



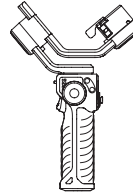
Fluid Pro AI

USER GUIDE

Contents

What's Included	3
Meet Fluid Pro AI	4
Understanding Gimbal Axes	6
Compatibility	6
Charging	7
Setting Up Your Gimbal	8
Attaching Your Phone	9
Attaching Your Camera	10
Balancing Your Gimbal	13
Powering On + Off	14
Connecting via Bluetooth®	14
How to Use Fluid Pro AI	15
Buttons + Ports	15
Gimbal Movement Modes	20
Manual Tilt Adjustment	21
Ultra-Wide Angle Mode	22
AI Tracking	22
Mounting + Setup	22
Gesture Controls	23
Customized Composition	24
The Fill Light	24
The Gimbal Display	25
The GoPro Fluid App	28
Using Fluid Pro AI as a Power Bank	29
Auto Calibration + Software Updates	29
Safety Guidelines	31
Regulatory Information	31

What's Included



Gimbal



AI Tracker



Tripod



Camera Bracket



Phone Clamp



Finger Adapter



Thumb Screw



USB-C
Gimbal Charging Cable

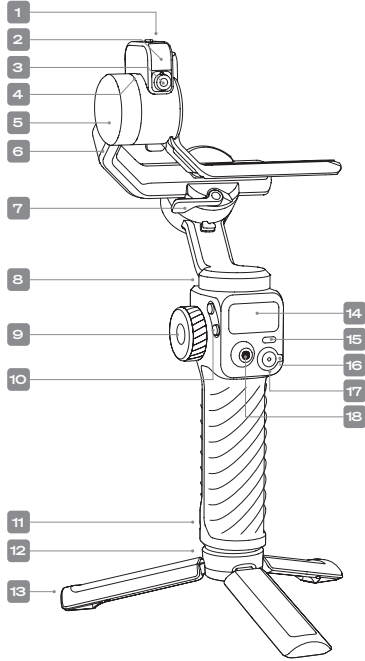


USB-C
Device Charging Cable



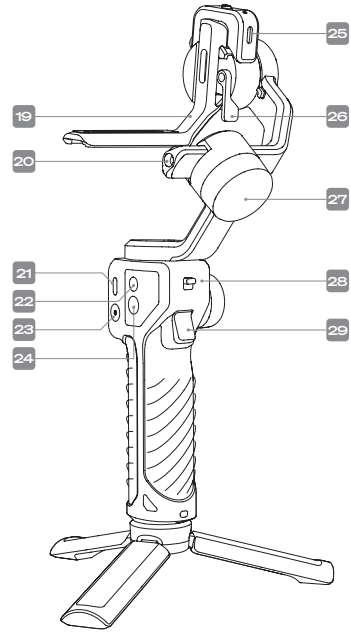
Carrying Case

Meet Fluid Pro AI



- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1. AI Tracker Power Switch | 10. A/B Button |
| 2. Fill Light (CCT) | 11. Handle |
| 3. AI Tracker Vision Sensor | 12. 1/4-20 Mounting Threads |
| 4. AI Tracker Mounting Port (USB-C) | 13. Tripod |
| 5. Tilt Motor | 14. LED Screen |
| 6. Roll Arm | 15. M (Mode) Button |
| 7. Roll Arm Latch | 16. Zoom Lever |
| 8. Pan Motor | 17. Shutter Button |
| 9. Control Wheel | 18. Joystick |

Meet Fluid Pro AI

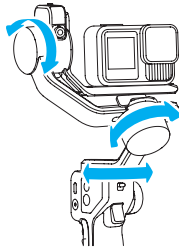


- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 19. Camera Bracket | 25. Reverse Charging Port (USB-C) |
| 20. 1/4-20 Mounting Threads | 26. Bracket Latch |
| 21. Gimbal Charging Port (USB-C) | 27. Roll Motor |
| 22. Positioning Hole | 28. Pan Lock |
| 23. Power Button | 29. Trigger Button |
| 24. 1/4-20 Mounting Threads | |

Understanding Gimbal Axes

Fluid Pro AI features 3 motors that rotate your camera along the tilt, roll, and pan axes. The motors work together to keep your footage steady and capture a variety of specialized shots.

- The tilt axis motor controls the up and down movement of your phone or camera.
- The roll axis motor keeps the horizon level by keeping your phone or camera from rolling to either side.
- The pan axis motor rotates your phone or camera horizontally from side to side. Fluid Pro AI can continuously pan a full 360° to create amazing panoramic shots.



Compatibility

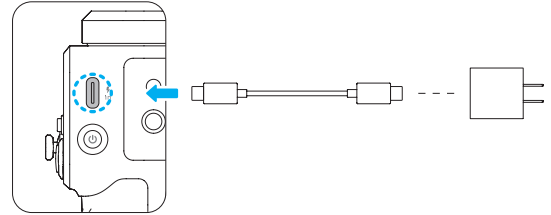
Fluid Pro AI is compatible with mobile phones and all GoPro cameras. The camera bracket can also be used with some compact point-and-shoot cameras. Fluid Pro AI can support the weight of your device, plus accessories, up to a total of 400g.

Wireless control is available for mobile phones and GoPro HERO13 Black, HERO12 Black, HERO11 Black, HERO10 Black, and HERO9 Black cameras.

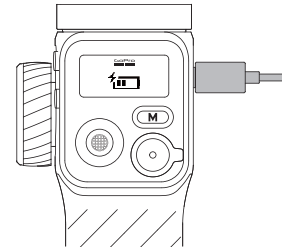
Charging

Charge your Fluid Pro AI before using it for the first time.

1. Plug the included USB-C charging cable into the gimbal charging port, above the Power button.
2. Plug the other end of the cable into a USB charger. A 5V-2A USB charger is recommended (not included).

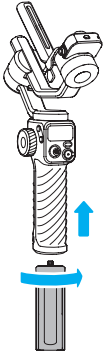


You can check the charge status on the LED screen. It will take about 3 hours to fully charge the battery. Your gimbal will run for up to 18 hours on a full charge, up to 11 hours when also using the AI Tracker, and up to 6 hours when using the gimbal, AI Tracker, and light at full strength simultaneously.

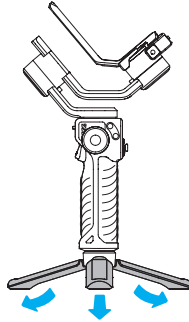


Setting Up Your Gimbal

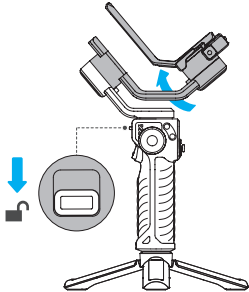
1. Attach the tripod to the base of the gimbal.



2. Open the legs and place the gimbal on a flat, stable surface.



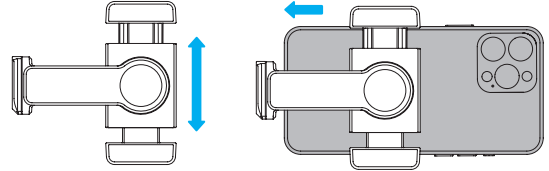
3. Switch the pan lock (located above the trigger button) down into the unlocked position.



Setting Up Your Gimbal

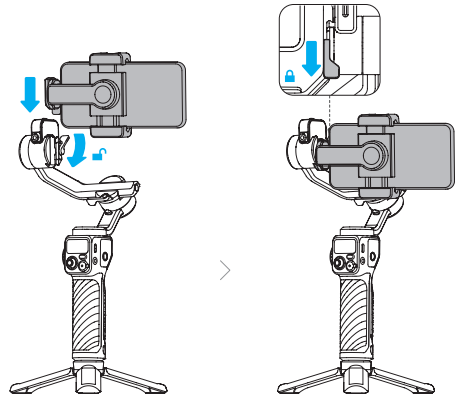
ATTACHING YOUR PHONE

Insert your phone into the clamp with your phone's camera facing the direction marked on the clamp (your phone's screen should not be blocked by the clamp). Make sure that your camera rests snugly against the rubber pad at the base of the clamp.



Landscape Installation

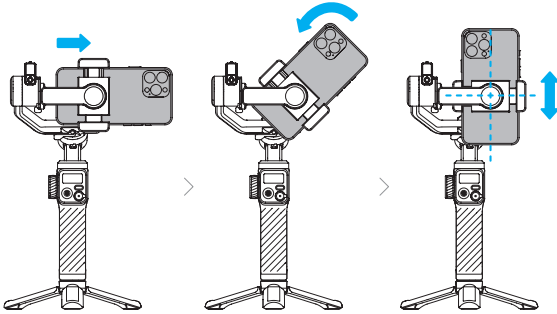
1. Unlock the bracket latch (located on the tilt motor).
2. Slide the phone clamp into the gimbal.
3. Tighten the latch to lock the clamp in place.



Setting Up Your Gimbal

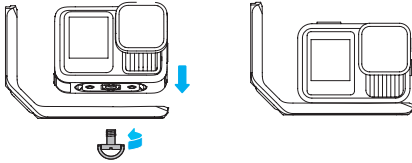
Rotating Your Phone to Portrait Mode

1. Shift your phone away from the rubber pad at the base of the clamp.
2. Rotate the clamp 90° counter clockwise into the vertical position.



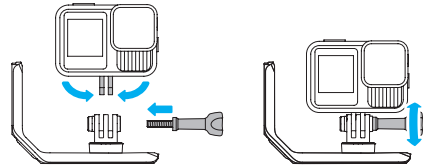
ATTACHING YOUR CAMERA

Insert the 1/4-20 mounting screw through the slot in the camera bracket and use it to attach your GoPro or compact point-and-shoot camera. Make sure your GoPro camera's Mode button is facing away from the tilt motor.



Setting Up Your Gimbal

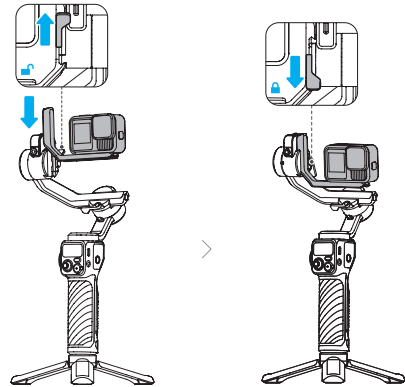
Heads Up: Use the mounting finger adapter if your GoPro camera doesn't have 1/4-20 mounting threads.



Landscape Installation

1. Unlock the bracket latch (located on the tilt motor).
2. Slide the bracket into the gimbal.
3. Tighten the latch to lock the bracket in place.

See the balancing instructions for more information on positioning the bracket.

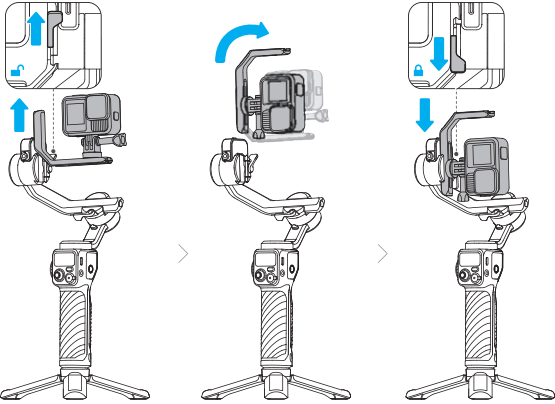


Setting Up Your Gimbal

Portrait Orientation Installation

1. Attach your GoPro camera to the bracket using the mounting finger adapter. The mounting fingers must be used to ensure proper balance.
2. Rotate the bracket 90° clockwise and slide it into the gimbal.
3. Tighten the latch to lock the bracket in place.

See the balancing instructions for more information on positioning the bracket.



Heads Up: Point-and-shoot cameras cannot be used in portrait orientation due to size and balance.

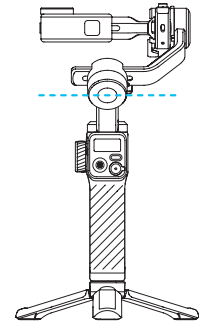
Setting Up Your Gimbal

BALANCING YOUR GIMBAL

Your gimbal must be properly balanced before you can use it. The steps are the same whether you've attached your phone or camera. Be sure that your gimbal is turned off before balancing.

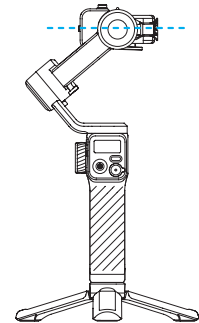
Balancing the Roll Axis

1. Unlock the roll latch (located on the roll motor).
2. Slide the roll arm to the left or right until your phone or camera is balanced. Adjust the position of the 1/4-20 screw along the slot in the mounting bracket if your camera continues to fall to one side.
3. Lock the roll latch once your phone or camera is perfectly straight.



Balancing the Vertical Tilt

1. Unlock the bracket latch (located on the tilt motor).
2. Rotate your phone or camera until the lens is pointing upward.
3. If your phone or camera easily rotates forward or backward, slide the mounting bracket up or down until the camera lens is level and faces upward on its own.
4. Lock the bracket latch once your phone or camera lies flat.

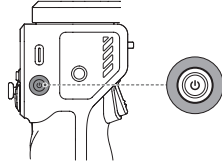


Setting Up Your Gimbal

POWERING ON + OFF

Make sure that your gimbal is balanced and that the pan and roll locks are unlocked before powering on your gimbal.

- Press and hold for 3 seconds: Power on/off
- Press twice: Enter Sleep mode
- Press once again: Wake up the gimbal




Connecting via Bluetooth®

Setting up Bluetooth® on Your Gimbal


1. Press and hold the M (Mode) button to access the LED sub-menu.
2. Press the A button (located next to the Control wheel) to enter pairing mode.
3. Use the joystick to select [PAIR] or [UNPAIR].
4. Press the M (Mode) button to confirm.

Connect Your Phone With Bluetooth®

1. With your gimbal on, go to the Bluetooth® settings on your phone and select "GoPro Fluid Pro AI" from the list of devices.
2. Follow the on-screen instructions to connect and pair.
3. A steady  icon on the gimbal's LED screen will let you know that pairing was successful.
4. Press and hold the M (Mode) button to exit the pairing screen.

PRO TIP: You can also connect using the GoPro Fluid app. It will automatically search for your gimbal.

Connecting Your GoPro Camera With Bluetooth®


1. Swipe down on your GoPro's rear screen to access the Dashboard, and then swipe left.
2. Tap Pair Device. Your GoPro will automatically start searching for compatible devices.
3. Your GoPro will find all available devices. Tap Fluid Pro AI to start pairing.
4. A steady  icon on the gimbal's LED screen will let you know that pairing was successful.

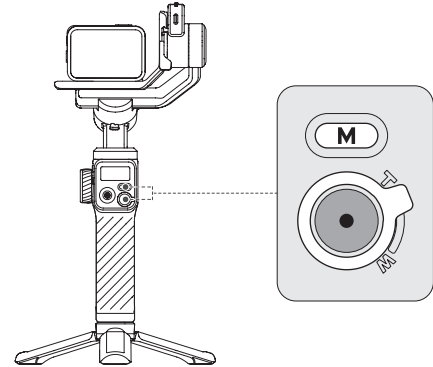
Heads Up: The pairing process for your GoPro may be different. Check your camera's user manual for full pairing instructions.

Connecting via Bluetooth®

Resetting Bluetooth® Connections

If the gimbal doesn't appear in the list of available devices or was previously paired with another device, clear the Bluetooth® connections before trying to reconnect.

1. Press and hold the M button for 5 seconds.
2. While holding the M button, push the Zoom lever upward.
3. A  icon will let you know that all previous pairings have been cleared. You can now try pairing a new device.



How to Use Fluid Pro AI

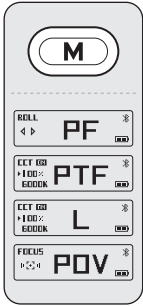
BUTTONS + PORTS



Power Button

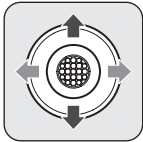
- Press and hold for 3 seconds: Turn your gimbal on or off
- Press once when your gimbal is on: Wake your gimbal
- Press once when your gimbal is off: Check the battery level or start charging your device
- Press twice when your gimbal is on: Enter Sleep mode

How to Use Fluid Pro AI



M (Mode) Button

- Press once: Switch between modes
- Press twice: Pause/resume AI tracking
- Press three times: Switch to Inception mode
- Press five times: Auto calibration (use when gimbal is mounted on the tripod with the tripod on a flat, level surface)
- Press and hold: Access sub-menu on the LED screen
- Press and hold with zoom lever up: Clear Bluetooth® connections



Joystick

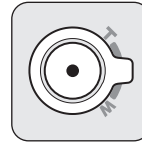
- Push up/down: Tilt up/down
- Push left/right: Pan left/right



Trigger Button

- Tap twice: Recenter the gimbal
- Tap three times: Rotate pan motor position 180°
- Tap four times: Move roll motor and arm out of the way for wide-angle shots
- Press and hold: Switch to Sport (S) mode
- Tap once, then press and hold: Temporarily switch to All Lock (L) mode (release the trigger to return to the original mode)

How to Use Fluid Pro AI



All Zoom lever/shutter button features require a Bluetooth® connection to your phone or GoPro camera.

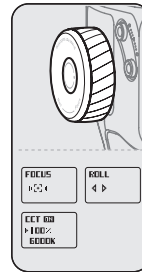
Zoom Lever

Lever up/down: Zoom in/out*

Shutter Button

- Half press: Auto focus*
- Press once: Start or stop recording video or take a photo
- Press twice: Switch between video and photo modes
- Press three times: Switch between front and rear camera on your phone*

*Available on phones when using the GoPro Fluid app



Control Wheel

The Control wheel is a multi-function control wheel and button. Press the wheel to select a function and roll to make adjustments.

Focus Control + Roll Rotation

Press the wheel twice: Cycle between focus control, roll rotation, and light settings. The current setting will be shown on the LED screen.

Heads Up: Even though you can cycle to the light settings, you must still press and hold the wheel to turn the light on and off.

