

SUMMON⁺

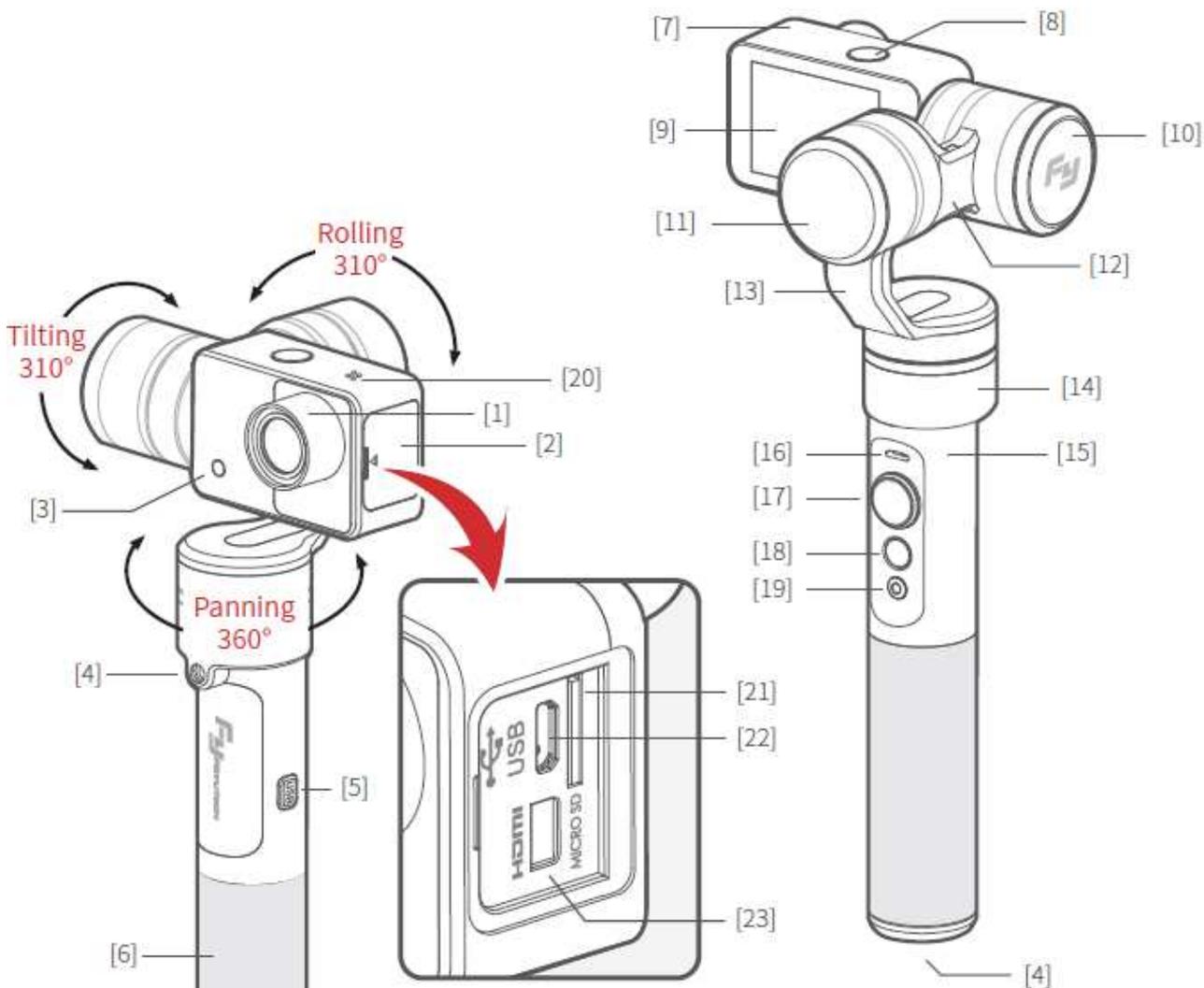
Action Cam stabilizzata su 3 assi

INDICE DEI CONTENUTI

I	Panoramica del Prodotto -----	1
II	Come usare Summon+ -----	2
1.	Pulsanti e periferiche -----	2
2.	Menù della Action Cam -----	3
3.	Come scattare foto e registrare i video -----	6
4.	Modalità d'uso -----	6
5.	LED luminoso -----	7
6.	Reverse shooting -----	7
7.	Aggiornamento del Firmware -----	7
8.	Ricarica del dispositivo -----	8
9.	Inizializzazione -----	8
10.	Esempi d'uso -----	8
III	Caratteristiche tecniche -----	10

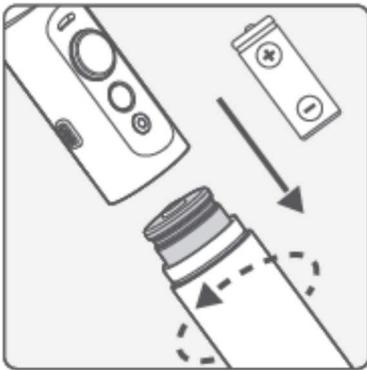
I Panoramica del Prodotto

Summon+ è una Action Cam all-in-one con funzione di stabilizzazione su tre assi. È dotata di una struttura semplice ed elegante ed è facile da usare, grazie alla possibilità di regolare le funzioni di scatto e di registrazione video che permettono di ottenere risultati in alta definizione. Offre la possibilità di registrare video con un punto fisso, in modalità Follow e di scattare foto in modalità Timelapse.



