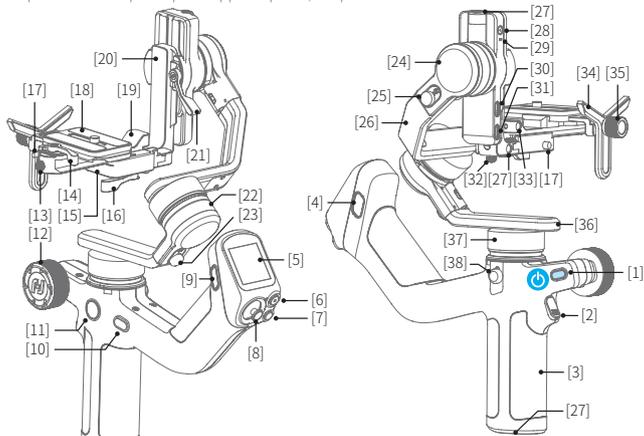


1. Aperçu du produit

* Ce produit ne comprend pas d'appareil photo/téléphone.



- [1] Bouton d'Alimentation
- [2] Bouton de déclenchement
- [3] Poignée
- [4] Touche F2
- [5] Ecran tactile
- [6] Bouton d'obturateur
- [7] Bouton de mode
- [8] Joystick
- [9] Touche F1
- [10] Bouton FPV
- [11] Bouton de commutation de fonction de la molette
- [12] Molette multifonction
- [13] Verrouillage anti-décrochage du curseur
- [14] Verrouillage fixe de la plaque de fixation rapide
- [15] Plaque fixe
- [16] Verrouillage fixe du curseur
- [17] Déverrouillage de sécurité
- [18] Plaque de dégagement rapide
- [19] Curseur

- [20] Bras coulissant
- [21] Verrouillage fixe du bras coulissant
- [22] Axe de roulis
- [23] Verrou de l'axe de roulis
- [24] Axe d'inclinaison
- [25] Verrou de l'axe d'inclinaison
- [26] Bras transversal
- [27] Trou fileté 1/4 pouce
- [28] Caméra du module de suivi
- [29] Témoin lumineux du module de suivi
- [30] Interface d'extension
- [31] Port de contrôle de l'appareil photo/Port de sortie d'alimentation USB-C^①
- [32] Déverrouillage de sécurité du bras coulissant
- [33] Trou fileté M6
- [34] Porte-objectif
- [35] Bouton de fixation du support d'objectif
- [36] Bras vertical
- [37] Axe panoramique
- [38] Verrou de l'axe panoramique

① Unterstützt das Laden von Aufnahmegeräten, die mit dem USB-Stromversorgungsprotokoll kompatibel sind.

Manuel d'utilisateur

Suivez les étapes ci-dessous pour découvrir rapidement les fonctions de base du produit. Pour plus de fonctionnalités, veuillez vous référer au manuel d'utilisateur.

<https://www.feiyu-tech.com/feiyu-scorp-mini-2/>



Télécharger l'application

Lors du montage d'une caméra sans miroir, d'une caméra de poche ou d'une caméra d'action sur un cardan pour la prise de vue, veuillez télécharger "Feiyu SCORP".

Lors du montage du smartphone sur le cardan pour la prise de vue, veuillez télécharger "Feiyu ON".

Scannez le code QR pour télécharger l'application ou recherchez "Feiyu SCORP", "Feiyu ON" dans l'App Store ou Google Play.

* Feiyu SCORP: Les versions iOS 11.0 ou supérieure, Android 6.0 ou supérieure sont exigées.

Feiyu ON: Les versions iOS 12.0 ou supérieure, Android 8.0 ou supérieure sont exigées.

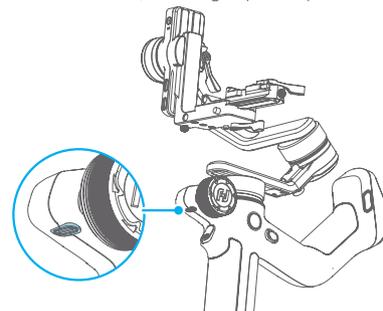


2. Mise en route

2.1 Chargement électrique

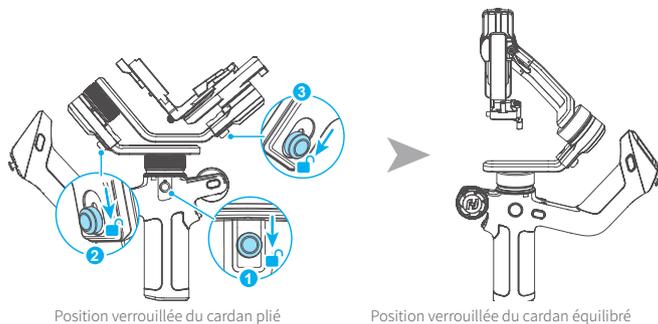
Il est recommandé de charger pleinement la batterie avant la première mise sous tension du cardan.