Fill Light Control

- Press and hold the wheel: Turn fill light on or off
- Press the wheel once: Toggle between brightness and color temperature control



WARNING: Avoid touching the AI Tracker module during continuous use of the fill light. After turning the light off, wait until the module cools before handling.

How to Use Fluid Pro AI



A-B Button

Set the starting and ending point for track shots or time lapse footage along a designated path.

Heads Up: This feature should be used separately from the time lapse feature in the GoPro Fluid app.

- Setting position A: Use the joystick to aim the camera at the starting point. Press and hold the A button. A short beep lets you know it's locked in.
- Setting position B: Use the joystick to aim the camera at the end point. Press and hold the B button B to set. A short beep will confirm the setting.
- A-B motion: Press the A button to return the camera to position A. Press the B button twice. The gimbal will track the camera from point A to point B at a constant speed.
- B-A motion: Press the B button to return the camera to position B. Press the A button twice. The gimbal will track the camera from point B to point A at a constant speed.

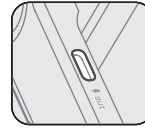
PRO TIP: The default tracking time is 1 minute. This can be customized in the GoPro Fluid app.



Gimbal Charging Port (USB- C)

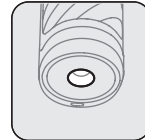
Connect to a power source to charge your gimbal.

How to Use Fluid Pro AI



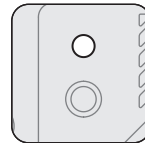
Reverse Charging Port (USB-C)

Can be used to charge your phone, GoPro, or any other USB-C device.



1/4-20 Mounting Threads

The 1/4-20 mounting threads on the bottom of the gimbal can be used to attach it to the included tripod, extension poles, and other industry-standard 1/4-20 mounts.

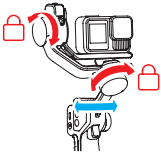
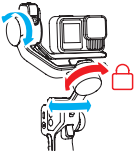
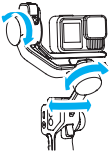


The 1/4-20 mounting threads on the roll arm and the side of the handle can be used to attach microphones, additional lights, and other accessories.

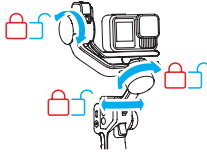
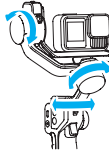
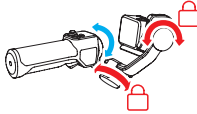
How to Use Fluid Pro AI

GIMBAL MOVEMENT MODES

Fluid Pro AI features pro-quality gimbal movement modes that help you easily capture incredible cinematic shots. Simply press the M button to cycle through your options.

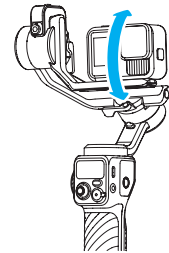
Gimbal Mode	Description	Gimbal Action
Pan Follow (PF)	Follows your actions on the pan axis.	Lets you smoothly pan your camera from left or right. Tilt and roll are kept stable throughout your shot.
		
Pan and Tilt Follow (PTF)	Follows your actions on the pan and tilt axes.	Lets you smoothly pan (left/right) and tilt (up/down) with more dynamic control over framing. Roll is locked to keep the horizon level.
		
Point of View (POV)	Follows your actions on all axes.	Smoothly follows your movements in all directions. Great for capturing immersive first-person POV footage.
		

How to Use Fluid Pro AI

Gimbal Mode	Description	Gimbal Action
All Lock (L)	Activates each axis as needed to hold your camera in place.	Holds your camera in place and steady even if the gimbal pans, tilts, or rolls during capture.
		
Sport Mode (S)	Increases the speed of gimbal on all axes.	Increased follow speed makes this mode ideal for capturing quick-moving subjects and high-speed action shots.
		
Inception Mode (ICP)	Allows 360° infinite spin on pan axis while holding the gimbal horizontally.	Great for artistic shots, cinematic storytelling, or any time you want a dramatic change of perspective. Press the M button once or the trigger twice to recenter the gimbal when recording in this mode.
		

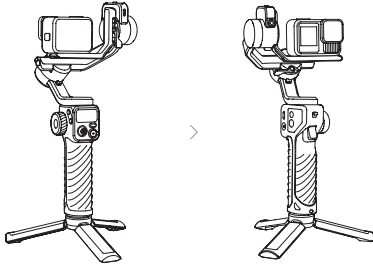
MANUAL TILT ADJUSTMENT

Your camera's tilt angle can be adjusted by hand. Simply tilt your camera to the angle you want and hold in that position for 2 seconds. Your camera will be fixed at that angle.



Ultra-Wide Angle Mode

In its normal capture mode, the gimbal itself can sometimes appear in ultra-wide angle shots. Tap the trigger 4 times for Ultra-Wide Angle mode. This will flip your camera so that all of the gimbal components are behind the lens and out of the shot.

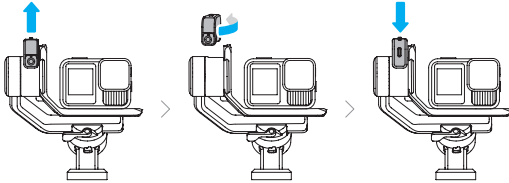


AI Tracking

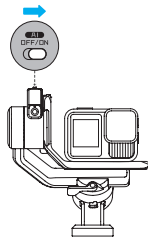
MOUNTING + SETUP

Plug the AI Tracker into the USB-C port on the tilt axis motor.

The tracker can be mounted facing either direction depending on whether you want forward- or rear-tracking shots.



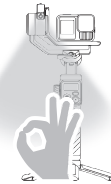
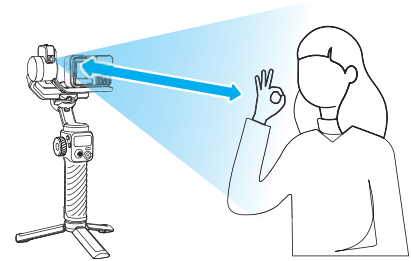
Use the switch on the AI Tracker to turn it on. The light will flash twice to let you know that it's ready for action.



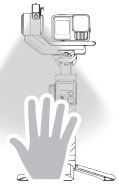
AI Tracking

GESTURE CONTROLS

The AI Tracker lets you use hand gestures to start, stop, and fine-tune your tracking shots. It will sense gestures from a distance of 1.64ft~11.48ft (0.5m~3.5m) away and track objects 1.64ft~16.40ft (0.5m~5m) away.



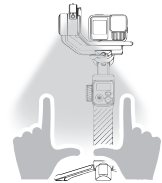
Start AI Tracking



Stop AI Tracking



Start/Stop Recording
Take Photo
(Device must be connected via
Bluetooth®)



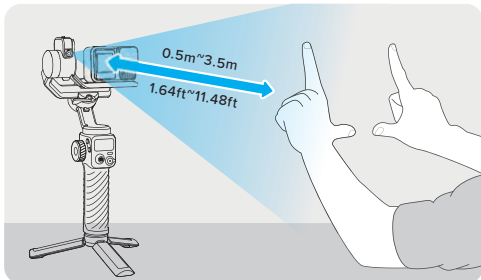
Customized Composition
(Steps: 1.  2. Reposition yourself in the frame 3. 

AI Tracking

CUSTOMIZED COMPOSITION

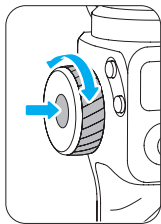
The tracker will keep you centered in your shot by default, but you can adjust the framing using hand gestures.

1. Make sure that the AI Tracker is on (indicator light is solid green).
2. Make the Customized Composition gesture towards the tracker. The indicator will blink green quickly.
3. While staying within range of the tracker, move to your preferred position.
4. Repeat the gesture to confirm and lock in your new position.



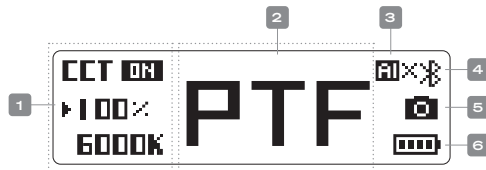
The Fill Light

The CCT fill light can be controlled using the Control wheel. Press and hold the wheel to turn the light on or off. Once it's on, you can adjust the light by using the wheel. Press the wheel to toggle between the brightness and color temperature control (color temperature can be adjusted between 2700K to 6500K).



WARNING: Avoid touching the AI Tracker module during continuous use of the fill light. After turning the light off, wait until the module cools before handling.

The Gimbal Display



1. CONTROL WHEEL SETTINGS

ROLL ◀ ▶	Roll Axis Control
100%	Fill Light Brightness
FOCUS 1.2 11	Focus Control
6000K	Color Temperature

2. CURRENT GIMBAL MODE

PF	Pan Follow Mode
L	All Lock Mode
S	Sport Mode
PTF	Pan + Tilt Follow Mode
POV	All Follow Mode
ICP	Inception Mode

3. AI TRACKER STATUS

AI Tracker is Active

4. PHONE CONNECTION

Bluetooth Connected

Bluetooth Disconnected

5. GOPRO CAMERA CONNECTION

GoPro Bluetooth Connected

GoPro Bluetooth Disconnected

6. BATTERY LEVEL

Battery Current Level

Battery Low Battery

Battery Charging

The Gimbal Display

ADDITIONAL ALERTS

Standby



Gimbal Is in Standby Mode

Pan Axis Latch



Pan Motor Must Be Unlocked

Error Messages



Firmware Error



Gyroscope Error



Unbalancing/Motor Unlocking/Overloading
(may be caused by external disturbance)



Tilt Motor Must Be Unlocked



Roll Motor Must Be Unlocked



Pan Motor Must Be Unlocked

A-B Motion



Move to position A from the Current Position



Move to position B from the Current Position

The Gimbal Display

Auto Calibration



Calibrating in Progress

Software Update



Software Update in Progress

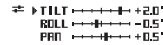
Motor Torque Adjustment



Motor Torque Levels

Flashing AUTO bars indicate that the motors are making automatic adjustments. The bars will stop flashing when the adjustments are complete.

Motor Angle Fine-Tuning



Current Angle Adjustment of Each Motor

Follow Speed Level

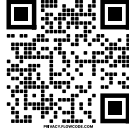


Current Follow Speed of Each Motor

The GoPro Fluid App

DOWNLOADING






Scan the QR code or download "GoPro Fluid" in the Apple® App Store® or Google Play™.



CONNECTING YOUR PHONE



1. Attach your phone to the gimbal and turn on the gimbal.
2. Turn on Bluetooth® on your phone.
3. Open the GoPro Fluid app and follow the on-screen instructions to connect.

FLUID APP FEATURES

	Advanced Capture Settings	For manually setting the shutter speed, ISO, and EV comp.
	Resolution and Frame Rate	Set video resolution and video frame rate.
	Light Settings	Customize light settings.
	General Settings	Set gimbal parameters and camera parameters, and see gimbal information.
	Zoom/Focus Switch	Choose to use the Zoom lever to control zoom or focus. Set up by tapping "Settings." Scroll down and select "Seamless Zoom." Close and tap the Z icon to toggle between zoom and focus control.

The GoPro Fluid App

FLUID APP FEATURES

	Filters	Choose a video or photo filter.
	Gesture Control	For remote subject tracking and shutter control. PRO TIP: You can also drag to select and track objects on the app screen.
	Moment Templates	Use Moment templates to help you tell your story with special effects and pre-programmed camera movements.

Using Fluid Pro AI as a Power Bank

Charging Your Phone or Camera

1. Connect your phone, GoPro camera, or any other compatible device to the Reverse Charging Port on the back of the AI Tracking module.
2. Press the Power button to start charging if your gimbal is off. Charging will start automatically if your gimbal is already on.

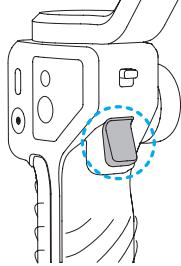
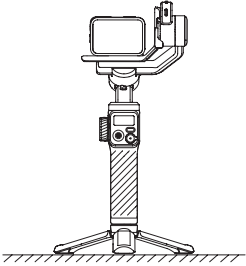
Heads Up: Using Fluid Pro AI to charge your phone or GoPro camera will reduce your gimbal's runtime.

Auto Calibration + Software Updates

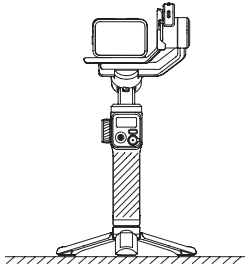
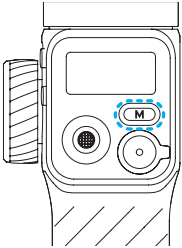
AUTO CALIBRATION

Use Auto Calibration to fix stabilization and tracking problems.

1. Turn on your gimbal and put it on a hard, flat surface.
2. Tap the trigger twice.



3. Press the M button five times. Your gimbal will start calibrating itself.
4. Your gimbal will beep once when calibration is complete.



SOFTWARE UPDATES

The GoPro Fluid app will let you know if a software update is available and tell you how to install it. Be sure that your gimbal's battery is at least 25% charged before starting the update.

Safety Guidelines

Fluid Pro AI's normal operating temperature range 14°F~113° F (-10°C~45° C). It will shut down if it gets too hot. Let it cool before using it again.

It will also shut down if it is used in a way that risks damaging the motors.

Regulatory Information

To see additional information regarding country certifications, refer to the Important Product + Safety Instructions included with your gimbal.

The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks is under license.



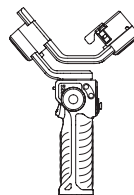
Fluid Pro AI

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Table des matières

Ce qui est inclus	35
Découvrez Fluid Pro AI	36
Comprendre les axes de stabilisation	38
Compatibilité	38
Charge	39
Mise en route de votre stabilisateur	40
Fixation de votre téléphone	41
Fixation de votre caméra	42
Équilibrer votre stabilisateur	45
Allumer/éteindre	46
Connexion via Bluetooth	46
Comment utiliser Fluid Pro AI	48
Boutons + Ports	48
Modes de mouvement du stabilisateur	52
Réglage manuel de l'inclinaison	54
Mode ultra grand-angle	54
Suivi IA	55
Fixation + Configuration	55
Commandes gestuelles	56
Composition personnalisée	57
Lumière d'appoint	57
Écran du stabilisateur	58
Application GoPro Fluid	61
Utiliser Fluid Pro AI comme batterie externe	62
Étalonnage automatique + Mises à jour logicielles	63
Consignes de sécurité	64
Informations réglementaires	64

Ce qui est inclus



Stabilisateur



Tracker IA



Trépied



Support de caméra



Pince pour téléphone



Adaptateur à tiges



Vis moletée



Câble de chargement
de stabilisateur USB-C

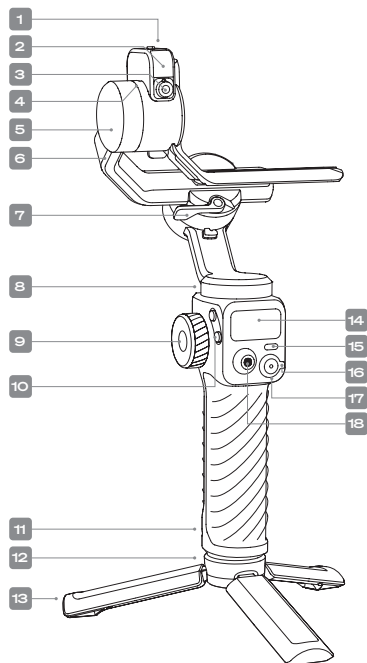


Câble de
chargement USB-C



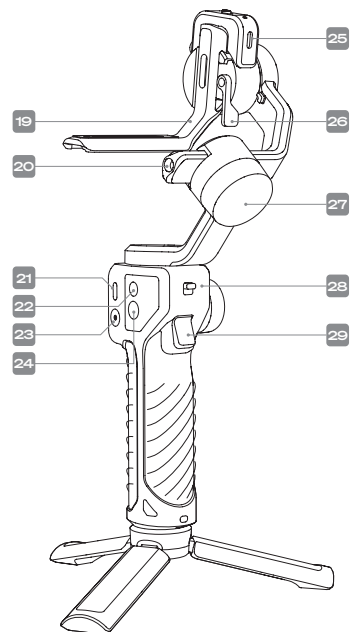
Étui de transport

Découvrez Fluid Pro AI



- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Interrupteur d'alimentation du tracker IA | 10. Bouton A/B |
| 2. Lumière d'appoint (CCT) | 11. Poignée |
| 3. Capteur visuel du tracker IA | 12. Filetages de fixation 1/4-20 |
| 4. Port de fixation du tracker IA (USB-C) | 13. Trépied |
| 5. Moteur d'inclinaison | 14. Écran LED |
| 6. Bras rotatif | 15. Bouton M (Mode) |
| 7. Loquet du bras rotatif | 16. Levier de zoom |
| 8. Moteur de panoramique | 17. Bouton Obturateur |
| 9. Molette de contrôle | 18. Joystick |

Découvrez Fluid Pro AI

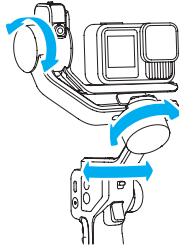


- | | |
|---|-------------------------------------|
| 19. Support de caméra | 25. Port de charge inversée (USB-C) |
| 20. Filetages de fixation 1/4-20 | 26. Loquet de support |
| 21. Port de charge du stabilisateur (USB-C) | 27. Moteur de roulis |
| 22. Orifice de positionnement | 28. Verrouillage panoramique |
| 23. Bouton Alimentation | 29. Gâchette d'activation |
| 24. Filetages de fixation 1/4-20 | |

Comprendre les axes de stabilisation

Fluid Pro AI intègre trois moteurs qui assurent la rotation de votre caméra selon les axes d'inclinaison, de roulis et de panoramique. Ces moteurs travaillent en synergie pour stabiliser vos prises de vue et vous permettre de réaliser une grande variété de plans créatifs.

- Le moteur d'inclinaison gère les mouvements verticaux (haut/bas) de votre téléphone ou caméra.
 - Le moteur de roulis maintient l'horizon bien droit en évitant que l'appareil ne penche latéralement.
 - Le moteur de panoramique permet une rotation horizontale fluide de gauche à droite.
- Fluid Pro AI peut effectuer une rotation panoramique continue à 360°, idéale pour capturer des panoramas spectaculaires.