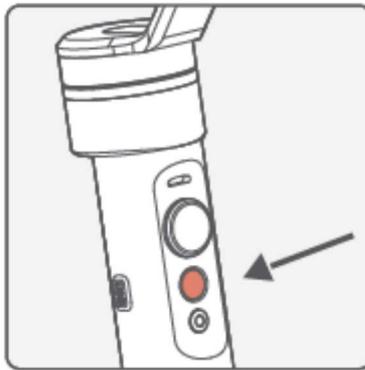
- | | |
|--|---------------------------------------|
| [1] Obiettivo della videocamera | [12] Braccio trasversale |
| [2] Vano periferiche con protezione anti-polvere | [13] Braccio verticale |
| [3] Fill flash | [14] Asse di Panning |
| [4] Foro per viti da 6,35mm | [15] Base di controllo |
| [5] Porta USB | [16] Indicatore LED |
| [6] Manico | [17] Joystick |
| [7] Videocamera | [18] Tasto Funzioni |
| [8] Tasto modalità foto/video | [19] Pulsante scatto foto/avvio video |
| [9] Monitor posteriore | [20] Microfono |
| [10] Asse di Tilting | [21] Slot per Micro SD (non inclusa) |
| [11] Asse di Rolling | [22] Porta USB per lettura SD |
| | [23] Interfaccia HDMI |

II Come usare Summon+



1. Inserite la batteria

Rimuovete il manico e inserite una batteria 22650.



2. ON/OFF

Accendete e spegnete usando il tasto funzioni.

Accensione: Premete a lungo il pulsante di accensione finché non si accenderà una luce verde.

Spegnimento: Premete a lungo il pulsante di accensione finché la luce rossa non resterà accesa.

⚠ Se la batteria è scarica, lo schermo si spegnerà in automatico. Premete il tasto funzioni per 3 secondi per essere certi che l'unità sia effettivamente spenta. Ora potete ricaricare o sostituire la batteria.

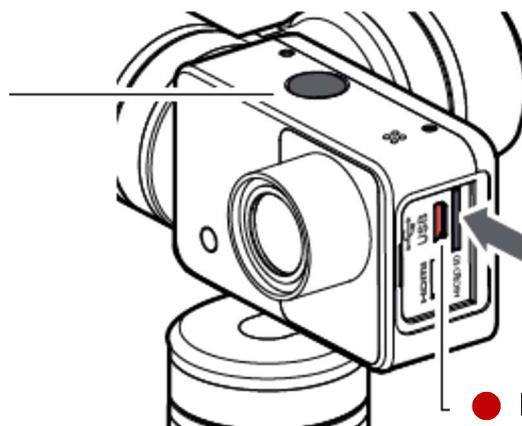
1. Pulsanti e periferiche

- Tasto per passare dalla modalità foto a quella video (e viceversa)

Premete una volta questo tasto per cambiare modalità.

Premendolo a lungo, attiverete la modalità Wi-Fi. Per disattivarla, eseguite la stessa operazione.

L'unità si accende in modalità video.



* È consigliato l'uso di una scheda Micro SD Classe 10 ad alta velocità

Scheda Micro SD *
(Fornita dall'utente)

- Porta USB per lettura scheda SD

Connettete l'unità a un computer tramite un cavo dati USB per visualizzare le foto e i video presenti sulla scheda SD.

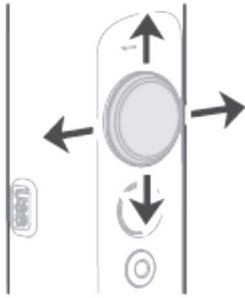
- Porta USB

Connettete l'unità a un computer tramite un cavo dati USB per aggiornare il firmware o caricare la batteria.

Fate riferimento al punto 7. Aggiornamento del firmware per effettuare questa operazione.

Fate riferimento al punto 8. Ricarica del dispositivo per effettuare questa operazione.

● Joystick



Controlli dell'inquadratura	
Joystick	Inquadratura
Su	Giù
Giù	Su
Sinistra	Sinistra
Destra	Destra

Controlli del menu della videocamera	
Joystick	Menu
Su	Selezione Su
Giù	Selezione Giù
Sinistra	Torna al menu precedente/Esci
Destra	Accedi al menu/Conferma

* Premete tre volte il tasto funzioni per accedere al menu da cui è possibile cambiare le impostazioni.

● Tasto Funzioni

Permette di cambiare le modalità di ripresa e di accedere al menu della videocamera. Fate riferimento ai punti 2. *Menu della Action Cam* e 4. *Modalità d'uso* per ulteriori dettagli.