Chargement à l'aide d'un câble USB-C, une charge rapide est prise en charge.



2.2 Ajuster la position du cardan jusqu' à ce que l'équilibrage du cardan soit réalisé et verrouillé

Le cardan est plié par défaut, veuillez basculer les verrous de l'axe d'inclinaison, de roulement et de panoramique en position déverrouillée et ajuster la position du cardan à la position d'équilibrage de celui-ci, puis basculer les trois verrous en position verrouillée.

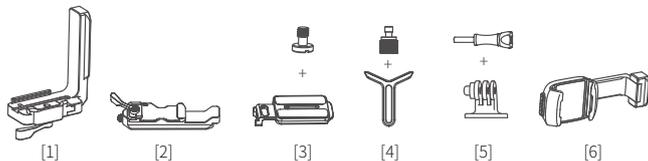


Position verrouillée du cardan plié

Position verrouillée du cardan équilibré

2.3 Installation des accessoires de fixation

Lorsque vous montez des équipements de prise de vue tels que des appareils photo et des téléphones, il est nécessaire d'installer les accessoires de fixation au préalable.

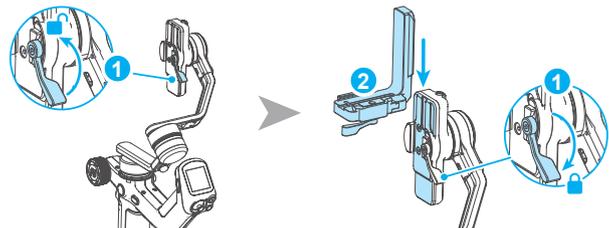


- [1] Plaque de fixation
- [2] Curseur
- [3] Plaque de fixation rapide + vis assorties
- [4] Support d'objectif + vis assorties
- [5] Adaptateur GoPro + vis assorties
- [6] Support de smartphone

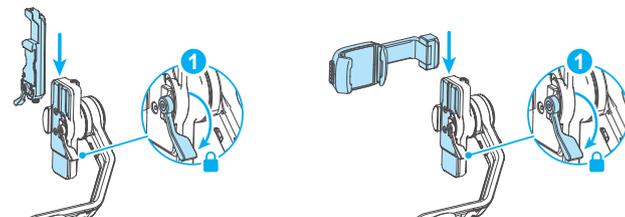
Équipement de montage	Pièces de fixation	Référence d'installation
Appareil photo hybride	Prise de vue horizontale:	Prise de vue horizontale: [1] + [2] + [3] + [4] Prise de vue verticale: [2] + [3] + [4]
Appareil photo compact	[1]	Prise de vue horizontale: [1] + [2] + [3] Prise de vue verticale: [2] + [3]
Caméra d'action	Prise de vue verticale: [2]	Prise de vue horizontale: [1] + [2] + [3] + [5] Prise de vue verticale: [2] + [3] + [5]
Téléphone	[6]	[6]

FR

Installer la plaque de fixation [1] : Déverrouiller ①, insérer le curseur ② dans la fente, verrouiller ①.



Vous pouvez également installer le curseur [2] de cette manière, ou le support de smartphone [6].



3. Installation de l'équipement de prise de vue

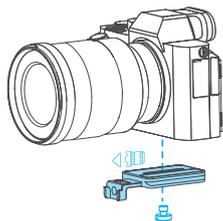
Prenons l'exemple du montage de la caméra.

Avant de monter la caméra, assurez-vous que la caméra est prête à filmer (l'objectif et la carte mémoire déjà installés, une batterie à énergie suffisante est insérée, et le couvercle de l'objectif a été retiré), assurez-vous que toutes les étapes mentionnées dans le paragraphe « 2. Mise en route » soient accomplies, et que le cardan soit ajusté à la **position d'équilibrage verrouillée**, puis assurez que le cardan est mise hors tension ou en mode veille avant la montage de la caméra.

3.1 Fixez la plaque de dégagement rapide au fond de la caméra en serrant la vis.

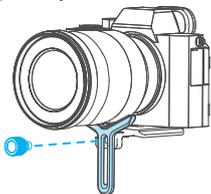
Fixez la plaque de dégagement rapide au fond de la caméra en serrant la vis.

Si la caméra n'a pas le trou de vis 1/4-20 pouces, veuillez mettre la caméra sur l'adaptateur de montage, qui a un trou de vis 1/4-20 pouces, puis montez-le dans les étapes ci-dessus. Les utilisateurs peuvent monter le smartphone dans le support de smartphone en option et suivre les étapes ci-dessus pour l'installer sur le cardan.