Compatibilité

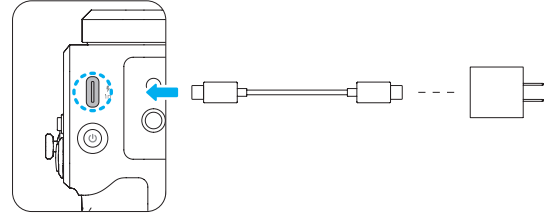
Fluid Pro AI est compatible avec les téléphones mobiles et toutes les caméras GoPro, ce qui en fait un outil polyvalent pour les photographes et vidéastes. Le support de caméra peut également être utilisé avec certains appareils photo compacts de type « point-and-shoot ». Fluid Pro AI peut supporter le poids de votre appareil, ainsi que des accessoires, jusqu'à un total de 400 g.

Le contrôle sans fil est disponible pour les téléphones mobiles et les caméras GoPro HERO13 Black, HERO12 Black, HERO11 Black, HERO10 Black et HERO9 Black.

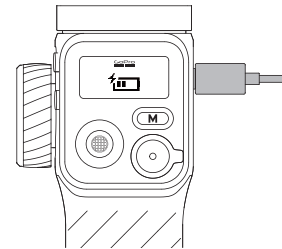
Charge

Chargez votre Fluid Pro AI avant de l'utiliser pour la première fois.

1. Branchez le câble de charge USB-C fourni sur le port de charge du stabilisateur, au-dessus du bouton d'alimentation.
2. Connectez l'autre extrémité du câble à un chargeur USB. Il est recommandé d'utiliser un chargeur USB 5V-2A (non fourni).

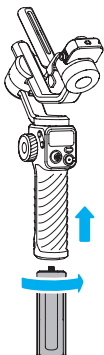


Vous pouvez consulter l'état de charge sur l'écran LED. Comptez environ 3 heures pour charger la batterie à 100 %. Votre stabilisateur peut fonctionner jusqu'à 18 heures avec une charge complète, jusqu'à 11 heures en utilisant également le tracker IA, et jusqu'à 6 heures lorsque le stabilisateur, le tracker IA et l'éclairage sont utilisés simultanément à pleine puissance.

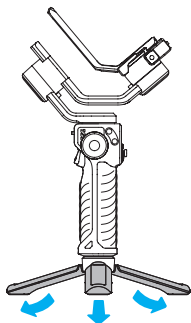


Mise en route de votre stabilisateur

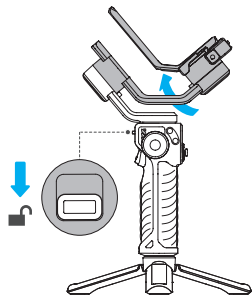
1. Fixez le trépied à la base du stabilisateur.



2. Dépliez les pieds et placez le stabilisateur sur une surface plane et stable.



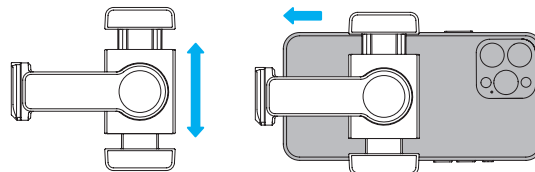
3. Abaissez le verrou panoramique (situé au-dessus de la gâchette d'activation) pour le déverrouiller.



Mise en route de votre stabilisateur

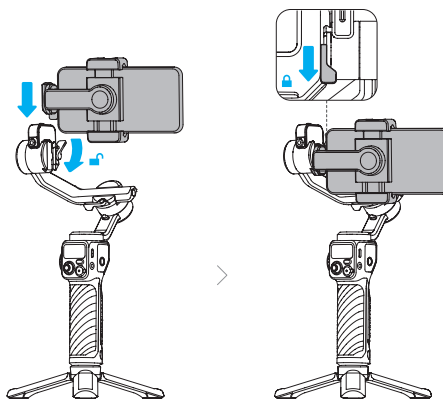
FIXATION DE VOTRE TÉLÉPHONE

Insérez votre téléphone dans la pince, avec la caméra orientée dans la direction indiquée sur la pince (l'écran ne doit pas être obstrué). Assurez-vous que votre caméra repose bien contre le coussinet en caoutchouc à la base de la pince.



Installation en mode paysage

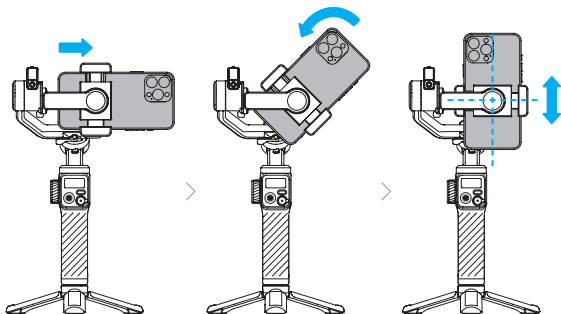
1. Déverrouillez le loquet de support (situé sur le moteur d'inclinaison).
2. Faites glisser la pince du téléphone dans le stabilisateur.
3. Serrez le loquet pour verrouiller la pince en place.



Mise en route de votre stabilisateur

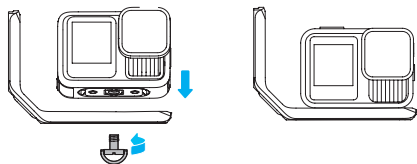
Passer en mode portrait

1. Éloignez votre téléphone du coussinet en caoutchouc à la base de la pince.
2. Faites pivoter la pince de 90° dans le sens antihoraire pour la placer en position verticale.



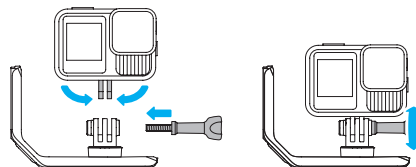
FIXATION DE VOTRE CAMÉRA

Insérez la vis de fixation 1/4-20 dans la fente du support de caméra, puis utilisez-la pour fixer votre caméra GoPro ou votre appareil photo compact de type « point-and-shoot ». Assurez-vous que le bouton Mode de votre GoPro est orienté à l'opposé du moteur d'inclinaison.



Mise en route de votre stabilisateur

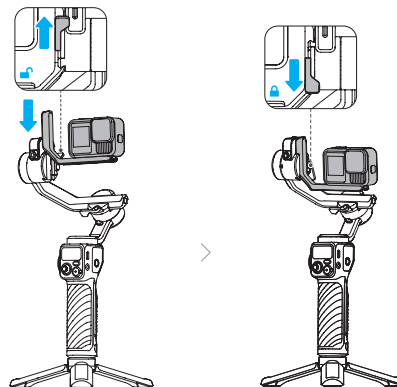
À noter : utilisez l'adaptateur à tiges de fixation si votre caméra GoPro ne dispose pas de filetage 1/4-20.



Installation en mode paysage

1. Déverrouillez le loquet de support (situé sur le moteur d'inclinaison).
2. Faites glisser le support dans le stabilisateur.
3. Serrez le loquet pour verrouiller le support en place.

Consultez les instructions d'équilibrage pour plus d'informations sur le positionnement du support.

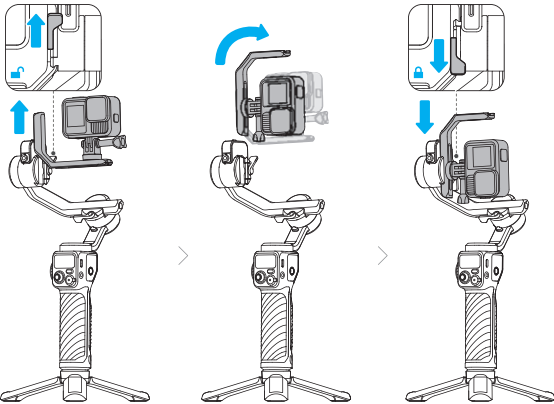


Mise en route de votre stabilisateur

Installation en mode portrait

1. Fixez votre caméra GoPro au support à l'aide de l'adaptateur à tiges de fixation. Les tiges de fixation sont nécessaires pour garantir un bon équilibre.
2. Faites pivoter le support de 90° dans le sens horaire, puis insérez-le dans le stabilisateur.
3. Serrez le loquet pour verrouiller le support en place.

Consultez les instructions d'équilibrage pour plus d'informations sur le positionnement du support.



À noter : les appareils photo compacts ne peuvent pas être utilisés en mode portrait en raison de leur taille et de leur équilibre.

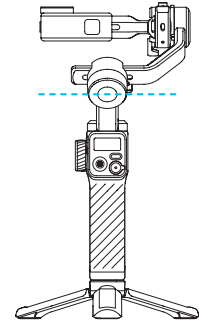
Mise en route de votre stabilisateur

ÉQUILIBRER VOTRE STABILISATEUR

Votre stabilisateur doit être correctement équilibré avant utilisation. Les étapes sont les mêmes, que vous ayez fixé un téléphone ou une caméra. Assurez-vous que le stabilisateur est éteint avant de commencer l'équilibrage.

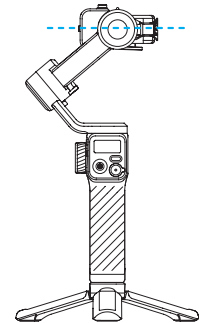
Équilibrage de l'axe de roulis

1. Déverrouillez le loquet de roulis (situé sur le moteur de roulis).
2. Faites glisser le bras de roulis vers la gauche ou la droite jusqu'à ce que votre appareil soit équilibré. Ajustez la position de la vis 1/4-20 le long de la fente du support si votre caméra penche toujours d'un côté.
3. Verrouillez le loquet de roulis une fois que votre appareil est parfaitement droit.



Équilibrage de l'inclinaison verticale

1. Déverrouillez le loquet de support (situé sur le moteur d'inclinaison).
2. Faites pivoter votre téléphone ou caméra jusqu'à ce que l'objectif soit orienté vers le haut.
3. Si votre téléphone ou votre caméra bascule facilement vers l'avant ou l'arrière, faites glisser le support de fixation vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'objectif soit bien à niveau et orienté vers le haut, sans assistance.
4. Verrouillez le loquet de support une fois que votre appareil est bien à plat.

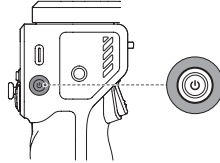


Mise en route de votre stabilisateur

ALLUMER/ÉTEINDRE

Assurez-vous que votre stabilisateur est correctement équilibré et que les verrous de panoramique et de roulis sont déverrouillés avant de l'allumer.

- Appuyez et maintenez pendant 3 secondes : Allumer/éteindre
- Appuyez deux fois : Activer le mode veille
- Appuyez une fois à nouveau : Réactiver le stabilisateur




Connexion via Bluetooth

Configuration du Bluetooth sur votre stabilisateur

1. Appuyez longuement sur le bouton M (Mode) pour accéder au sous-menu LED.
2. Appuyez sur le bouton A (situé à côté de la molette de contrôle) pour entrer en mode appairage.
3. Utilisez le joystick pour sélectionner [APPAIRER] ou [DÉSAPPAIRER].
4. Appuyez sur le bouton M (Mode) pour confirmer.

Connexion de votre téléphone via Bluetooth

1. Une fois le stabilisateur allumé, accédez aux paramètres Bluetooth de votre téléphone et sélectionnez « GoPro Fluid Pro AI » dans la liste des appareils.
2. Suivez les instructions à l'écran pour connecter et appairer votre appareil.
3. Une icône fixe  sur l'écran LED du stabilisateur vous indiquera que l'appairage a réussi.
4. Appuyez longuement sur le bouton M (Mode) pour quitter l'écran d'appairage.

ASTUCE DE PRO : vous pouvez également vous connecter via l'application GoPro Fluid. Elle recherchera automatiquement votre stabilisateur.

Connexion de votre caméra GoPro via Bluetooth


1. Balayez vers le bas sur l'écran arrière de votre GoPro pour accéder au Tableau de bord, puis balayez vers la gauche.
2. Appuyez sur Appairer un appareil. Votre GoPro commence automatiquement à rechercher des appareils compatibles.
3. Votre GoPro trouvera tous les appareils disponibles. Appuyez sur Fluid Pro AI pour lancer l'appairage.
4. Une icône fixe  sur l'écran LED du stabilisateur vous indiquera que l'appairage a réussi.

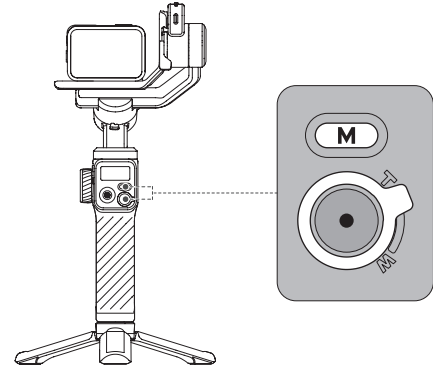
Connexion via Bluetooth

À noter : le processus d'appairage peut varier selon le modèle de votre GoPro. Consultez le manuel d'utilisation de votre caméra pour obtenir les instructions complètes d'appairage.

Réinitialisation des connexions Bluetooth

Si le stabilisateur n'apparaît pas dans la liste des appareils disponibles ou s'il a été précédemment appairé à un autre appareil, effacez les connexions Bluetooth avant de tenter une nouvelle connexion.

1. Appuyez et maintenez le bouton M pendant 5 secondes.
2. Tout en maintenant le bouton M, poussez le levier de zoom vers le haut.
3. Une icône  s'affichera pour indiquer que tous les appairages précédents ont été supprimés. Vous pouvez maintenant tenter d'appairer un nouvel appareil.



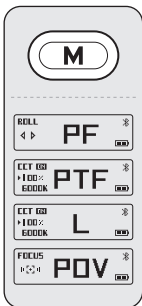
Comment utiliser Fluid Pro AI

BOUTONS + PORTS



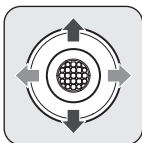
Bouton Alimentation

- Appuyez et maintenez pendant 3 secondes : Allumer/éteindre le stabilisateur
- Appuyez une fois (stabilisateur allumé) : Réactiver le stabilisateur
- Appuyez une fois (stabilisateur éteint) : Vérifier le niveau de batterie ou commencer à charger votre appareil



Bouton M (Mode)

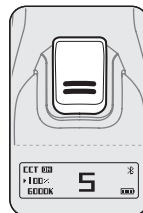
- Appuyer une fois : Changer de mode
- Appuyez deux fois : Mettre en pause / reprendre le suivi IA
- Appuyer trois fois : Activer le mode Inception
- Appuyer cinq fois : Étalonnage automatique (à utiliser lorsque le stabilisateur est monté sur un trépied posé sur une surface plane et stable)
- Appuyez et maintenez : Accéder au sous-menu sur l'écran LED
- Appuyez et maintenez avec le levier de zoom vers le haut : Effacer les connexions Bluetooth



Joystick

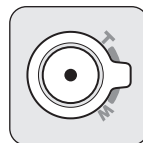
- Pousser vers le haut/bas : Inclinaison vers le haut/bas
- Pousser vers la gauche/droite : Panoramique gauche/droite

Comment utiliser Fluid Pro AI



Gâchette d'activation

- Appuyez deux fois : Recentrer le stabilisateur
- Appuyez trois fois : Faire pivoter le moteur panoramique à 180°
- Appuyez quatre fois : Déplacer le moteur de roulis et le bras pour libérer le champ pour les prises grand-angle
- Appuyez et maintenez : Activer le mode Sport (S)
- Touchez une fois, puis appuyez et maintenez : Passage temporaire en mode Verrouillage complet (L) (relâchez la gâchette pour revenir au mode d'origine)



Toutes les fonctions du levier de zoom et du bouton d'obturateur nécessitent une connexion Bluetooth à votre téléphone ou à votre caméra GoPro.

Lever de zoom

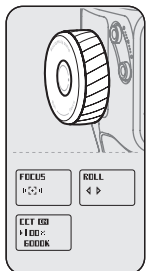
Lever vers le haut/bas : Zoom avant/arrière*

Bouton Obturateur

- Appui à mi-course : Mise au point automatique*
- Appuyer une fois : Démarrer ou arrêter l'enregistrement vidéo ou prendre une photo
- Appuyez deux fois : Basculer entre les modes vidéo et photo
- Appuyer trois fois : Basculer entre la caméra avant et arrière de votre téléphone*

*Disponible sur les téléphones utilisant l'application GoPro Fluid

Comment utiliser Fluid Pro AI



Molette de contrôle

La molette de contrôle est une molette multifonction avec bouton intégré. Appuyez sur la molette pour sélectionner une fonction, faites-la tourner pour ajuster les réglages.

Contrôle de la mise au point + rotation du roulis

Appuyez deux fois sur la molette : Alternier entre le contrôle de la mise au point, la rotation du roulis et les réglages de lumière. Le réglage actuel s'affiche sur l'écran LED.

À noter : même si vous pouvez accéder aux réglages de lumière, vous devez appuyer et maintenir la molette pour allumer ou éteindre la lumière.

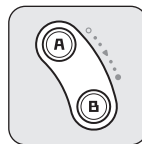
Contrôle de la lumière d'appoint

- Appuyez et maintenez la molette : Allumer ou éteindre la lumière d'appoint
- Appuyez une fois sur la molette : Basculer entre le contrôle de la luminosité et de la température de couleur



AVERTISSEMENT : évitez de toucher le module de tracker IA pendant l'utilisation continue de la lumière d'appoint. Après avoir éteint la lumière, attendez que le module refroidisse avant de le manipuler.

Comment utiliser Fluid Pro AI



Bouton A-B

Définissez les points de départ et d'arrivée pour les prises de vue de suivi ou les séquences en accéléré le long d'un chemin désigné.

À noter : cette fonction doit être utilisée séparément de la fonction Accélééré de l'application GoPro Fluid.