● Pulsante di scatto foto/avvio video

Premete una volta questo tasto per scattare foto o registrare video.

In modalità Foto: premete una volta per scattare una foto
In modalità Video: premete una volta per iniziare a registrare un video e una seconda volta per terminare la registrazione.

Premete due volte il tasto funzioni per attivare il fill flash. Se volete disattivarlo, premete il tasto altre due volte.

I file video sono registrati con il nome MOV_xxxxx.mov, per esempio "MOV_00001.mov"

Le foto sono registrate con il nome IMG_00001.jpg, per esempio "IMG_00001.jpg"



2. Menu della Action Cam

Clicca tre volte il tasto funzioni per accedere al menu della Action Cam

📺 Menu Modalità Video

Media Playback	
Movie Size	1080
Field of view	H
Distortion Correct	ON
Slow Motion	OFF
White Balance	AUTO
Timelapse	OFF
Timelapse duration	OFF
Level Speed	
Vertical Speed	
Follow Setting	
Invert Mode	OFF
Date Stamp	OFF
Date & time	
Language	EN
System	
Wi-Fi Password	
Format	

📷 Menu Modalità Foto

Media Playback	
Resolution	16M
Field of view	H
Distortion Correct	ON
Slow Motion	OFF
Photo Burst	OFF
Timelapse	OFF
Timelapse duration	OFF
Level Speed	
Vertical Speed	
Follow Setting	
Invert Mode	OFF
Date Stamp	OFF
Date & time	
Language	EN
System	
Wi-Fi Password	
Format	

● Introduzione al menu

 Modalità Video

 Modalità Foto

Riproduzione
Media

VIDEO	Riproduzione video registrati	JPG	Visualizzazione foto
Joystick	VIDEO	JPG	
Su	Visualizza video precedente	Visualizza foto precedente	
Giù	Visualizza video successivo	Visualizza foto successiva	
Sinistra	Ritorna al menu	Ritorna al menu	
Destra	Riproduci video	Mostra informazioni foto	

Quando entrate nel menu, premete il pulsante che permette di passare dalla modalità Video a quella Foto e viceversa, entrate nel menu "Delete"; da qui potete cancellare i vostri media in gruppo o singolarmente.

 **Movie Size**
(risoluzione video)

Disponibile solo in modalità video. È possibile scegliere tra i seguenti formati:

1080P (60fps) / 1080P (30fps) / 720P (120fps) / 720P (60fps) / VGA (240fps) / 4K (25fps) / 4K (15fps) / 2.7K (30fps) / 1440P (60fps). Formato pre-impostato: 1080P (60fps)

Suggerimento: Micro SD a bassa velocità di scrittura non sono compatibili con la registrazione in formato 4K.

 **Risoluzione**

Disponibile solo in modalità foto. È possibile scegliere tra i seguenti formati:

16M (4508*3456) / 12M (4000*3000) / 8M (3264*2448) / 5M (2592*1944)
Formato pre-impostato: 16M (4508*3456)

Suggerimento: Micro SD a bassa velocità di scrittura non sono compatibili con la registrazione in formato 4K.

Field of View
(Campo visivo)

È possibile scegliere tra Wide (ampio), Medium (medio) e Narrow (stretto)
Campo pre-impostato: Wide (ampio)

Distortion Correct

(Correzione della distorsione)

È possibile intervenire sulla distorsione dell'immagine dovuta all'obiettivo della Action Cam per evitare scatti deformati.

Slow Motion 

Permette di impostare la ripresa in Slow Motion. Disponibile solo in modalità video per tutti i formati tranne 4K.
Impostazione di default : OFF

White Balance
(Bilanciamento dei bianchi)

Permette di regolare i bianchi. Disponibile solo in modalità video. Impostazioni disponibili: Auto, Daylight, Cloudy, Fluor H, Tungsten

Scheduled Picture
(Autoscatto)

Disponibile solo in modalità foto. Impostazione di default : OFF
È possibile scegliere tra le seguenti modalità:

2s	Scatta dopo due secondi	10s	Scatta dopo dieci secondi
Double	Scatta la prima foto dopo 10 secondi e la seconda foto dopo altri 2 secondi		
Off	Funzione disattivata		

Photo Burst  Disponibile solo in modalità foto. È possibile impostare lo scatto continuo a 3/5/10 fotogrammi.

Timelapse Permette di impostare il tempo di scatto tra due fotogrammi consecutivi. È possibile scegliere tra le seguenti velocità: 3sec/5sec/10sec/30sec/1min/Off.

Timelapse
Duration (Durata Timelapse) Permette di impostare il tempo del Timelapse

Level Speed (Velocità del panning)
 Permette di impostare la velocità di rotazione del panning per la fotografia in Timelapse. I valori impostabili vanno da -20 a +20 (- senso antiorario, + senso orario); a numeri più alti corrispondono velocità più elevate. La velocità massima di rotazione è 360°/6 minuti, la velocità minima è 360°/120 minuti.

