. É possível selecionar variáveis como número de linhas, colunas, extensão do ângulo desejado na horizontal e vertical.



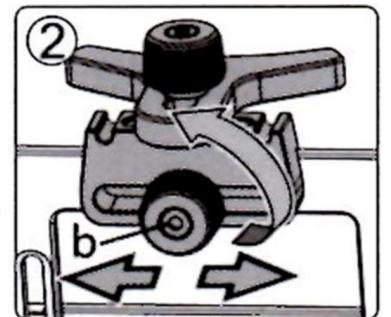
Movimento Time Lapse:
Com o modo selecionado em seguir tudo (rosa), abra o **Motion time-lapse** na barra inferior do aplicativo. Conecte o aplicativo ao estabilizador.
(a) ajuste as especificações de Time-Lapse
(b) defina o traçado da fotografia
(c) visualize o traçado das fotos
(d) confirmado, dê **start** para tirar as fotos .
Obs 1: quando o tempo de exposição estiver no automático, a câmera precisa estar no M stop. caso contrário não será possível focar apropriadamente.
Obs 2 : quando o tempo de exposição estiver no automático, a camera precisa estar no modo "slow shutter" (obturador lento)

Se for filmar com lente maior, utilize o **suporte para lente** .

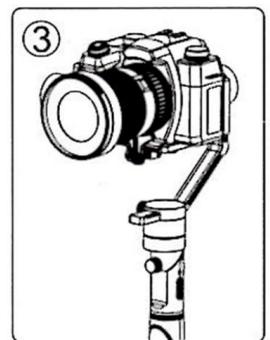


Para ajustar a altura do suporte de lente, desaperte o botão "a" girando em sentido anti-horário. Posicione o suporte sob a lente para evitar vibração durante a filmagem.

Centralize o suporte de lente girando o botão "b" para desapertar e posicionar corretamente.



Ajuste o posicionamento do suporte de lente, certifique que ele sustenta adequadamente o conjunto e aperte os botões "a" e "b".



INSTRUÇÕES GERAIS

	Nunca ultrapasse o limite de peso do produto. Ligue o equipamento somente após balanceamento, caso contrário poderá forçar e danificar o motor.
	Após usar em ambientes com umidade, poeira, areia e vento, é recomendável limpar o equipamento com um pano macio e secar. Remova toda areia, pó e sujeira das travas e partes móveis.
	Evite deixar o produto em alta temperatura durante muito tempo, como por exemplo exposto diretamente à radiação solar, ou dentro do carro debaixo de sol durante várias horas.
	Para sua segurança, não deixe o equipamento próximo a uma fonte de eletricidade e substâncias químicas corrosivas

O equipamento foi fabricado cuidadosamente, testado e aprovado pela Garantia de qualidade. A garantia vale a partir da data de aquisição do primeiro usuário, contra defeitos de fabricação.
A garantia não cobre danos causados por mau uso, quedas e vazamentos de bateria.

Nºsérie:
Loja:

Data:

Importado por: Tecnocroma Imagem e Comércio Ltda
CNPJ 64.915.218/0001-59
www.benro.com.br
Contato: tel: (11) 3258-2332 tecnocroma@gmail.com
Assistência técnica: R Araquã, 125 Bela Vista
São Paulo-SP CEP 01306-020