- Réglage de la position A : Utilisez le joystick pour orienter la caméra vers le point de départ. Appuyez et maintenez le bouton A. Un bip court vous indique que la position est verrouillée.
- Réglage de la position B : Utilisez le joystick pour orienter la caméra vers le point d'arrivée. Appuyez et maintenez le bouton B pour définir la position. Un bip court confirme le réglage.
- Mouvement A-B : Appuyez sur le bouton A pour ramener la caméra à la position A. Appuyez deux fois sur le bouton B. Le stabilisateur suivra la caméra du point A au point B à une vitesse constante.
- Mouvement B-A : Appuyez sur le bouton B pour ramener la caméra à la position B. Appuyez deux fois sur le bouton A. Le stabilisateur suivra la caméra du point B au point A à une vitesse constante.

ASTUCE DE PRO : le temps de suivi par défaut est de 1 minute. Ce paramètre peut être personnalisé dans l'application GoPro Fluid.



Port de charge du stabilisateur (USB-C)

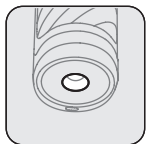
Connectez-vous à une source d'alimentation pour charger votre stabilisateur.



Port de charge inversée (USB-C)

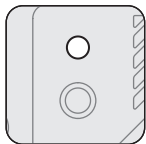
Peut être utilisé pour charger votre téléphone, votre GoPro ou tout autre appareil USB-C.

Comment utiliser Fluid Pro AI



Filetages de fixation 1/4-20

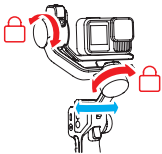
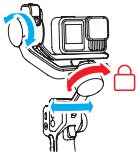
Les filetages de fixation 1/4-20 situés au bas du stabilisateur permettent de le fixer au trépied fourni, aux perches télescopiques et à d'autres supports standard 1/4-20.



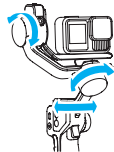
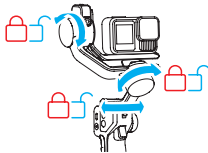
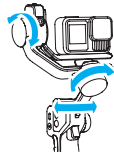
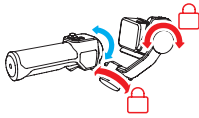
Les filetages de fixation 1/4-20 sur le bras de roulis et sur le côté de la poignée permettent de fixer des micros, des éclairages supplémentaires et d'autres accessoires.

MODES DE MOUVEMENT DU STABILISATEUR

Fluid Pro AI propose des modes de mouvement de stabilisateur de qualité professionnelle qui vous aident à capturer facilement des prises de vue cinématographiques incroyables. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton M pour faire défiler les options.

Mode du stabilisateur	Description	Action du stabilisateur
Suivi panoramique (PF) 	Suit vos mouvements sur l'axe panoramique.	Permet de faire un panoramique fluide de la caméra vers la gauche ou la droite. L'inclinaison et le roulis restent stables tout au long de la prise.
Suivi panoramique et inclinaison (PTF) 	Suit vos mouvements sur les axes panoramique et inclinaison.	Permet de faire un panoramique (gauche/droite) et une inclinaison (haut/bas) en douceur avec un contrôle plus dynamique du cadrage. Le roulis est verrouillé pour maintenir l'horizon.

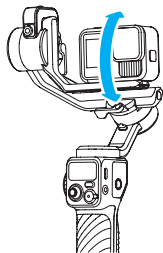
Comment utiliser Fluid Pro AI

Mode du stabilisateur	Description	Action du stabilisateur
Point de vue (POV) 	Suit vos mouvements sur tous les axes.	Suit vos déplacements en douceur dans toutes les directions. Idéal pour capturer des images immersives en vue subjective.
Verrouillage complet (L) 	Active chaque axe selon les besoins pour maintenir la caméra en place.	Maintient la caméra stable même si le stabilisateur pivote, s'incline ou roule pendant la capture.
Mode Sport (S) 	Augmente la vitesse du stabilisateur sur tous les axes.	La vitesse de suivi accrue rend ce mode idéal pour capturer des sujets rapides et des scènes d'action à grande vitesse.
Mode Inception (ICP) 	Permet une rotation infinie à 360° sur l'axe panoramique tout en maintenant le stabilisateur à l'horizontale.	Parfait pour les prises de vue artistiques, les récits cinématographiques ou tout changement de perspective spectaculaire. Appuyez une fois sur le bouton M ou deux fois sur la gâchette pour recentrer le stabilisateur pendant l'enregistrement dans ce mode.

Comment utiliser Fluid Pro AI

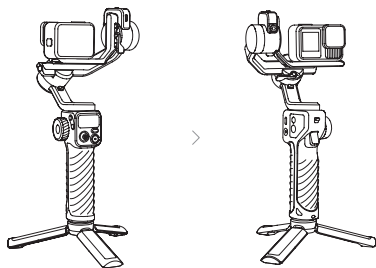
RÉGLAGE MANUEL DE L'INCLINAISON

L'angle d'inclinaison de votre caméra peut être ajusté à la main. Inclinez simplement la caméra à l'angle souhaité et maintenez-la dans cette position pendant 2 secondes. La caméra sera fixée à cet angle.



Mode ultra grand-angle

En mode de capture normal, le stabilisateur peut parfois apparaître dans les prises de vue ultra grand-angle. Appuyez 4 fois sur la gâchette pour activer le mode ultra grand-angle. Cela fera pivoter la caméra de manière à ce que tous les composants du stabilisateur soient derrière l'objectif et hors du champ.

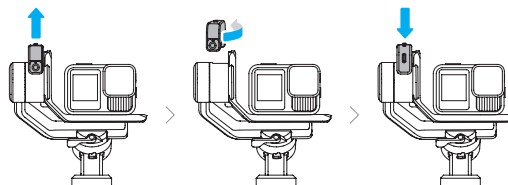


Suivi IA

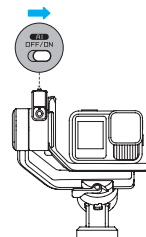
FIXATION + CONFIGURATION

Branchez le tracker IA dans le port USB-C du moteur de l'axe d'inclinaison.

Le tracker peut être monté dans un sens ou dans l'autre, selon que vous souhaitez des prises de vue vers l'avant ou vers l'arrière.



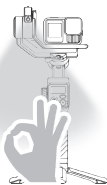
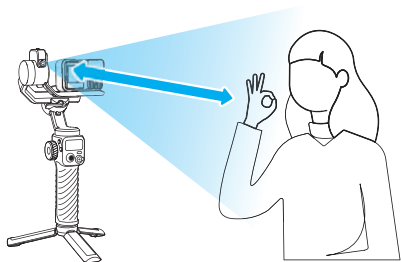
Utilisez l'interrupteur du tracker IA pour l'allumer. Le voyant clignotera deux fois pour indiquer qu'il est prêt à fonctionner.



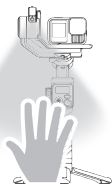
Suivi IA

COMMANDES GESTUELLES

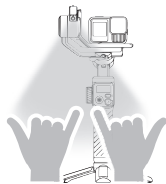
Le tracker IA permet d'utiliser des gestes de la main pour démarrer, arrêter et affiner vos prises de vue de suivi. Il détecte les gestes à une distance de 0,5 m à 3,5 m et peut suivre des objets situés entre 0,5 m et 5 m.



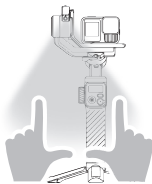
Démarrer le suivi IA



Arrêter le suivi IA



Démarrer/Arrêter l'enregistrement
Prendre une photo (l'appareil doit
être connecté via Bluetooth)



Cadrage personnalisé

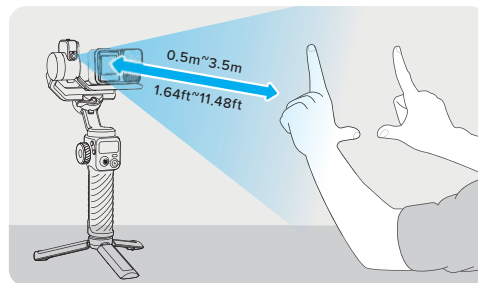
(Étapes : 1. 2. Repositionnez-vous dans le cadre 3.

Suivi IA

COMPOSITION PERSONNALISÉE

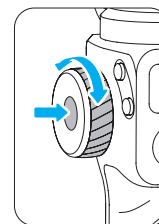
Par défaut, le tracker vous garde centré dans le cadre, mais vous pouvez ajuster le cadrage à l'aide de gestes de la main.

1. Assurez-vous que le tracker IA est allumé (le voyant est vert fixe).
2. Faites le geste de cadrage personnalisé en direction du tracker. Le voyant clignotera rapidement en vert.
3. Tout en restant dans la zone de détection du tracker, déplacez-vous vers la position souhaitée.
4. Répétez le geste pour confirmer et verrouiller votre nouvelle position.



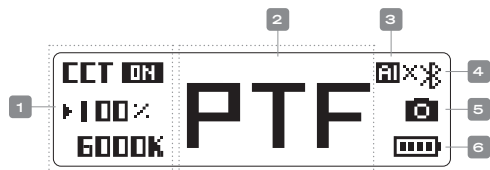
Lumière d'appoint

La lumière d'appoint CCT peut être contrôlée à l'aide de la molette de contrôle. Appuyez et maintenez la molette pour allumer ou éteindre la lumière. Une fois allumée, vous pouvez ajuster la lumière avec la molette. Appuyez sur la molette pour basculer entre le contrôle de la luminosité et celui de la température de couleur (la température peut être réglée entre 2700K et 6500K).



AVERTISSEMENT : évitez de toucher le module de tracker IA pendant l'utilisation continue de la lumière d'appoint. Après avoir éteint la lumière, attendez que le module refroidisse avant de le manipuler.

Écran du stabilisateur



1. RÉGLAGES DE LA MOLETTE DE CONTRÔLE

ROLL ◀ ▶	Contrôle de l'axe de roulis
100%	Luminosité de la lumière d'appoint
FOCUS ⊞ ⊞	Contrôle de la mise au point
6000K	Température de couleur

2. MODE DE STABILISATEUR ACTUEL

PF	Mode suivi panoramique
L	Mode Verrouillage complet
S	Mode Sport
PTF	Mode de suivi panoramique et inclinaison
POV	Tous les modes de suivi
ICP	Mode Inception

3. ÉTAT DU TRACKER IA

AI	Tracker actif
-----------	---------------

4. CONNEXION AU TÉLÉPHONE

Bluetooth connecté	Bluetooth connecté
Bluetooth déconnecté	Bluetooth déconnecté

5. CONNEXION À LA CAMÉRA GOPRO

Bluetooth connecté	Bluetooth connecté
Bluetooth déconnecté	Bluetooth déconnecté

6. NIVEAU DE BATTERIE

Niveau actuel	Niveau actuel
Batterie faible	Batterie faible
Charge	Charge

Écran du stabilisateur

ALERTES SUPPLÉMENTAIRES

Veille



Le stabilisateur est en mode veille

Loquet d'axe panoramique



Le moteur panoramique doit être déverrouillé

Messages d'erreur



Erreur du micrologiciel



Erreur du gyroscope



Déséquilibre/Déverrouillage du moteur/Surcharge (peut être causé par des perturbations externes)



Le moteur d'inclinaison doit être déverrouillé



Le moteur de roulis doit être déverrouillé



Le moteur panoramique doit être déverrouillé

Mouvement A-B



Déplacer vers la position A à partir de la position actuelle



Déplacer vers la position B à partir de la position actuelle

Écran du stabilisateur

Étalonnage automatique



Étalonnage en cours

Mise à jour logicielle



Mise à jour du logiciel en cours

Réglage du couple moteur



Niveaux de couple moteur

Les barres AUTO clignotantes indiquent que les moteurs effectuent des réglages automatiques. Les barres cessent de clignoter lorsque les réglages sont terminés.

Réglage précis de l'angle du moteur



Réglage de l'angle actuel de chaque moteur

Niveau de vitesse de suivi



Vitesse de suivi actuelle de chaque moteur

Application GoPro Fluid

TÉLÉCHARGEMENT

Scannez le code QR ou téléchargez « GoPro Fluid » sur l'App Store d'Apple ou sur Google Play.



CONNEXION DE VOTRE TÉLÉPHONE

1. Fixez votre téléphone au stabilisateur et allumez-le.
2. Activez le Bluetooth sur votre téléphone.
3. Ouvrez l'application GoPro Fluid et suivez les instructions à l'écran pour vous connecter.

FONCTIONS DE L'APPLICATION FLUID



Réglage des paramètres de capture avancés

Permet de régler manuellement la vitesse d'obturation, la sensibilité ISO et la compensation EV.



Résolution et fréquence d'images

Permet de définir la résolution vidéo et la fréquence d'images vidéo.



Réglages de l'éclairage

Personnalisez les paramètres d'éclairage.



Paramètres généraux

Définissez les paramètres du stabilisateur et de la caméra, et consultez les informations du stabilisateur.



Commutateur de zoom/mise au point

Utilisez le levier Zoom pour contrôler le zoom ou la mise au point. Configurez en appuyant sur « Paramètres ». Faites défiler vers le bas et sélectionnez « Zoom fluide ». Fermez et appuyez sur l'icône Z pour basculer entre le zoom et le contrôle de la mise au point.



Filtres

Choisissez un filtre vidéo ou photo.

Application GoPro Fluid

FONCTIONS DE L'APPLICATION FLUID



Commande gestuelle

Pour le suivi à distance des sujets et le contrôle de l'obturateur.

ASTUCE DE PRO : vous pouvez également faire glisser pour sélectionner et suivre des objets sur l'écran de l'application.

Modèles Moment

Utilisez des modèles Moment pour raconter votre histoire avec des effets spéciaux et des mouvements de caméra préprogrammés.

Utiliser Fluid Pro AI comme batterie externe

Chargement de votre téléphone ou de votre caméra

1. Connectez votre téléphone, votre caméra GoPro ou tout autre appareil compatible au port de charge inversée situé à l'arrière du module de suivi AI.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer la charge si votre stabilisateur est éteint. La charge démarre automatiquement si votre stabilisateur est déjà allumé.

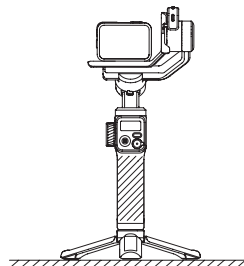
À noter : l'utilisation de Fluid Pro AI pour charger votre téléphone ou votre caméra GoPro réduira l'autonomie de votre stabilisateur.

Étalonnage automatique + Mises à jour logicielles

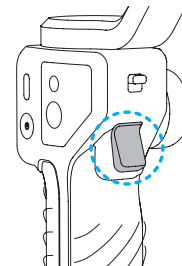
ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE

Utilisez l'étalonnage automatique pour résoudre les problèmes de stabilisation et de suivi.

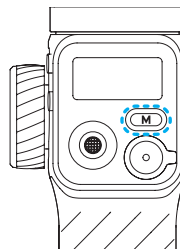
1. Allumez votre stabilisateur et placez-le sur une surface dure et plane.



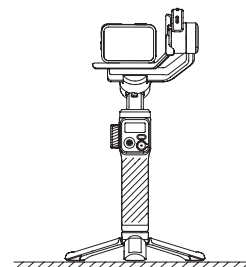
2. Appuyez deux fois sur la gâchette.



3. Appuyez cinq fois sur le bouton M. Votre stabilisateur commence son étalonnage.



4. Votre stabilisateur émet un bip une fois l'étalonnage terminé.



MISES À JOUR LOGICIELLES

L'application GoPro Fluid vous indiquera si une mise à jour logicielle est disponible et comment l'installer. Assurez-vous que la batterie de votre stabilisateur est chargée à au moins 25 % avant de commencer la mise à jour.

Consignes de sécurité

La plage de températures de fonctionnement normale de Fluid Pro AI est comprise entre -10°C et 45°C. Il s'arrêtera s'il devient trop chaud. Laissez-le refroidir avant de le réutiliser.

Il s'arrête également s'il est utilisé d'une manière qui risque d'endommager les moteurs.

Informations réglementaires

Pour obtenir plus d'informations sur les homologations par pays, reportez-vous aux Instructions produit et sécurité importantes fournies avec votre stabilisateur.

La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation desdites marques est réalisée sous licence.



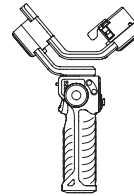
Fluid Pro AI

GUÍA DE USUARIO

Contenido

Incluye	69
Conoce Fluid Pro AI	70
Información sobre los ejes del estabilizador	72
Compatibilidad	72
Carga	73
Configuración del estabilizador	74
Fijación del teléfono	75
Fijación de tu cámara	76
Equilibrio del estabilizador	79
Encendido y apagado	80
Conexión a través de Bluetooth	80
Cómo utilizar Fluid Pro AI	82
Botones y puertos	82
Modos de movimiento del estabilizador	86
Ajuste de inclinación manual	88
Modo ultra gran angular	88
Rastreador de IA	89
Montaje y configuración	89
Controles mediante gestos	90
Composición personalizada	91
La luz de relleno	91
La pantalla del estabilizador	92
La aplicación GoPro Fluid	95
Uso de Fluid Pro AI como fuente de alimentación	96
Ajuste automático y actualizaciones de software	97
Directrices de seguridad	98
Información normativa	98

Incluye



Estabilizador



Rastreador de IA



Patas de trípode



Soporte de la cámara



Abrazadera de teléfono



Adaptador de montaje



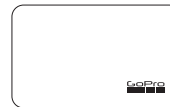
Tornillo moleteado



Cable de carga USB-C del estabilizador

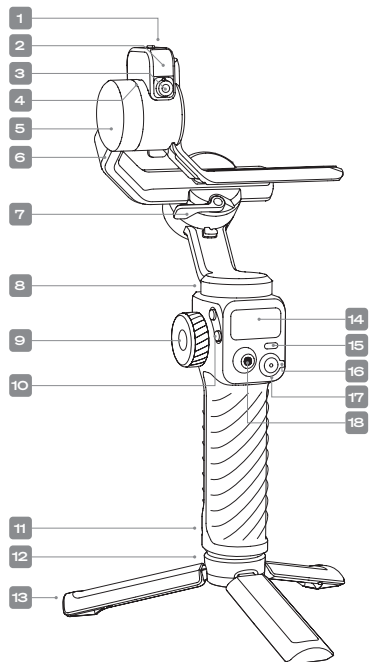


Cable de carga USB-C del dispositivo



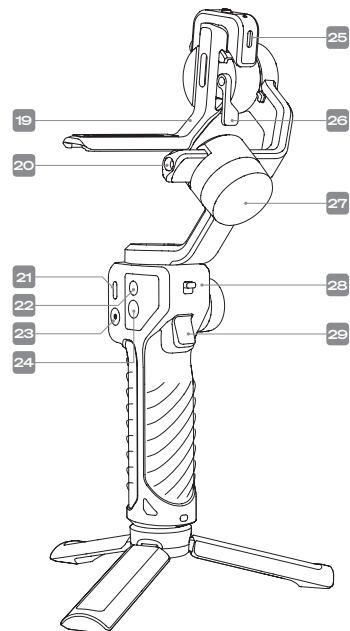
Estuche de transporte

Conoce Fluid Pro AI



1. Interruptor de alimentación del rastreador de IA
2. Luz de relleno (CCT)
3. Sensor de visión del rastreador de IA
4. Puerto de montaje del rastreador de IA (USB-C)
5. Motor de inclinación
6. Brazo de balanceo
7. Pestillo del brazo de balanceo
8. Motor de panorámica
9. Rueda de control
10. Botón A/B
11. Empuñadura
12. Roscas de montaje de 1/4-20
13. Patas de trípode
14. Pantalla LED
15. Botón M (Modo)
16. Palanca de zoom
17. Botón Obturador
18. Joystick

Conoce Fluid Pro AI

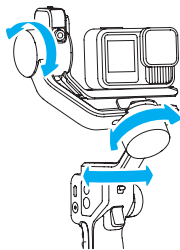


19. Soporte de la cámara
20. Roscas de montaje de 1/4-20
21. Puerto de carga del estabilizador (USB-C)
22. Orificio de posicionamiento
23. Botón Encendido
24. Roscas de montaje de 1/4-20
25. Puerto de carga inversa (USB-C)
26. Pestillo del soporte
27. Motor de balanceo
28. Bloqueo de panorámica
29. Botón de activación

Información sobre los ejes del estabilizador

Fluid Pro AI cuenta con 3 motores que giran la cámara a lo largo de los ejes de inclinación, balanceo y panorámica. Los motores colaboran para mantener el contenido estable y capturar una variedad de tomas especializadas.