Aumentando di 1 il valore (+1), il tempo di rotazione diminuisce di 6 minuti.

Diminuendo di 1 il valore (-1), il tempo di rotazione aumenta di 6 minuti.

Il tempo necessario per una rotazione di 360° in base alla velocità è il seguente (se il valore è 0 non ci sarà rotazione):

Numero	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tempo (min)	120	114	108	102	96	90	84	78	72	66	60	54	48	42	36	30	24	18	12	6

Vertical Speed (Velocità del tilting) Permette di impostare la velocità di rotazione dell'asse di tilting per la fotografia in Timelapse.

Follow Setting (impostazioni modalità Follow) Permette di impostare la velocità di Follow e la zona morta dell'asse di panning.

Invert Mode Permette di ribaltare lo schermo. Questa funzione può essere utilizzata per registrare il video in modalità "Inversion". Impostazione di default : OFF

Date&time (Data e ora) Permette di impostare la data e l'ora secondo il formato preferito. Muovete il joystick verso destra per selezionare il formato e impostare la data e l'ora. Muovete il joystick verso l'alto per aumentare i valori numerici e verso il basso per diminuirli.

Una volta che avrete terminato, muovete il joystick verso destra per salvare le impostazioni e ritornare al menu precedente.

Language (Lingua) Permette di impostare la lingua di sistema. Lingue disponibili: English (inglese), Simplified Chinese (Cinese semplificato), Traditional Chinese (Cinese tradizionale), German (Tedesco), French (Francese), Spanish (Spagnolo), Portuguese (Portoghese).

System (Sistema) **Factory Reset** Permette di ripristinare le impostazioni di partenza

System info Fornisce le informazioni di sistema

Card info Fornisce le informazioni riguardanti la capacità e lo spazio libero della scheda SD

Wi-Fi Password Permette di impostare la password per collegarsi a una rete Wi-Fi.

Format (Formatta) Permette di formattare la scheda SD.

3. Scattare foto e registrare video

Scattare foto

Passare alla modalità foto premendo l'apposito tasto. Premere una volta il pulsante [19] per scattare una foto. **Modalità speciali:** Burst Mode / Scheduled picture (autoscatto)

Registrazione video

Passare alla modalità video premendo l'apposito tasto. Premere una volta il pulsante [19] per iniziare la registrazione e premerlo di nuovo per terminarla. **Modalità speciali:** Slow Motion/ Panoramica

Timelapse

Scatta automaticamente a intervalli di tempo preimpostati; l'asse di panning o di tilting si muove secondo la velocità impostata. Alla fine della sequenza di foto, Summon+ elaborerà in autonomia un video.

Modalità Panorama

In modalità video, premete tre volte il pulsante [19] per avviare la modalità panorama. La videocamera ruoterà automaticamente. **Angolo della ripresa: 360° Tempo della ripresa: 8s**



4. Modalità di ripresa

Modalità di ripresa

Modalità Panning

La videocamera ruota verso destra o verso sinistra. Le funzioni di tilting e di rolling sono disabilitate.

Modalità Panning e Tilting

La videocamera ruota verso destra o verso sinistra e si piega verso l'alto o verso il basso. La funzione di rolling è disabilitata.

Modalità Lock

La videocamera rimane ferma nella posizione in cui si trova. Le funzioni di panning, tilting e rolling sono disabilitate.

Altre funzioni

Reset

Riporta l'asse di tilting alla posizione iniziale e ripristina la modalità d'avvio.

Standby

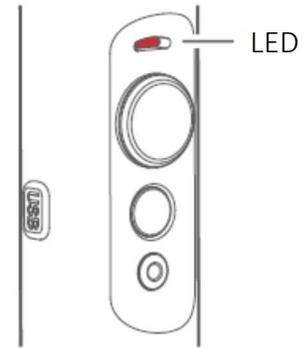
In modalità Standby il Gimbal è ancora in funzione, ma il motore smette di funzionare. Il LED lampeggia tre volte. Premere una volta il tasto funzioni per uscire dalla modalità Standby.

Tasto funzioni

Operazione	Funzione	Spiegazione
Premere una volta	Modalità Panning → Lock	Premere una volta per passare da modalità Panning a modalità Lock.
Premere due volte	Modalità Panning e Tilting	Se in modalità Panning e Tilting, premere una volta per passare a modalità Lock.
Premere tre volte	Accedi al menù della Action Cam	Usare il joystick per muoversi nel menù
Premere quattro volte	Reset	Riporta il Gimbal alla posizione e alle impostazioni d'avvio
Premere per 1s	Standby	Premere una volta per riattivare il Gimbal, premete tre volte per avviare l'inizializzazione.