- El motor del eje de inclinación controla el movimiento hacia arriba y hacia abajo del teléfono o la cámara.
 - El motor del eje de balanceo mantiene el horizonte nivelado evitando que el teléfono o la cámara se inclinen hacia un lado.
 - El motor del eje de panorámica gira el teléfono o la cámara horizontalmente de lado a lado.
- Fluid Pro AI puede hacer una panorámica continua de 360° para crear sorprendentes tomas.



Compatibilidad

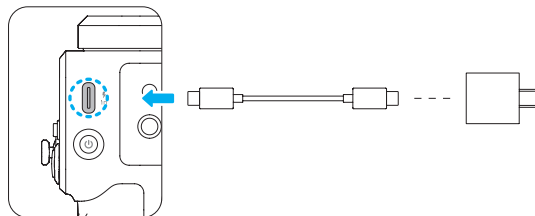
Fluid Pro AI es compatible con teléfonos celulares y todas las cámaras GoPro. El soporte de la cámara también se puede utilizar con algunas cámaras compactas de apuntar y disparar. Fluid Pro AI puede soportar el peso del dispositivo más los accesorios, hasta un total de 400 g.

El control inalámbrico está disponible para teléfonos celulares y cámaras GoPro HERO13 Black, HERO12 Black, HERO11 Black, HERO10 Black y HERO9 Black.

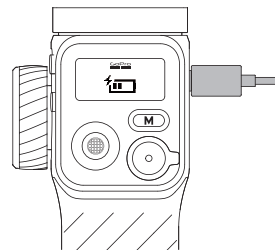
Carga

Carga tu Fluid Pro AI antes de usarla por primera vez.

1. Conecta el cable de carga USB-C incluido en el puerto de carga del estabilizador, ubicado sobre el botón Encendido.
2. Conecta el otro extremo del cable a un cargador USB. Se recomienda un cargador USB de 5 V y 2 A (no incluido).

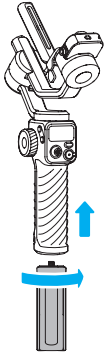


Puedes comprobar el estado de carga en la pantalla LED. La carga completa de la batería demora aproximadamente 3 horas. El estabilizador funcionará hasta 18 horas con una carga completa, hasta 11 horas cuando también utilices el rastreador de IA y hasta 6 horas cuando utilices simultáneamente el estabilizador, el rastreador de IA y la luz de relleno a máxima intensidad.

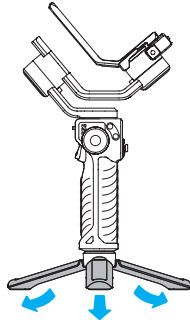


Configuración del estabilizador

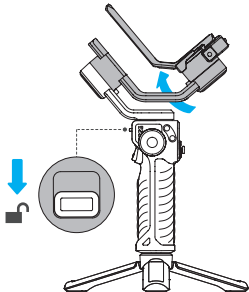
1. Fija el trípode a la base del estabilizador.



2. Abre las patas del trípode y coloca el estabilizador sobre una superficie plana y estable.



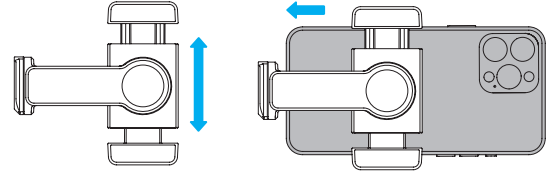
3. Gira el bloqueo de panorámica (ubicado arriba del botón de activación) hacia abajo hasta la posición de desbloqueo.



Configuración del estabilizador

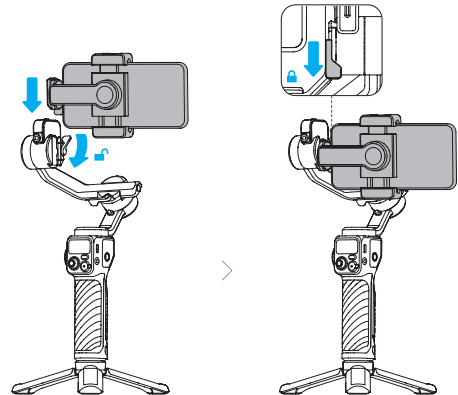
FIJACIÓN DEL TELÉFONO

Inserta el teléfono en la abrazadera con la cámara del teléfono orientada hacia la dirección marcada en la abrazadera (la abrazadera no debe tapar la pantalla del teléfono). Asegúrate de que la cámara quede apoyada cómodamente contra la almohadilla de goma en la base de la abrazadera.



Instalación horizontal

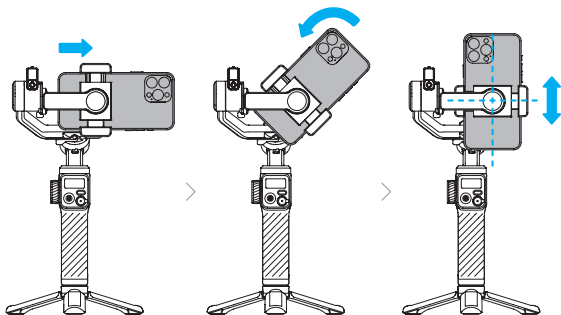
1. Desbloquea el pestillo del soporte (ubicado en el motor de inclinación).
2. Desliza la abrazadera de teléfono en el estabilizador.
3. Aprieta el pestillo para trabar la abrazadera en su lugar.



Configuración del estabilizador

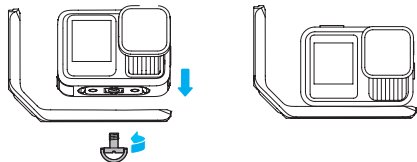
Giro del teléfono al modo retrato

1. Aleja el teléfono de la almohadilla de goma en la base de la abrazadera.
2. Gira la abrazadera 90° en sentido antihorario hasta la posición vertical.



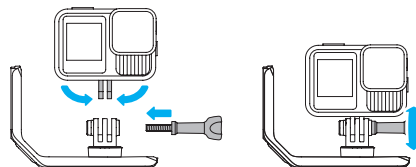
FIJACIÓN DE TU CÁMARA

Inserta el tornillo de montaje de 1/4-20 a través de la ranura del soporte de la cámara y utilízalo para conectar tu GoPro o cámara compacta de apuntar y disparar. Asegúrate de que el botón Modo de tu cámara GoPro esté orientado hacia el lado opuesto al del motor de inclinación.



Configuración del estabilizador

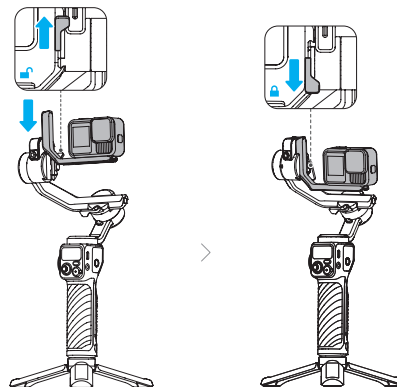
Importante: Utiliza el adaptador de montaje si tu cámara GoPro no tiene roscas de montaje de 1/4-20.



Instalación horizontal

1. Desbloquea el pestillo del soporte (ubicado en el motor de inclinación).
2. Desliza el soporte en el estabilizador.
3. Aprieta el pestillo para trabar el soporte en su lugar.

Consulta las instrucciones de balanceo para obtener más información sobre cómo colocar el soporte.

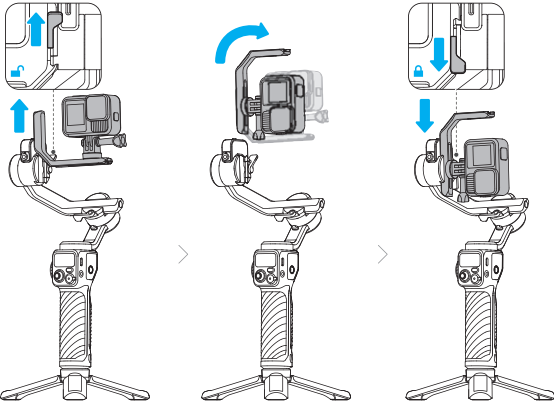


Configuración del estabilizador

Instalación de la orientación tipo retrato

1. Conecta tu cámara GoPro al soporte con el adaptador de montaje. Se deben utilizar los adaptadores de montaje para garantizar un equilibrio adecuado.
2. Gira el soporte 90° en sentido horario y deslízalo en el estabilizador.
3. Aprieta el pestillo para trabar el soporte en su lugar.

Consulta las instrucciones de balanceo para obtener más información sobre cómo colocar el soporte.



Importante: Las cámaras de apuntar y disparar no se pueden utilizar en orientación tipo retrato debido al tamaño y el equilibrio.

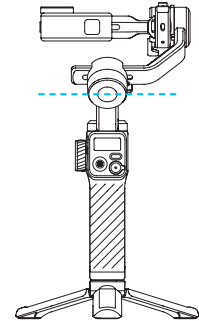
Configuración del estabilizador

EQUILIBRIO DEL ESTABILIZADOR

El estabilizador debe estar correctamente equilibrado antes de que puedas usarlo. Los pasos son los mismos, ya sea que hayas conectado el teléfono o la cámara. Asegúrate de que el estabilizador esté apagado antes de equilibrarlo.

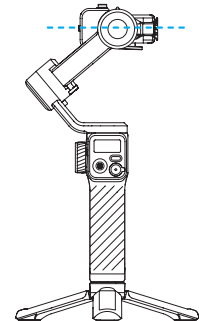
Equilibrio del eje de balanceo

1. Desbloquea el pestillo de balanceo (ubicado en el motor de balanceo).
2. Desliza el brazo de balanceo hacia la izquierda o la derecha hasta que el teléfono o la cámara estén equilibrados. Ajusta la posición del tornillo de 1/4-20 a lo largo de la ranura del soporte de montaje si la cámara sigue cayéndose hacia un lado.
3. Bloquea el pestillo de balanceo una vez que el teléfono o la cámara estén perfectamente rectos.



Equilibrio de la inclinación vertical

1. Desbloquea el pestillo del soporte (ubicado en el motor de inclinación).
2. Gira el teléfono o la cámara hasta que la lente apunte hacia arriba.
3. Si el teléfono o la cámara gira fácilmente hacia delante o hacia atrás, desliza el soporte de montaje hacia arriba o hacia abajo hasta que la lente de la cámara esté nivelada y se oriente hacia arriba por sí sola.
4. Bloquea el pestillo del soporte una vez que el teléfono o la cámara estén planos.

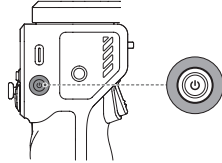


Configuración del estabilizador

ENCENDIDO Y APAGADO

Asegúrate de que el estabilizador esté equilibrado y de que los bloqueos de panorámica y balanceo estén desbloqueados antes de encender el estabilizador.

- Mantener presionado durante 3 segundos: Encendido y apagado
- Presionar dos veces: Ingresar al modo de suspensión
- Volver a presionar una vez: Activar el estabilizador




Conexión a través de Bluetooth

Configuración de Bluetooth en el estabilizador


1. Mantén presionado el botón M (Modo) para acceder al submenú en la pantalla LED.
2. Presiona el botón A (ubicado junto a la rueda de control) para ingresar al modo de emparejamiento.
3. Utiliza el joystick para seleccionar [EMPAREJAR] o [DESEMPAREJAR].
4. Presiona el botón M (Modo) para confirmar.

Conexión del teléfono con Bluetooth

1. Con el estabilizador encendido, ve a la configuración de Bluetooth en el teléfono y selecciona "GoPro Fluid Pro AI" en la lista de dispositivos.
2. Sigue las instrucciones en pantalla para conectar y emparejar.
3. Un ícono fijo  en la pantalla LED del estabilizador te indicará que el emparejamiento se realizó correctamente.
4. Mantén presionado el botón M (Modo) para salir de la pantalla de emparejamiento.

CONSEJO PROFESIONAL: También puedes realizar la conexión usando la aplicación GoPro Fluid. Buscará automáticamente el estabilizador.

Conexión de tu cámara GoPro con Bluetooth


1. Desliza hacia abajo en la pantalla trasera de tu GoPro para acceder al panel de control y, a continuación, desliza hacia la izquierda.
2. Toca Emparejar dispositivo. Tu GoPro comenzará automáticamente a buscar dispositivos compatibles.
3. Tu GoPro encontrará todos los dispositivos disponibles. Toca Fluid Pro AI para iniciar el emparejamiento.
4. Un ícono fijo  en la pantalla LED del estabilizador te indicará que el emparejamiento se realizó correctamente.

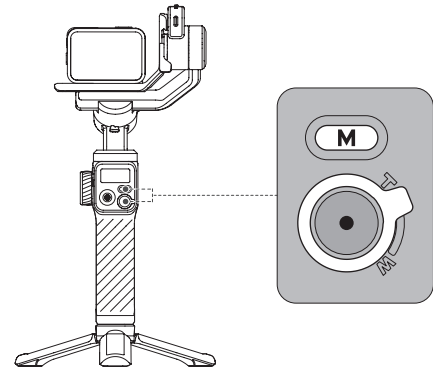
Conexión a través de Bluetooth

Importante: El proceso de emparejamiento de tu GoPro puede ser diferente. Consulta el manual del usuario de la cámara para ver todas las instrucciones de emparejamiento.

Restablecimiento de conexiones Bluetooth

Si el estabilizador no aparece en la lista de dispositivos disponibles o si se emparejó previamente con otro dispositivo, borra las conexiones Bluetooth antes de intentar volver a conectarlo.

1. Mantén presionado el botón M durante 5 segundos.
2. Mientras mantienes presionado el botón M, empuja la palanca de zoom hacia arriba.
3. Aparecerá un ícono  que te informará que se borraron todos los emparejamientos anteriores. Ahora puedes intentar emparejar un nuevo dispositivo.



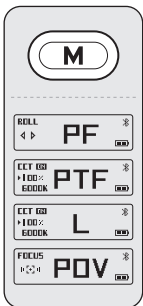
Cómo utilizar Fluid Pro AI

BOTONES Y PUERTOS



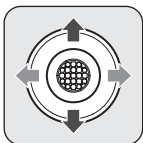
Botón Encendido

- Mantener presionado durante 3 segundos: Encender o apagar el estabilizador
- Presionar una vez cuando el estabilizador esté encendido: Activar el estabilizador
- Presionar una vez cuando el estabilizador esté apagado: Comprobar el nivel de la batería o comenzar a cargar el dispositivo



Botón M (Modo)

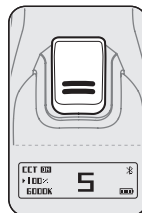
- Presionar una vez: Cambiar entre modos
- Presionar dos veces: Pausar/reanudar el rastreador de IA
- Presionar tres veces: Cambiar al modo Inception
- Presionar cinco veces: Ajuste automático (se utiliza cuando se monta un estabilizador en un trípode que esté sobre una superficie plana y nivelada)
- Mantener presionado: Acceder al submenú en la pantalla LED
- Mantener presionado con la palanca de zoom hacia arriba: Borrar conexiones Bluetooth



Joystick

- Empujar hacia arriba o hacia abajo: Inclinar hacia arriba/abajo
- Empujar a la izquierda/derecha: Panoramizar hacia la izquierda/derecha

Cómo utilizar Fluid Pro AI



Botón de activación

- Tocar dos veces: Volver a centrar el estabilizador
- Tocar tres veces: Girar la posición del motor de panorámica 180°
- Tocar cuatro veces: Mover el motor y el brazo de balanceo para sacarlos del camino y tomar imágenes de gran angular
- Mantener presionado: Cambiar al modo deporte (S)
- Tocar una vez y, luego, presionar y mantener presionado: Cambiar temporalmente al modo de bloqueo total (L) (suelta el activador para volver al modo original)



Todas las funciones del botón Obturador/ palanca de zoom requieren una conexión Bluetooth al teléfono o cámara GoPro.

Palanca de zoom

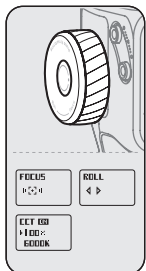
Subir/bajar palanca: Acercar o alejar*

Botón Obturador

- Presionar a medias: Enfoque automático*
- Presionar una vez: Iniciar o detener la grabación de video o tomar una foto
- Presionar dos veces: Alternar entre los modos de video y foto
- Presionar tres veces: Alternar entre la cámara frontal y posterior del teléfono*

* Disponible en teléfonos cuando se utiliza la aplicación GoPro Fluid

Cómo utilizar Fluid Pro AI



Rueda de control

La rueda de control es una rueda y botón de control multifunción. Presiona la rueda para seleccionar una función y gírala para realizar ajustes.

Control de enfoque y rotación de balanceo

Presionar la rueda dos veces: Alternar entre los ajustes de control de enfoque, rotación de balanceo y luz. El ajuste actual se mostrará en la pantalla LED.

Importante: Aunque puedes cambiar a la configuración de luz, debes mantener presionada la rueda para encender y apagar la luz.

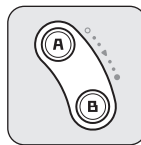
Control de luz de relleno

- Mantener presionada la rueda: Encender o apagar la luz de relleno
- Presionar la rueda una vez: Alternar entre el control del brillo y la temperatura del color



ADVERTENCIA: Evita tocar el módulo del rastreador de IA durante el uso continuo de la luz de relleno. Después de apagar la luz, espera a que el módulo se enfríe antes de manipularlo.

Cómo utilizar Fluid Pro AI



Botón A-B

Establece el punto inicial y final para las tomas de rastreo o el contenido de lapso de tiempo a lo largo de una ruta designada.

Importante: Esta función se debe utilizar por separado de la función de lapso de tiempo en la aplicación GoPro Fluid.

- Ajuste de la posición A: Utiliza el joystick para apuntar la cámara al punto de partida. Mantén presionado el botón A. Un pitido corto te avisará que quedó fijado.
- Ajuste de la posición B: Utiliza el joystick para apuntar la cámara al punto final. Mantén presionado el botón B para fijarlo. Un pitido corto confirmará la configuración.
- Movimiento A-B: Presiona el botón A para volver a colocar la cámara en la posición A. Presiona el botón B dos veces. El estabilizador rastreará la cámara desde el punto A hasta el punto B a una velocidad constante.
- Movimiento B-A: Presiona el botón B para volver a colocar la cámara en la posición B. Presiona el botón A dos veces. El estabilizador rastreará la cámara desde el punto B hasta el punto A a una velocidad constante.

CONSEJO PROFESIONAL: El tiempo de rastreo predeterminado es de 1 minuto. Esto se puede personalizar en la aplicación GoPro Fluid.



Puerto de carga del estabilizador (USB-C)

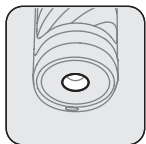
Conéctalo a una fuente de energía para cargar el estabilizador.



Puerto de carga inversa (USB-C)

Se puede utilizar para cargar el teléfono, la GoPro o cualquier otro dispositivo USB-C.

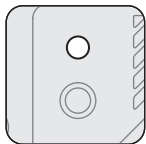
Cómo utilizar Fluid Pro AI



Roscas de montaje de 1/4-20

Las roscas de montaje de 1/4-20 en la parte inferior del estabilizador se pueden utilizar para fijarlo al trípode incluido, los bastones extensibles y otros montajes de 1/4-20 estándar de la industria.

Las roscas de montaje de 1/4-20 en el brazo de balanceo y el lado de la empuñadura se pueden utilizar para conectar micrófonos, luces adicionales y otros accesorios.



MODOS DE MOVIMIENTO DEL ESTABILIZADOR

Fluid Pro AI cuenta con modos de movimiento del estabilizador de calidad profesional que te ayudan a realizar capturas cinematográficas increíbles de forma fácil. Simplemente presiona el botón M para desplazarte por las opciones.

Modo de estabilizador	Descripción	Acción de estabilizador
Seguimiento de panorámica (PF) 	<p>Sigue tus acciones en el eje de panorámica.</p>	<p>Te permite hacer una panorámica perfecta de la cámara desde la izquierda o la derecha. La inclinación y el balanceo se mantienen estables durante toda la filmación.</p>
Seguimiento de inclinación y panorámica (PTF) 	<p>Sigue tus acciones en los ejes de panorámica e inclinación.</p>	<p>Te permite hacer una panorámica perfecta (izquierda/derecha) e inclinación (arriba/abajo) con un control más dinámico del encuadre. El balanceo está bloqueado para mantener el horizonte nivelado.</p>

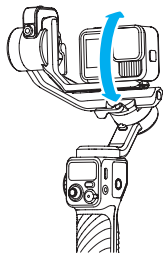
Cómo utilizar Fluid Pro AI

Modo de estabilizador	Descripción	Acción de estabilizador
Punto de vista (POV) 	<p>Sigue tus acciones en todos los ejes.</p>	<p>Sigue suavemente tus movimientos en todas las direcciones. Ideal para capturar imágenes inmersivas desde un punto de vista de primera persona.</p>
Bloqueo total (L) 	<p>Activa cada eje según sea necesario para mantener la cámara en su lugar.</p>	<p>Mantiene la cámara en su lugar y de forma estable incluso si el estabilizador se mueve, inclina o gira durante la captura.</p>
Modo deporte (S) 	<p>Aumenta la velocidad del estabilizador en todos los ejes.</p>	<p>El aumento de la velocidad de seguimiento hace que este modo sea ideal para capturar objetos en movimiento rápido y tomas de acción de alta velocidad.</p>
Modo Inception (ICP) 	<p>Permite un giro infinito de 360° grados sobre el eje de panorámica mientras se mantiene el estabilizador horizontal.</p>	<p>Ideal para tomas artísticas, narración cinematográfica o en cualquier momento que desees un cambio dramático de perspectiva.</p> <p>Presiona el botón M una vez o el activador dos veces para volver a centrar el estabilizador mientras grabas en este modo.</p>

Cómo utilizar Fluid Pro AI

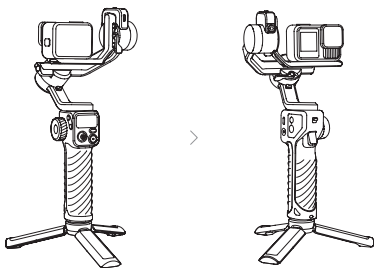
AJUSTE DE INCLINACIÓN MANUAL

El ángulo de inclinación de la cámara se puede ajustar manualmente. Simplemente inclina la cámara al ángulo que desees y mantenla en esa posición durante 2 segundos. La cámara se fijará en ese ángulo.



Modo ultra gran angular

En su modo de captura normal, el estabilizador a veces puede aparecer en las tomas de ultra gran angular. Toca el activador cuatro veces para el modo ultra gran angular. Esto hará girar la cámara para que todos los componentes del estabilizador estén detrás de la lente y fuera de la toma.

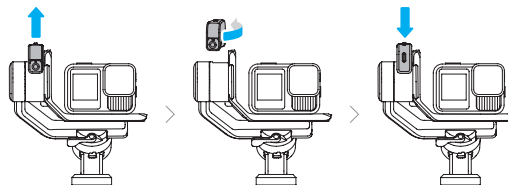


Rastreador de IA

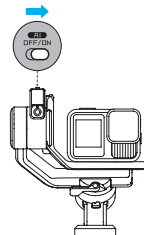
MONTAJE Y CONFIGURACIÓN

Conecta el rastreador de IA en el puerto USB-C del motor del eje de inclinación.

El rastreador se puede montar en cualquier dirección, dependiendo de si deseas tomas de rastreo hacia delante o hacia atrás.



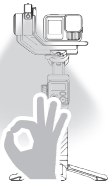
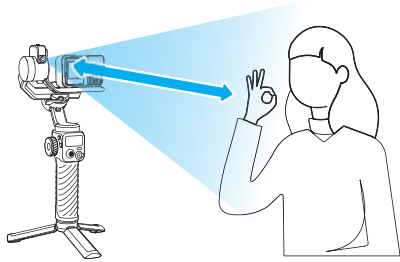
Utiliza el interruptor del rastreador de IA para activarlo. La luz parpadeará dos veces para indicar que está listo para usarse.



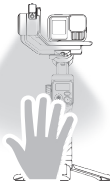
Rastreador de IA

CONTROLES MEDIANTE GESTOS

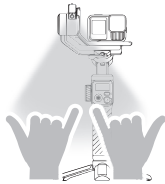
El rastreador de IA te permite utilizar gestos con las manos para iniciar, detener y ajustar tus capturas de rastreo. Detecta gestos a una distancia de 0,5 m~3,5 m y rastrea objetos a una distancia de 0,5 m~5 m.



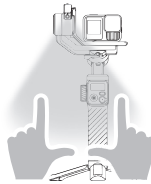
Iniciar rastreador de IA



Detener rastreador de IA



Comenzar y detener grabación
Tomar foto (el dispositivo debe estar
conectado a través de Bluetooth)



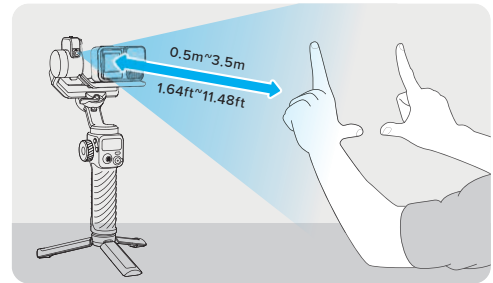
Composición personalizada
(Pasos: 1. 2. Vuelve a
posicionarte en el cuadro 3.

Rastreador de IA

COMPOSICIÓN PERSONALIZADA

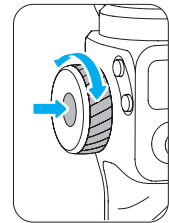
El rastreador te mantendrá en el centro de la toma de forma predeterminada, pero puedes ajustar el encuadre utilizando gestos con las manos.

1. Asegúrate de que el rastreador de IA esté activado (la luz indicadora esté en verde fijo).
2. Hazle el gesto de composición personalizada al rastreador. El indicador parpadeará rápidamente en verde.
3. Mientras te mantienes dentro del rango del rastreador, muévete a tu posición preferida.
4. Repite el gesto para confirmar y fijar la nueva posición.



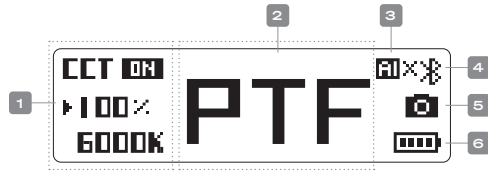
La luz de relleno

La luz de relleno CCT se puede controlar con la rueda de control. Mantén presionada la rueda para encender o apagar la luz. Una vez que esté encendida, puedes ajustar la luz con la rueda. Presiona la rueda para alternar entre el control del brillo y la temperatura del color (la temperatura del color se puede ajustar entre 2700K y 6500K).



ADVERTENCIA: Evita tocar el módulo del rastreador de IA durante el uso continuo de la luz de relleno. Después de apagar la luz, espera a que el módulo se enfríe antes de manipularlo.

La pantalla del estabilizador



1. CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA DE CONTROL

ROLL ◀ ▶	Control del eje de balanceo
100%	Brillo de la luz de relleno
FOCUS ⊕ ⊖	Control de enfoque
6000K	Temperatura del color

2. MODO DE ESTABILIZADOR ACTUAL

PF	Modo de seguimiento de panorámica
L	Modo de bloqueo total
S	Modo deporte
PTF	Modo de seguimiento de inclinación y panorámica
POV	Modo de seguimiento total
ICP	Modo Inception

3. ESTADO DEL RASTREADOR DE IA

AI El rastreador está activo

4. CONEXIÓN DEL TELÉFONO

Bluetooth Bluetooth conectado

Bluetooth Bluetooth desconectado

5. CONEXIÓN DE TU CÁMARA GOPRO

Bluetooth Bluetooth conectado

Bluetooth Bluetooth desconectado

6. NIVEL DE LA BATERÍA

Batería Nivel actual

Batería Batería baja

Batería Carga

La pantalla del estabilizador

ALERTAS ADICIONALES

En espera



El estabilizador está en modo de espera

Pestillo del eje de panorámica



El motor de panorámica debe estar desbloqueado

Mensajes de error



Error de firmware



Error de giroscopio



Desequilibrio/desbloqueo del motor/sobrecarga (puede deberse a una alteración externa)



El motor de inclinación debe estar desbloqueado



El motor de balanceo debe estar desbloqueado



El motor de panorámica debe estar desbloqueado

Movimiento A-B



Movimiento a la posición A desde la posición actual



Movimiento a la posición B desde la posición actual

La pantalla del estabilizador

Ajuste automático



Calibración en curso

Actualización de software



Actualización de software en curso

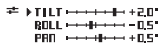
Ajuste de par del motor



Niveles de par del motor

Las barras intermitentes AUTOMÁTICAS indican que los motores están realizando ajustes automáticos. Las barras dejarán de parpadear cuando se completen los ajustes

Ajuste del ángulo del motor



Ajuste del ángulo actual de cada motor

Nivel de velocidad de seguimiento



Velocidad de seguimiento actual de cada motor

La aplicación GoPro Fluid

DESCARGA

Escanea el código QR o descarga "GoPro Fluid" en Apple App Store o Google Play.



CONEXIÓN DEL TELÉFONO

1. Conecta el teléfono al estabilizador y enciende el estabilizador.
2. Activa el Bluetooth en el teléfono.
3. Abre la aplicación GoPro Fluid y sigue las instrucciones en pantalla para conectarte.

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN FLUID

	Configuración de captura avanzada	Ajusta manualmente la velocidad del obturador, la comp. EV e ISO.
	Resolución y velocidad de fotogramas	Establece la resolución de video y la velocidad de fotogramas de video.
	Configuración de luz	Personaliza la configuración de la luz.
	Configuración general	Configura los parámetros del estabilizador y de la cámara y consulta la información del estabilizador.
	Interruptor de zoom/enfoque	Elige utilizar la palanca de zoom para controlar el zoom o el enfoque. Para configurarla, toca "Configuración". Desplázate hacia abajo y selecciona "Zoom perfecto". Cierra y toca el icono Z para alternar entre el control del zoom y del enfoque.
	Filtros	Elige un filtro de video o foto.

La aplicación GoPro Fluid

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN FLUID



Control mediante gestos

Úsalo para el control remoto del obturador y el seguimiento del objetivo.

CONSEJO PROFESIONAL: También puedes arrastrar para seleccionar y rastrear objetos en la pantalla de la aplicación.

Plantillas de momentos

Utiliza plantillas de momentos para ayudarte a contar tu historia con efectos especiales y movimientos de cámara programados previamente.

Uso de Fluid Pro AI como fuente de alimentación

Carga del teléfono o la cámara

1. Conecta el teléfono, la cámara GoPro o cualquier otro dispositivo compatible al puerto de carga inversa en la parte posterior del módulo del rastreador de IA.
2. Presiona el botón Encendido para comenzar la carga si el estabilizador está apagado. La carga se iniciará automáticamente si el estabilizador ya está encendido.

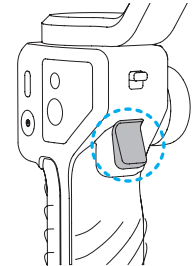
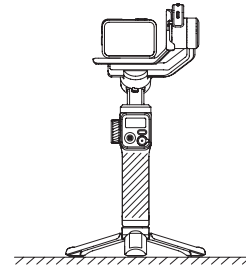
Importante: El uso de Fluid Pro AI para cargar el teléfono o la cámara GoPro reducirá el tiempo de funcionamiento del estabilizador.

Ajuste automático y actualizaciones de software

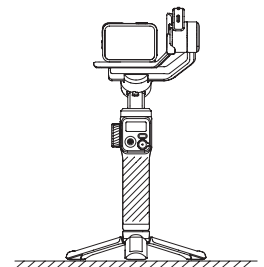
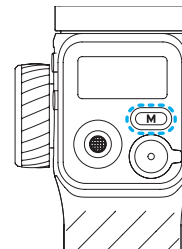
AJUSTE AUTOMÁTICO

Utiliza el ajuste automático para solucionar problemas de estabilización y seguimiento.

1. Enciende el estabilizador y colócalo en una superficie dura y plana.
2. Toca el activador dos veces.



3. Presiona el botón M cinco veces. El estabilizador comenzará a calibrarse.
4. El estabilizador emitirá un pitido cuando se complete el ajuste.



ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE

La aplicación GoPro Fluid te informará si hay una actualización de software disponible y te indicará cómo instalarla. Asegúrate de que la batería del estabilizador tenga al menos un 25 % de carga antes de iniciar la actualización.

Directrices de seguridad

El rango de temperatura de funcionamiento normal de Fluid Pro AI es de -10°C ~ 45°C . Se apagará si se calienta demasiado. Deja que se enfríe antes de volver a usarla.

También se apagará si se utiliza de una manera que pueda dañar los motores.

Información normativa

Para conocer información adicional sobre las certificaciones por país, consulta el documento Instrucciones importantes de producto y seguridad que se incluye con el estabilizador.

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth son marcas comerciales registradas propiedad de bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de tales marcas se realiza bajo licencia.