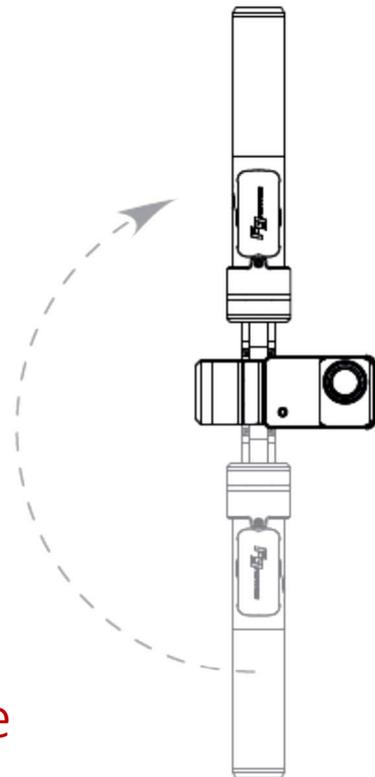
5. Stato del LED

Colore		Modalità/Stato
Blu	Lampeggia 1 volta	Modalità Panning
Blu	Lampeggia 2 volte	Modalità Panning e Tilting
Blu	Lampeggia 3 volte	Standby
Blu	Sempre acceso	Modalità Lock / Inizializzazione
Blu	Lampeggia velocemente	Mancata inizializzazione / Malfunzionamento

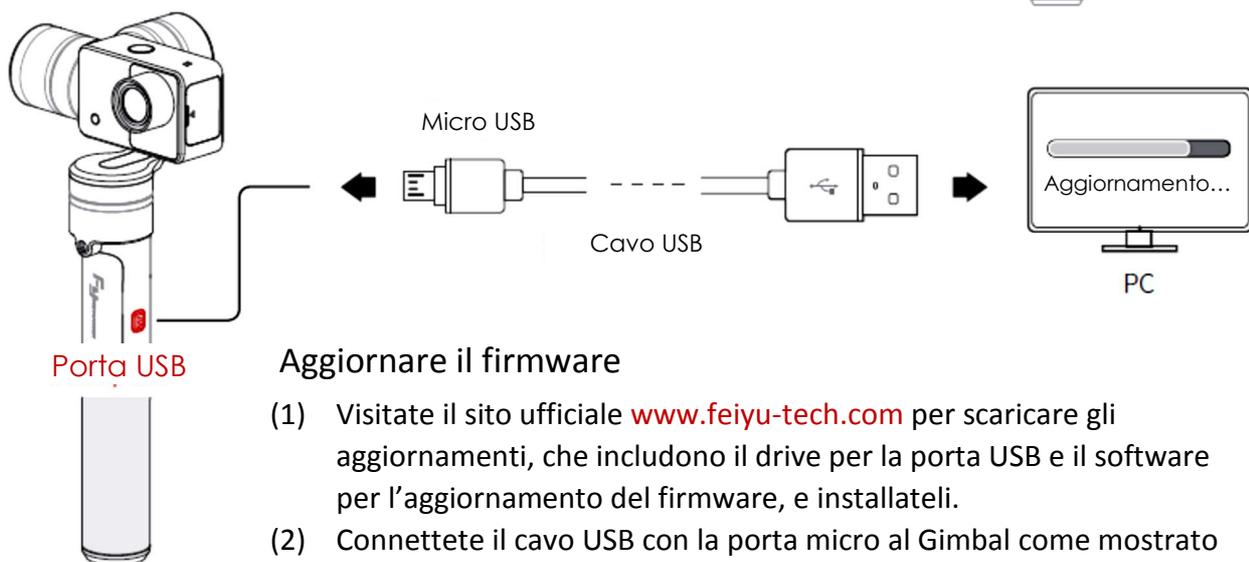


6. Ripresa ribaltata

Ribaltate il manico del Gimbal verso l'alto per riprese con un'angolatura bassa.



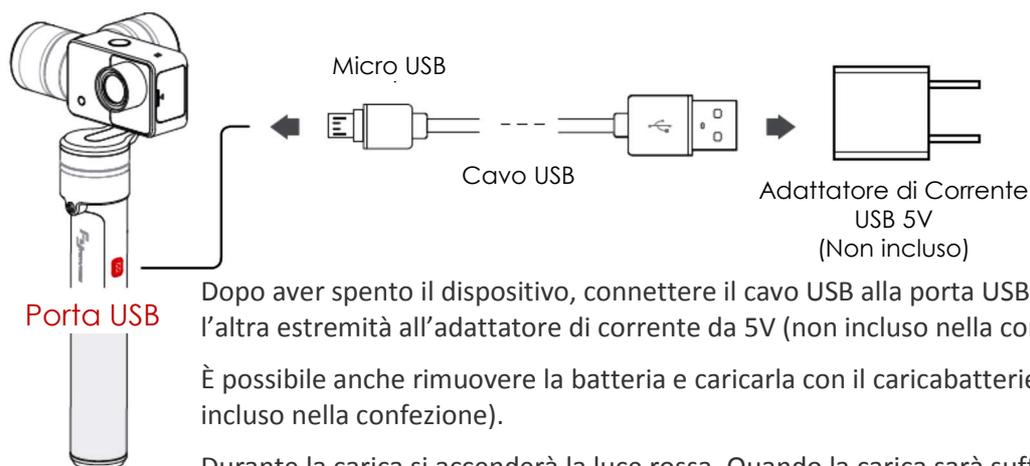
7. Aggiornamento del firmware



Aggiornare il firmware

- (1) Visitate il sito ufficiale www.feiyu-tech.com per scaricare gli aggiornamenti, che includono il drive per la porta USB e il software per l'aggiornamento del firmware, e installateli.
- (2) Connettete il cavo USB con la porta micro al Gimbal come mostrato nella figura.
- (3) Aggiornate il firmware seguendo le istruzioni del software.

8. Ricarica del dispositivo



Dopo aver spento il dispositivo, connettere il cavo USB alla porta USB e connettere l'altra estremità all'adattatore di corrente da 5V (non incluso nella confezione).

È possibile anche rimuovere la batteria e caricarla con il caricabatterie dedicato (non incluso nella confezione).

Durante la carica si accenderà la luce rossa. Quando la carica sarà sufficiente la luce diventerà verde.

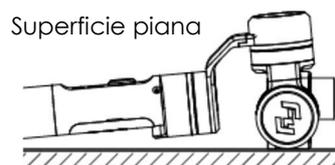
9. Calibrazione dell'angolo orizzontale (inizializzazione)

L'angolo orizzontale deve essere calibrato quando si verificano le seguenti situazioni:

- (1) Se dopo l'avvio si verifica una piccola deviazione angolare tra l'angolo di tilting e la linea dell'orizzonte;
- (2) Se dopo l'avvio si verifica una piccola deviazione angolare tra l'angolo di rolling e la linea dell'orizzonte;
- (3) Se, quando in modalità Lock, si verifica una deviazione dell'angolo di panning.

Come effettuare la calibrazione:

1. Dopo aver avviato il dispositivo, premere a lungo il tasto funzioni finché il LED rosso non lampeggerà velocemente. Il dispositivo è ora in standby. Il LED blu lampeggerà 3 volte a intervalli regolari.
2. Appoggiate il Gimbal su una superficie piana e premete tre volte il tasto funzioni. L'inizializzazione avrà avuto successo quando la luce blu del LED non sarà più fissa ma avrà ricominciato a lampeggiare 3 volte a intervalli regolari.



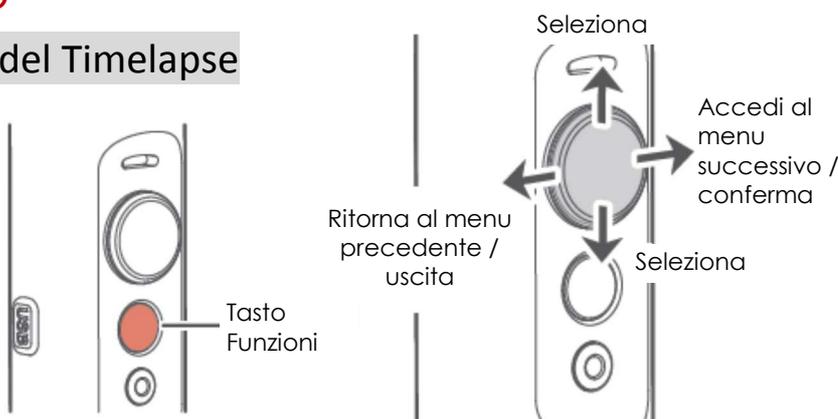
Se l'inizializzazione è fallita, il LED lampeggerà velocemente. Ripetete lo step 2 per inizializzare di nuovo il Gimbal.

10. Esempi d'uso

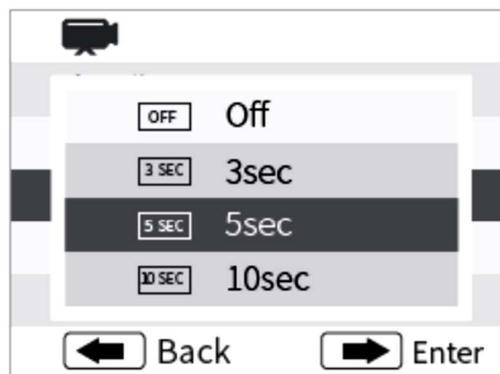
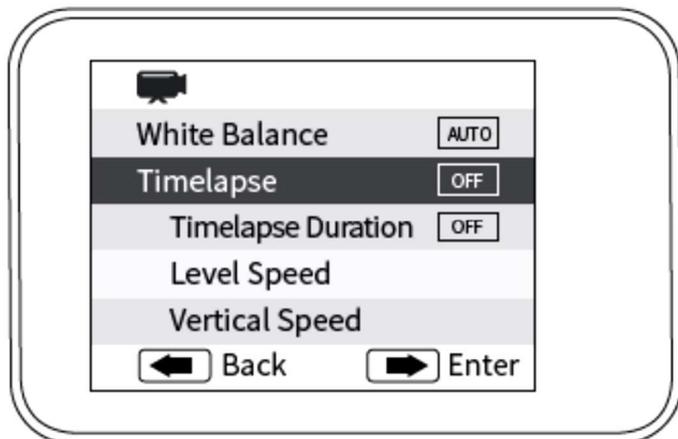
Esempio di impostazione del Timelapse

(1) Inserire le batterie e premete il tasto a lungo per accendere il Gimbal.