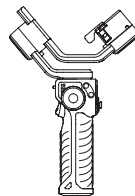
Fluid Pro AI

GUIA DO USUÁRIO

Conteúdo

Itens inclusos	103
Conheça o Fluid Pro AI	104
Como funcionam os eixos do gimbal	106
Compatibilidade	106
Como carregar	107
Como configurar o gimbal	108
Como prender o celular	109
Como prender a câmera	110
Como balancear o gimbal	113
Como ligar + desligar	114
Como conectar via Bluetooth	114
Como usar o Fluid Pro AI	116
Botões + Portas	116
Modos de movimento do gimbal	120
Ajuste manual da inclinação	122
Modo de lente de ângulo ultra-amplio	122
Rastreamento por IA	123
Montagem + Configuração	123
Controles por gestos	124
Composição personalizada	125
A Luz de preenchimento	125
O visor do gimbal	126
O aplicativo GoPro Fluid	129
Como usar o Fluid Pro AI como um carregador portátil	130
Calibração automática + atualizações de software	131
Diretrizes de segurança	132
Informações regulamentares	132

Itens inclusos



Gimbal



Rastreador por IA



Tripé



Suporte da câmera



Suporte para celular



Adaptador para hastes



Parafuso de ajuste manual



Cabo de carregamento USB-C para o gimbal

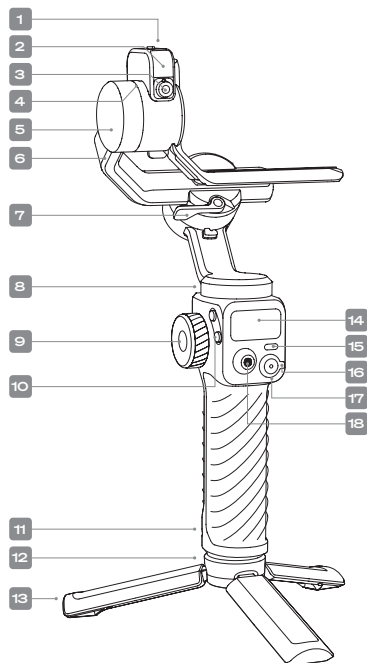


Cabo de carregamento USB-C para o dispositivo



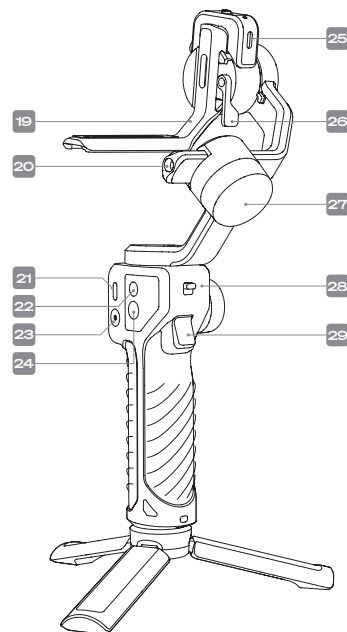
Estojo de transporte

Conheça o Fluid Pro AI



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Interruptor de energia do Rastreador por IA | 9. Roda de controle |
| 2. Luz de preenchimento (CCT) | 10. Botão A/B |
| 3. Sensor de visão do Rastreador por IA | 11. Alça |
| 4. Porta de montagem do Rastreador por IA (USB-C) | 12. Roscas de montagem de 1/4-20 |
| 5. Motor de inclinação | 13. Tripé |
| 6. Braço de rotação | 14. Tela de LED |
| 7. Trava do braço de rotação | 15. Botão M (modo) |
| 8. Motor da panorâmica | 16. Alavanca de zoom |
| | 17. Botão Obturador |
| | 18. Joystick |

Conheça o Fluid Pro AI

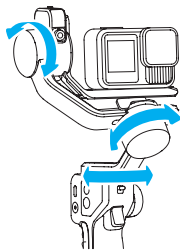


- | | |
|---|---|
| 19. Suporte da câmera | 24. Roscas de montagem de 1/4-20 |
| 20. Roscas de montagem de 1/4-20 | 25. Porta de carregamento reversa (USB-C) |
| 21. Porta de carregamento do gimbal (USB-C) | 26. Trava de suporte |
| 22. Orifício de posicionamento | 27. Motor de rotação |
| 23. Botão Liga/Desliga | 28. Trava da panorâmica |
| | 29. Botão de acionamento |

Como funcionam os eixos do gimbal

O Fluid Pro AI possui 3 motores que giram a sua câmera ao longo dos eixos de inclinação, rotação e panorâmica. Os motores trabalham em conjunto para manter a sua filmagem estável e capturar uma variedade de fotos especializadas.

- O motor do eixo de inclinação controla o movimento para cima e para baixo do seu celular ou da câmera.
- O motor do eixo de rotação mantém o nível do horizonte, impedindo que o celular ou a câmera gire para qualquer lado.
- O motor do eixo da panorâmica gira o celular ou a câmera horizontalmente de um lado para o outro. O Fluid Pro AI pode fazer uma panorâmica contínua de 360° para criar capturas panorâmicas incríveis.



Compatibilidade

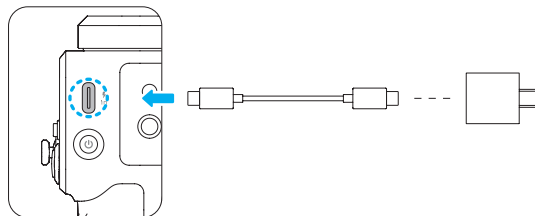
O Fluid Pro AI é compatível com celulares e todas as câmeras GoPro. O suporte da câmera também pode ser usado com algumas câmeras compactas automáticas. O Fluid Pro AI pode suportar o peso do seu dispositivo, com acessórios, até 400 g no total.

O controle sem fio está disponível para celulares e câmeras GoPro HERO13 Black, HERO12 Black, HERO11 Black, HERO10 Black e HERO9 Black.

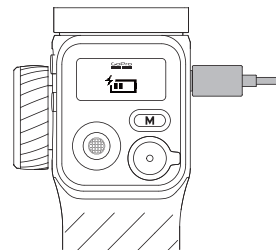
Como carregar

Carregue seu Fluid Pro AI antes de usá-lo pela primeira vez.

1. Conecte o cabo de carregamento USB-C incluído à porta de carregamento do gimbal, acima do botão de Liga/Desliga.
2. Conecte a outra extremidade do cabo a um carregador USB. Recomendamos um carregador USB 5 V-2 A (não incluso).

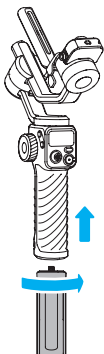


Você pode verificar o status da carga na tela de LED. O carregamento total da bateria levará, aproximadamente, três horas. O gimbal funcionará por até 18 horas com carga total, até 11 horas quando também estiver usando o Rastreador por IA e até 6 horas quando usar simultaneamente o gimbal, o Rastreador por IA e a luz de preenchimento com intensidade total.

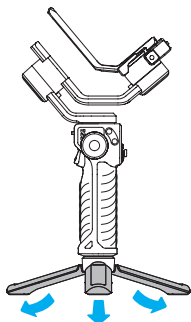


Como configurar o gimbal

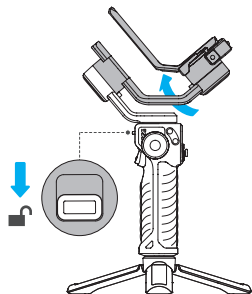
1. Fixe o tripé na base do gimbal.



2. Abra as hastas e coloque o gimbal em uma superfície plana e estável.



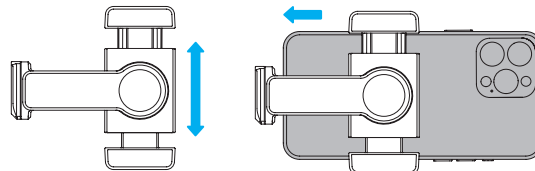
3. Coloque a trava da panorâmica (localizada acima do botão de acionamento) na posição destravada.



Como configurar o gimbal

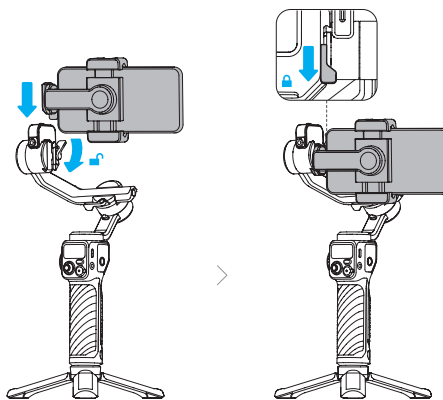
COMO PRENDER O CELULAR

Insira o celular no suporte com a câmera voltada para a direção marcada no suporte (o suporte não pode bloquear a tela do celular). Verifique se a câmera está repousando perfeitamente contra a almofada de borracha na base do suporte.



Instalação no modo Paisagem

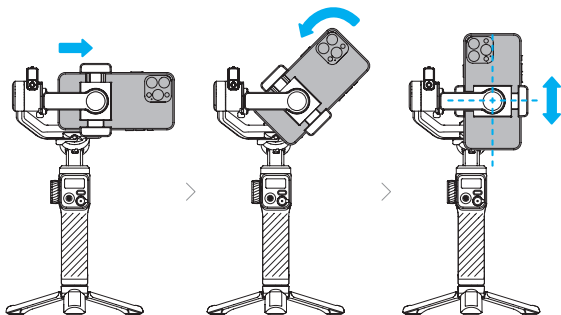
1. Solte a trava do suporte (localizada no motor de inclinação).
2. Coloque o suporte para celular no gimbal.
3. Aperte a trava para prender o suporte no lugar.



Como configurar o gimbal

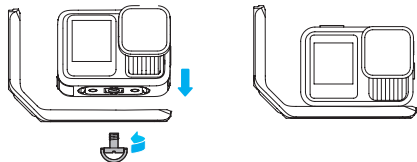
Girar o celular para o modo Retrato

1. Afaste o celular da almofada de borracha na base do suporte.
2. Gire o suporte em 90° no sentido anti-horário para a posição vertical.



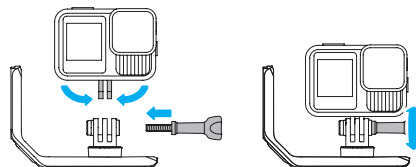
COMO PRENDER A CÂMERA

Insira o parafuso de montagem de 1/4-20 através do slot no suporte da câmera e use-o para prender sua GoPro ou câmera compacta automática. Verifique se o botão Modo da sua câmera GoPro está voltado para a direção contrária ao motor de inclinação.



Como configurar o gimbal

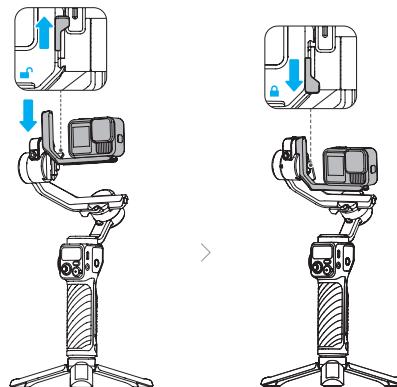
Aviso: use o adaptador para hastes de montagem se a sua câmera GoPro não tiver roscas de montagem de 1/4-20.



Instalação no modo Paisagem

1. Solte a trava do suporte (localizada no motor de inclinação).
2. Coloque o suporte no gimbal.
3. Aperte a trava para fixar o suporte no lugar.

Consulte as instruções de balanceamento para ver mais informações sobre como posicionar o suporte.

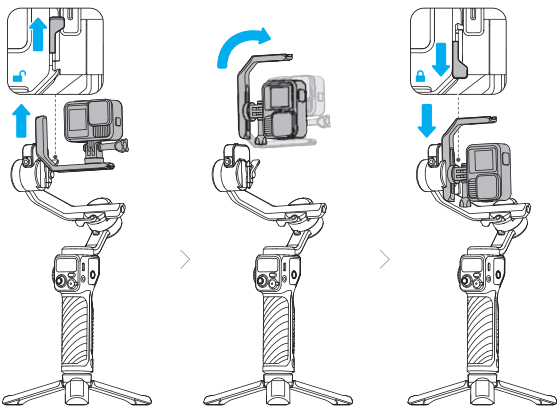


Como configurar o gimbal

Instalação da orientação Retrato

1. Encaixe sua câmera GoPro ao suporte usando o adaptador para hastes de montagem. As hastes de montagem devem ser usadas para garantir o balanceamento adequado.
2. Gire o suporte em 90° no sentido horário e coloque-o no gimbal.
3. Aperte a trava para fixar o suporte no lugar.

Consulte as instruções de balanceamento para ver mais informações sobre como posicionar o suporte.



Aviso: as câmeras automáticas não podem ser usadas na orientação de retrato devido ao tamanho e balanceamento.

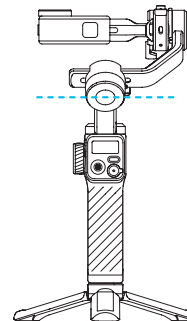
Como configurar o gimbal

COMO BALANCEAR O GIMBAL

Antes de usar o gimbal, equilibre-o corretamente. As etapas são as mesmas, independentemente de você ter prendido seu celular ou câmera. Verifique se o gimbal está desligado antes de ajustar o balanceamento.

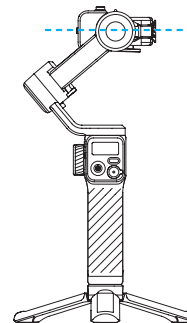
Como balancear o eixo de rotação

1. Solte a trava de rotação (localizada no motor de rotação).
2. Deslize o braço de rotação para a esquerda ou para a direita até que seu celular ou câmera esteja balanceado. Ajuste a posição do parafuso de 1/4-20 ao longo do slot no suporte de montagem se a câmera continuar caindo para um lado.
3. Prenda a trava de rotação quando o celular ou a câmera estiver perfeitamente reto.



Como balancear a inclinação vertical

1. Solte a trava do suporte (localizada no motor de inclinação).
2. Gire o celular ou a câmera até que a lente esteja voltada para cima.
3. Se o celular ou a câmera girar com facilidade para frente ou para trás, deslize o suporte de montagem para cima ou para baixo até a lente da câmera ficar nivelada e voltada para cima por conta própria.
4. Prenda a trava do suporte quando o celular ou a câmera estiverem retos.

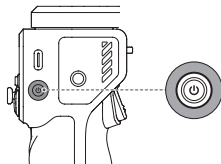


Como configurar o gimbal

COMO LIGAR + DESLIGAR

Verifique se o gimbal está balanceado e se as travas de panorâmica e rotação estão travadas antes de ligá-lo.

- Pressione e segure por três segundos: ligar/desligar
- Pressione duas vezes: entrar no modo de suspensão
- Pressione novamente: ativar o gimbal




Como conectar via Bluetooth

Como configurar o Bluetooth no gimbal


1. Pressione e segure o botão M (Modo) para acessar o submenu da tela de LED.
2. Pressione o botão A (localizado ao lado da roda de controle) para entrar no modo de emparelhamento.
3. Use o joystick para selecionar [EMPARELHAR] ou [DESEMPARELHAR].
4. Pressione o botão M (Modo) para confirmar.

Conecte seu celular ao dispositivo via Bluetooth

1. Com o gimbal ligado, acesse as configurações do Bluetooth no celular e selecione "GoPro Fluid Pro AI" na lista de dispositivos.
2. Siga as instruções na tela para conectar e emparelhar.
3. Um ícone  constante na tela de LED do gimbal informará que o emparelhamento foi bem-sucedido.
4. Mantenha o botão M (Modo) pressionado para sair da tela de emparelhamento.

DICA PRO: você também pode conectar usando o aplicativo GoPro Fluid. Ele pesquisará automaticamente o seu gimbal.

Conectando sua câmera GoPro com Bluetooth


1. Deslize para baixo na tela traseira da sua GoPro para acessar o Painel e, em seguida, deslize para a esquerda.
2. Toque em Emparelhar dispositivo. Sua GoPro começará a procurar automaticamente por dispositivos compatíveis.
3. Sua GoPro encontrará todos os dispositivos disponíveis. Toque em Fluid Pro AI para iniciar o emparelhamento.
4. Um ícone  constante na tela de LED do gimbal informará que o emparelhamento foi bem-sucedido.

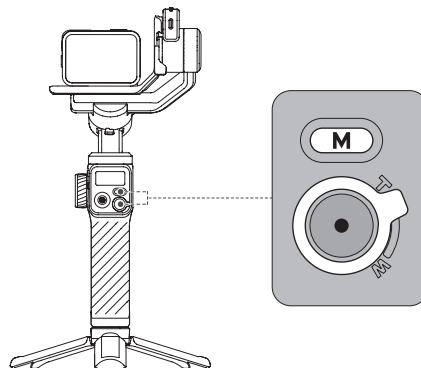
Como conectar via Bluetooth

Aviso: o processo de emparelhamento da sua GoPro pode ser diferente. Consulte o manual do usuário da câmera para ver instruções completas de emparelhamento.

Como redefinir as conexões Bluetooth

Se o gimbal não aparecer na lista de dispositivos disponíveis ou tiver sido emparelhado anteriormente com outro dispositivo, limpe as conexões Bluetooth antes de tentar reconectar.

1. Pressione e segure o botão M por 5 segundos.
2. Enquanto segura o botão M, empurre a alavanca de Zoom para cima.
3. Um ícone  informará quando todos os emparelhamentos anteriores tiverem sido excluídos. Agora você pode tentar emparelhar um novo dispositivo.



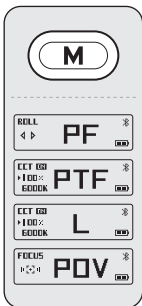
Como usar o Fluid Pro AI

BOTÕES + PORTAS



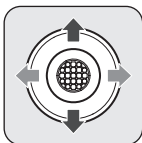
Botão Liga/Desliga

- Pressione e segure por três segundos: ligar ou desligar o gimbal
- Pressione uma vez quando o gimbal estiver ligado: ativar seu gimbal
- Pressione uma vez quando o gimbal estiver desligado: conferir o nível da bateria ou começar a carregar o dispositivo



Botão M (modo)

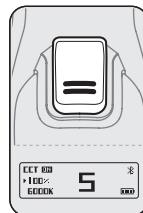
- Pressione uma vez: alternar entre os modos
- Pressione duas vezes: pausar/retomar rastreamento por IA
- Pressione três vezes: alternar para o modo Inception
- Pressione cinco vezes: calibragem automática (use quando o gimbal estiver montado no tripé com o tripé em uma superfície plana e nivelada)
- Pressione e segure: acessar o submenu na tela de LED
- Pressione e segure com a alavanca de zoom para cima: limpar conexões Bluetooth



Joystick

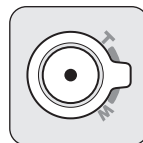
- Empurrar para cima/para baixo: inclinar para cima/para baixo
- Empurrar para a esquerda/direita: panorâmica para a esquerda/direita

Como usar o Fluid Pro AI



Botão de acionamento

- Toque duas vezes: centralizar o gimbal novamente
- Toque três vezes: girar a posição do motor da panorâmica em 180°
- Toque quatro vezes: mover o motor de rolagem e o braço para fora do caminho para capturas em ângulo amplo
- Pressione e segure: alternar para o modo esportivo (S)
- Toque uma vez e segure: alternar temporariamente para o modo Bloqueio total (L) (solte o gatilho para retornar ao modo original)



Todos os recursos do botão Obturador/alavanca de Zoom exigem uma conexão Bluetooth com seu celular ou com a câmera GoPro.