(2) Premere tre volte il tasto funzioni per accedere al menu.

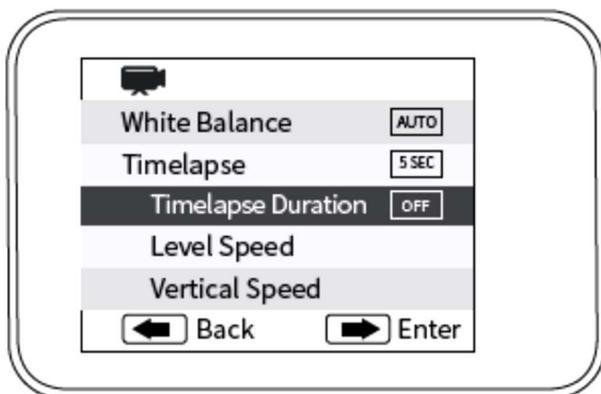


(3) Usare il Joystick per selezionare la modalità Timelapse: posizionarsi sulla voce "Timelapse" e spostare il Joystick verso destra per accedere al menu successivo. È possibile impostare l'intervallo di tempo tra uno scatto e l'altro muovendosi con il Joystick su/giù per selezionare e verso destra per salvare.



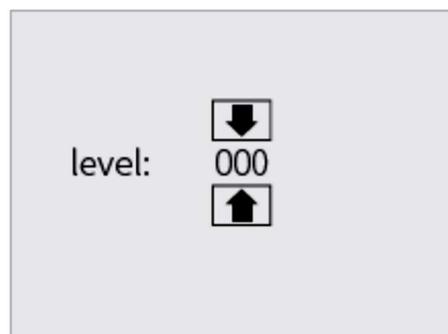
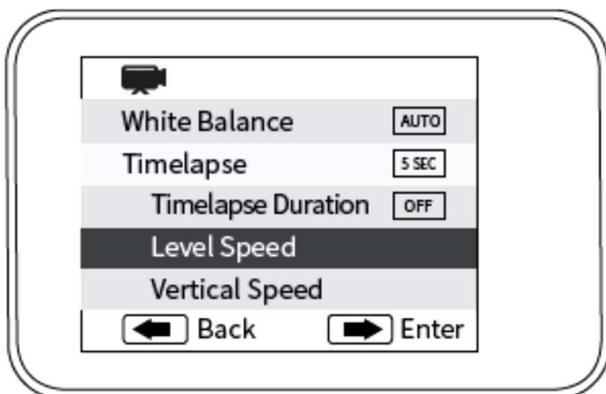
▲ Una volta entrati nel menu Timelapse

(4) Per selezionare la durata del Timelapse (Timelapse duration), spostare il Joystick verso destra e selezionare la durata tra: illimitata (unlimited), 5/10/15/20/30/60 minuti. L'impostazione di default è "illimitata (unlimited)", ovvero la ripresa non ha limiti di tempo. Spostare il Joystick a destra per salvare e ritornare al menu precedente.



▲ Una volta entrati nel menu Timelapse Duration

(5) Per impostare la velocità orizzontale, posizionarsi sulla voce "Level speed" e spostare il Joystick verso destra per accedere al menu. Selezionare la velocità di panning: il segno "+" indica la rotazione oraria e il segno "-" la rotazione antioraria (es: "+15"). Una volta scelta la velocità desiderata, spostare il Joystick verso destra per salvare e tornare al menu precedente.

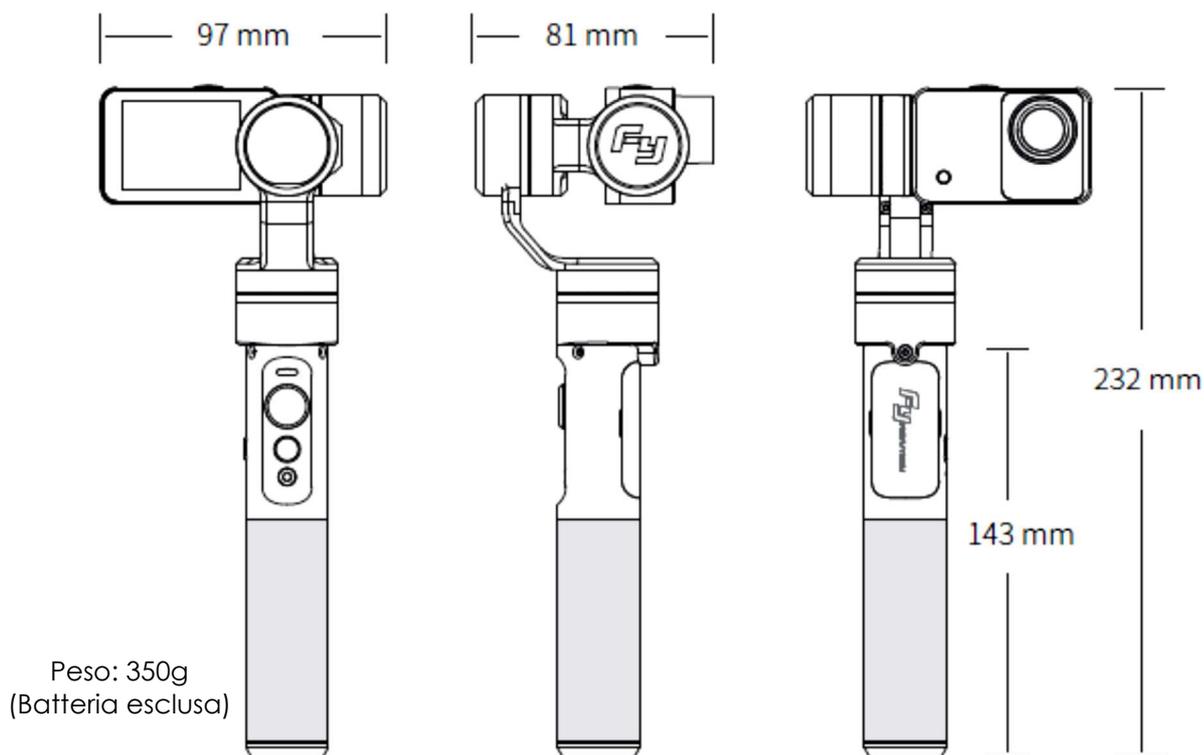


▲ Una volta entrati nel menu Level Speed

(6) Premere una volta il pulsante [19] dopo aver impostato il Gimbal; l'Action Cam dovrebbe ruotare sull'asse di panning secondo la velocità selezionata e scattare una foto ogni 5 secondi. Il video sarà generato in automatico a fine ripresa. Premere un'altra volta il pulsante [19] per interrompere la ripresa in anticipo. Il video sarà generato in automatico e sarà visibile nel "Media Playback".



III Specifiche tecniche del prodotto



Angolo di Tilting	310°	Velocità Massima	± 120° / s
Angolo di Rolling	310°	Modello Batteria	22650
Angolo di Panning	310°	Voltaggio	3.7V – 4.2V
Megapixel	16mp	Angolo di campo	95°
Specifiche lente	1 / 2.3	Diaframma massimo	2.8
Display	50,8mm / 4:3, Risoluzione 320x240		
ISO	50 - 3200, automatico		
Risoluzione video	4K-25Fps / 4K-15FpS / 2.7K-30FpS / 2.7k-15FpS / 1920x1440p-30FpS / 1080p-60FpS / 720p-120FpS / VGA-240FpS		
Risoluzione foto	16M (4608x3456) / 12M (4000x3000)8M (3264x24478) / 5M (2592x1944)		
Formato video	MOV		
Formato foto	JPG		
Ambiente di lavoro	Temperatura: -10/+50°C Umidità: 30% - 80%		
Ambiente di conservazione	Temperatura: -10/+150°C Umidità: 30% - 90%		
Scheda di memoria	Supporto max 64 Gb Micro SD Classe 10		
WiFi	WiFi SDIO 2.4G, 802.11b/g/n ad alte prestazioni e bassi consumi Distanza massima: 10m in ambiente libero (consultare gli appositi manuali per utilizzare il WiFi con le App dedicate)		

Contenuto della confezione

Nome	Quantità	Nome	Quantità
Summon+	1	Custodia	1
Batteria ricaricabile 22650	1	Manuale d'uso	1
Cavo USB (con porta Micro, 50cm)	1	Tagliando di garanzia	1
Copriobiettivo	1		

DISCLAIMER

Ne è proibito l'uso per qualsiasi scopo illegale. Gli utenti sono responsabili dell'acquisto e dell'uso dell'apparecchio.

POLYPHOTO S.p.A. non si assume la responsabilità legata o derivata dalla risoluzione autonoma di problemi e dall'uso scorretto del prodotto (incluse perdite dirette, indirette o di terze parti).

POLYPHOTO S.p.A. non offrirà alcun servizio di assistenza per ogni utilizzo non previsto.

POLYPHOTO S.p.A. si riserva il diritto di modificare il presente manuale e i termini e le condizioni di servizio del prodotto in qualunque momento. Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di procedere all'aggiornamento del firmware e per sfruttare le funzionalità WiFi, e di fare riferimento ai manuali corrispondenti.

Per maggiori informazioni e scaricare i manuali, visitare il sito web www.feiyu-tech.com

Per il supporto tecnico, scrivere a info@polyphoto.net

Attenzione!

- Seguire le istruzioni di montaggio.
- Utilizzare il cavo in dotazione per l'aggiornamento del firmware
- **Accertarsi che il prodotto sia stato spento quando non è in uso.**