Alavanca de zoom

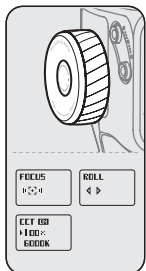
Levante/abaixe a alavanca: aumentar/diminuir o zoom*

Botão Obturador

- Pressione parcialmente: aplicar foco automático*
- Pressione uma vez: iniciar ou parar a gravação de vídeo, ou tirar uma foto
- Pressione duas vezes: alternar entre os modos de vídeo e foto
- Pressione três vezes: alternar entre a câmera frontal e traseira do celular

*Disponível em celulares ao usar o aplicativo GoPro Fluid

Como usar o Fluid Pro AI



Roda de controle

A Roda de controle é uma roda de controle multifuncional e um botão. Pressione a roda para selecionar uma função e gire para fazer ajustes.

Controle de foco + rotação de rolagem

Pressione a roda duas vezes: alternar entre o controle de foco, a rotação de rolagem e as configurações de iluminação. A configuração atual será exibida na tela de LED.

Aviso: mesmo que você possa alternar entre as configurações de iluminação, ainda será preciso pressionar e segurar a roda para ligar e desligar a iluminação.

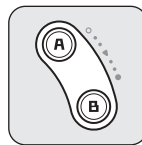
Controle da luz de preenchimento

- Aperte e segure a roda: ligar ou desligar a luz de preenchimento
- Pressione a roda uma vez: alternar entre o controle de brilho e a temperatura da cor



AVISO: evite tocar no módulo do Rastreador por IA durante o uso contínuo da luz de preenchimento. Após apagar a luz, aguarde até que o módulo esfrie antes de manusear.

Como usar o Fluid Pro AI



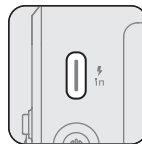
Botão A-B

Defina o ponto inicial e final para capturas de rastreamento ou fotos e vídeos com lapso de tempo ao longo de um caminho designado.

Aviso: esse recurso deve ser usado separadamente do recurso de lapso de tempo no aplicativo GoPro Fluid.

- Configuração da posição A: use o joystick para direcionar a câmera no ponto de partida. Pressione e segure o botão A. Um bipe curto informa que ele está travado.
- Configuração da posição B: use o joystick para direcionar a câmera para o ponto final. Pressione e segure o botão B para definir. Um bipe curto confirmará a configuração.
- Movimento A-B: pressione o botão A para retornar a câmera à posição A. Pressione o botão B duas vezes. O gimbal rastreará a câmera do ponto A ao ponto B em uma velocidade constante.
- Movimento B-A: pressione o botão B para retornar a câmera à posição B. Pressione o botão A duas vezes. O gimbal rastreará a câmera do ponto B ao ponto A em uma velocidade constante.

DICA PRO: o tempo de rastreamento padrão é de 1 minuto. Isso pode ser personalizado no aplicativo GoPro Fluid.



Porta de carregamento do gimbal (USB-C)

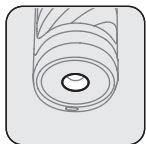
Conecte-se a uma fonte de alimentação para carregar seu gimbal.



Porta de carregamento reversa (USB-C)

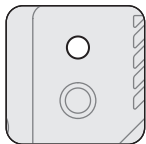
Pode ser usada para carregar seu celular, GoPro ou qualquer outro dispositivo USB-C.

Como usar o Fluid Pro AI



Roscas de montagem de 1/4-20

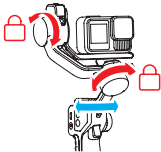
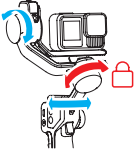
As roscas de montagem de 1/4-20 na parte inferior do gimbal podem ser usadas para fixá-lo ao tripé incluído, aos bastões extensores e a outros suportes de 1/4-20 padrões do setor.



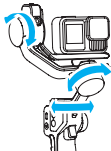
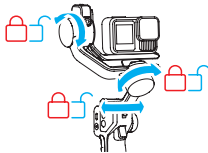
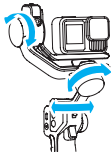
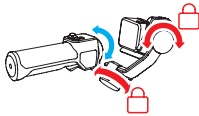
As roscas de montagem de 1/4-20 do braço de rotação e na lateral da alça podem ser usadas para anexar microfones, luzes adicionais e outros acessórios.

MODOS DE MOVIMENTO DO GIMBAL

O Fluid Pro AI apresenta modos de movimento do gimbal de qualidade profissional que ajudam você a capturar facilmente imagens cinematográficas incríveis. Pressione o botão M para percorrer as opções.

Modo do gimbal	Descrição	Ação do gimbal
Seguir panorâmica (PF) 	Segue suas ações no eixo da panorâmica.	Permite que você mova estavelmente a câmera da esquerda para a direita. A inclinação e a rotação são contínuas e estáveis durante toda a captura.
Seguir panorâmica e inclinação (PTF) 	Segue suas ações nos eixos da panorâmica e de inclinação.	Permite deslocar estavelmente (para a esquerda/direita) e inclinar (para cima/baixo) com mais controle dinâmico sobre o enquadramento. A rotação é bloqueada para manter o nível do horizonte.

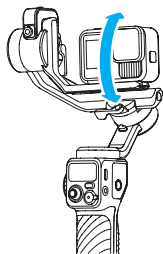
Como usar o Fluid Pro AI

Modo do gimbal	Descrição	Ação do gimbal
Ponto de vista (POV) 	Segue suas ações em todos os eixos.	Segue seus movimentos uniformemente em todas as direções. Excelente para capturar fotos e vídeos com ponto de vista imersivo em primeira pessoa.
Bloqueio total (L) 	Ativa cada eixo conforme necessário para manter sua câmera no lugar.	Mantém sua câmera no lugar e estável mesmo se o gimbal girar, inclinar ou rotacionar durante a captura.
Modo esportivo (S) 	Aumenta a velocidade do gimbal em todos os eixos.	O aumento de Seguir velocidade torna esse modo ideal para capturar objetos que se movem rapidamente e capturas de ação em alta velocidade.
Modo Inception (ICP) 	Permite o giro infinito em 360° no eixo da panorâmica mantendo o gimbal na horizontal.	Perfeito para fotos artísticas, narrativas cinematográficas ou sempre que você quiser uma mudança de perspectiva dramática. Pressione o botão M uma vez ou o gatilho duas vezes para centralizar o gimbal novamente durante a gravação neste modo.

Como usar o Fluid Pro AI

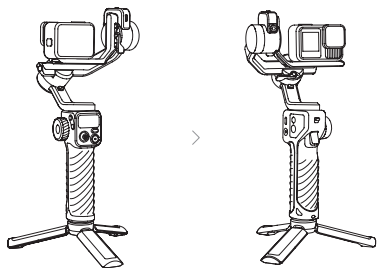
AJUSTE MANUAL DA INCLINAÇÃO

O ângulo de inclinação da câmera pode ser ajustado manualmente. Basta inclinar a câmera para o ângulo desejado e manter nessa posição por dois segundos. A câmera ficará fixada nesse ângulo.



Modo de lente de ângulo ultra-amplio

No modo de captura normal, o próprio gimbal às vezes pode aparecer em capturas de ângulo ultra-amplio. Toque no gatilho 4 vezes para iniciar o modo de Ângulo ultra-amplio. Esta ação vira a câmera para que todos os componentes do gimbal fiquem atrás da lente e fora da captura.

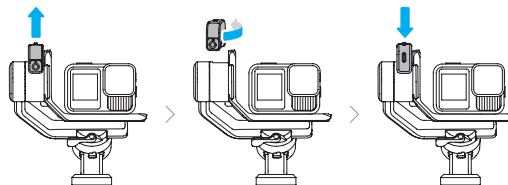


Rastreamento por IA

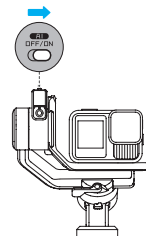
MONTAGEM + CONFIGURAÇÃO

Conecte o Rastreador por IA à porta USB-C no motor do eixo de inclinação.

O rastreador pode ser montado voltado para qualquer direção, dependendo se você quiser fazer capturas voltadas para frente ou para trás.



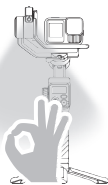
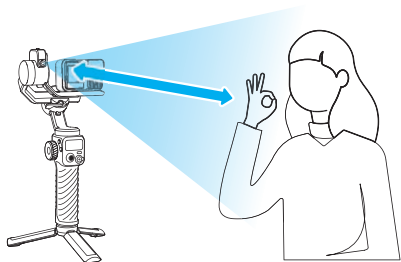
Use o botão no Rastreador por IA para ligá-lo. A luz piscará duas vezes para você saber que ele está pronto para a ação.



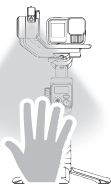
Rastreamento por IA

CONTROLES POR GESTOS

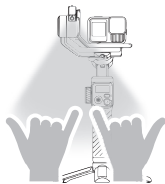
O Rastreador por IA permite que você use gestos de mão para iniciar, parar e ajustar suas fotos e vídeos de rastreamento. Ele detectará gestos a uma distância de 0,5 m a 3,5 m de distância e rastreará objetos de 0,5 m a 5 m de distância.



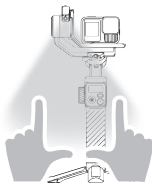
Iniciar o rastreamento por IA



Parar o rastreamento por IA



Iniciar/parar a gravação
Tirar foto (o dispositivo deve estar conectado via Bluetooth)



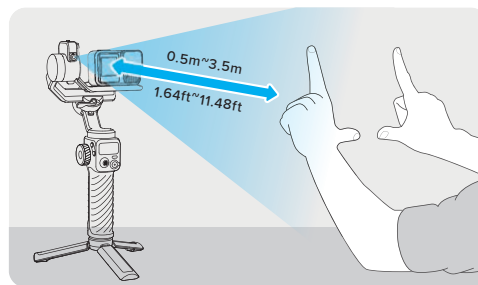
Composição personalizada
(Etapas: 1. 2. Reposicione-se no quadro 3.

Rastreamento por IA

COMPOSIÇÃO PERSONALIZADA

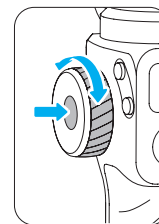
O rastreador manterá você centralizado na foto por padrão, mas você pode ajustar o enquadramento usando gestos de mão.

1. Certifique-se de que o Rastreador por IA esteja ligado (a luz indicadora é um verde sólido).
2. Faça o gesto de composição personalizada na direção do rastreador. O indicador piscará rapidamente em verde.
3. Enquanto estiver dentro do alcance do rastreador, se mova para a posição desejada.
4. Repita o gesto para confirmar e travar na sua nova posição.



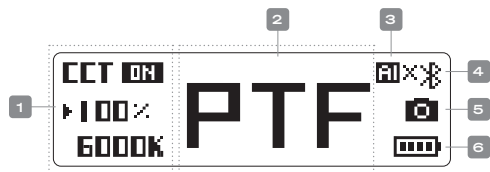
A Luz de preenchimento

A luz de preenchimento CCT pode ser controlada usando a roda de controle. Pressione e segure a roda para ligar ou desligar a luz. Após ligada, você pode ajustar a luz usando a roda. Pressione a roda para alternar entre o controle de brilho e temperatura da cor (a temperatura da cor pode ser ajustada entre 2700K e 6500K).



AVISO: evite tocar no módulo do Rastreador por IA durante o uso contínuo da luz de preenchimento. Após apagar a luz, aguarde até que o módulo esfrie antes de manusear.

O visor do gimbal



1. CONFIGURAÇÕES DA RODA DE CONTROLE

ROLL ◀ ▶	Controle do eixo de rotação
100% ▶ 100% ✕	Brilho da luz de preenchimento
FOCUS ⏪ ⏩	Controle de foco
6000K	Temperatura da cor
2. MODO ATUAL DO GIMBAL	
PF	Modo Seguir panorâmica
L	Modo Bloqueio total
S	Modo esportivo
PTF	Modo Seguir panorâmica + inclinação
POV	Modo Seguir tudo
ICP	Modo Inception

3. STATUS DO RASTREADOR POR IA

AI Rastreador está ativo

4. CONEXÃO DO CELULAR

Bluetooth Bluetooth conectado

Bluetooth Bluetooth desconectado

5. CONEXÃO COM CÂMERA GOPRO

Bluetooth Bluetooth conectado

Bluetooth Bluetooth desconectado

6. NÍVEL DA BATERIA

Bateria Nível atual

Bateria Bateria baixa

Bateria Carregando

O visor do gimbal

ALERTAS ADICIONAIS

Em espera



O gimbal está no modo de espera

Trava do eixo da panorâmica



O motor da panorâmica deve estar destravado

Mensagens de erro



Erro de firmware



Erro de giroscópio



Desbalanceamento/destravamento/sobrecarga do motor (pode ser causado por uma perturbação externa)



O motor de inclinação deve estar destravado



O motor de rotação deve estar destravado



O motor da panorâmica deve estar destravado

Movimento A-B



Mover para a posição A a partir da posição atual



Mover para a posição B a partir da posição atual

O visor do gimbal

Calibração automática



Calibração em andamento

Atualização de software



Atualização de software em andamento

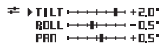
Ajuste de torque do motor



Níveis de torque do motor

As barras AUTOMÁTICO piscando indicam que os motores estão fazendo ajustes automáticos. As barras param de piscar quando os ajustes estiverem concluídos.

Ajuste fino do ângulo do motor



Ajuste do ângulo atual de cada motor

Nível de Seguir velocidade

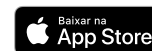


Seguir velocidade atual de cada motor

O aplicativo GoPro Fluid

COMO BAIXAR

Leia o código QR ou baixe o "GoPro Fluid" na Apple App Store ou no Google Play.



COMO CONECTAR O CELULAR

1. Conecte seu celular ao gimbal e ligue o gimbal.
2. Ative o Bluetooth no seu celular.
3. Abra o aplicativo GoPro Fluid e siga as instruções na tela para conectar.

RECURSOS DO APLICATIVO FLUID



Configurações de captura avançadas

Para configurar manualmente a velocidade do obturador, ISO e Comp EX.



Resolução e taxa de quadros

Defina a resolução de vídeo e a taxa de quadros do vídeo.



Configurações de iluminação

Personalize as configurações de iluminação.



Configurações gerais

Defina os parâmetros do gimbal e da câmera e consulte as informações do gimbal.



Alternância entre zoom/foco

Escolha usar a alavanca de Zoom para controlar o zoom ou o foco. Configure tocando em "Configurações". Role para baixo e selecione "Zoom contínuo". Feche e toque no ícone Z para alternar entre o controle de zoom e de foco.

O aplicativo GoPro Fluid

RECURSOS DO APLICATIVO FLUID



Filtros

Escolha um filtro de vídeos ou de fotos.



Controle por gestos

Para rastreamento remoto de objetos e controle do obturador.

DICA PRO: você também pode arrastar para selecionar e rastrear objetos na tela do aplicativo.

Modelos de Momento

Use modelos de Momento para ajudar você a contar sua história com efeitos especiais e movimentos pré-programados da câmera.

Como usar o Fluid Pro AI como um carregador portátil

Como carregar seu celular ou câmera

1. Conecte seu celular, sua câmera GoPro ou qualquer outro dispositivo compatível à porta de carregamento reversa, na parte traseira do módulo de Rastreamento por IA.
2. Pressione o botão Liga/Desliga para iniciar o carregamento caso o seu gimbal esteja desligado. O carregamento começará automaticamente se o gimbal já estiver ligado.

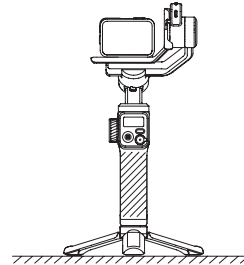
Aviso: usar o Fluid Pro AI para carregar seu celular ou câmera GoPro reduzirá o tempo de execução do gimbal.

Calibração automática + atualizações de software

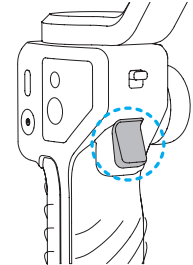
CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA

Use a Calibração automática para corrigir problemas de estabilização e de rastreamento.

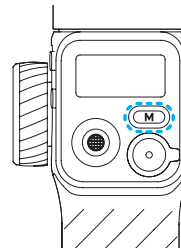
1. Ligue o gimbal e coloque-o em uma superfície firme e plana.



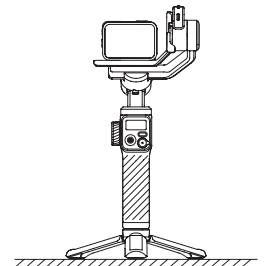
2. Toque duas vezes no gatilho.



3. Pressione o botão M cinco vezes. O seu gimbal começará a se calibrar automaticamente.



4. O gimbal emitirá um bipe quando a calibração estiver concluída.



ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE

O aplicativo GoPro Fluid avisará se uma atualização de software estiver disponível e informará como instalá-la. Verifique se de a bateria do gimbal está com pelo menos 25% de carga antes de iniciar a atualização.

Diretrizes de segurança

Faixa de temperatura operacional normal do Fluid Pro AI de -10 °C a 45 °C.

Ele desligará se ficar muito quente. Deixe-o esfriar antes de usar novamente.

Ele também desligará se for usado de uma forma que possa danificar os motores.

Informações regulamentares

Para ver informações adicionais sobre as certificações do país, consulte as Informações importantes do produto + instruções de segurança que acompanham o gimbal.

A marca e os logotipos Bluetooth são marcas comerciais registradas da bluetooth SIG, Inc., e o uso dessas marcas ocorre mediante licença.