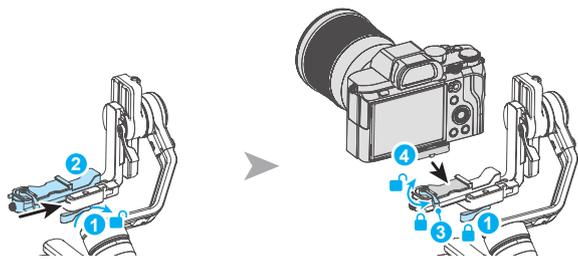
3.2 Installez le porte-objectif (option)

Montez et fixez le porte-objectif sur la plaque de dégagement rapide selon vos besoins, le caoutchouc du porte-objectif doit être directement sous l'objectif et la vis du porte-objectif serrée. Il est recommandé de monter le porte-objectif lors de l'utilisation d'un objectif long ou lourd.



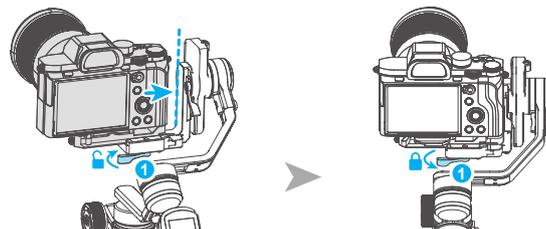
3.3 Montez la caméra sur le cardan

Déverrouillez le ①, insérez le ② dans la fente, serrez le ①, dévissez le ③, insérez le ④ dans la fente selon la direction indiquée, équilibrez grossièrement l'appareil photo avant et arrière et serrez le ③.



FR

Lors de l'installation, essayez de placer l'appareil photo aussi près que possible de l'axe d'inclinaison. Vous pouvez déplacer la caméra vers la gauche ou la droite en fonction de la largeur de l'appareil photo. Déverrouillez le ①, ajustez et serrez le ①.



4. Equilibrage du cardan

Veuillez équilibrer le cardan avant de filmer. Prenons l'exemple du montage de la caméra. Assurez-vous que la caméra et l'objectif sont prêts pour la prise de vue. Le cardan doit être mise hors tension ou en mode veille avant de rajuster l'équilibrage.



Vidéos de tutoriel

Il est recommandé de déplacer le bras coulissant/transversal/vertical après avoir maintenant la caméra à la main.

4.1 Equilibrage de l'axe d'inclinaison

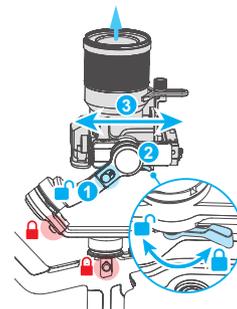
4.1.1 Equilibrer l'inclinaison verticale

a. Déverrouillez le verrou d'inclinaison ① et desserrez la vis de Verrouillage fixe du curseur ②.

b. Faites pivoter l'axe d'inclinaison de sorte que l'objectif de la caméra soit pointé vers le haut. Vérifiez la direction dans laquelle l'objectif s'incline.

c. Si l'objectif de la caméra est incliné vers un côté, cela signifie que le centre de gravité est dévié vers le côté d'inclinaison et que le bras coulissant ③ doit être déplacé dans la direction opposée à l'inclinaison, jusqu'à ce que l'objectif de la caméra pointe verticalement vers le haut.

d. Serrez la vis de Verrouillage fixe du curseur ② tout en maintenant la caméra.



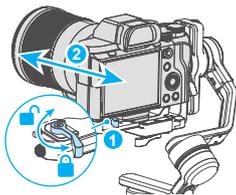
4.1.2 Ajuster la profondeur de l'axe d'inclinaison

a. Faites pivoter l'axe d'inclinaison de sorte que l'objectif de la caméra soit horizontalement pointé vers l'avant. Vérifiez la direction dans laquelle l'objectif s'incline.

b. Si l'objectif de la caméra est incliné vers un côté, cela signifie que le centre de gravité est dévié vers le côté d'inclinaison. Vous devez desserrer le verrouillage fixe de la plaque de dégagement rapide ① et déplacer la caméra dans le sens opposé à l'inclinaison jusqu'à ce que l'objectif de la caméra soit horizontalement pointé vers l'avant.

c. Serrez le verrouillage fixe de la plaque de fixation rapide ① de la plaque de dégagement rapide, maintenez la caméra pour la fixer en place lors du serrage.

L'axe d'inclinaison sera équilibré si la caméra reste stable lorsqu'elle est inclinée vers le haut ou vers le bas de 45°.



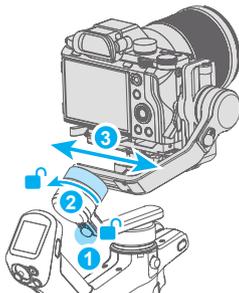
4.2 Equilibrage de l'axe de roulis

a. Déverrouillez le verrou de roulement ① pour vérifier le sens dans lequel la caméra s'incline.

b. Si la caméra est inclinée vers un côté, cela signifie que le centre de gravité est dévié vers le côté d'inclinaison. Vous devez desserrer la vis de blocage du bras transversal ② et déplacez le bras dans la direction opposée à l'inclinaison, jusqu'à ce qu'il puisse rester immobile et horizontale par rapport au sol.

c. Serrez la vis de blocage du bras transversal ②.

L'axe de roulis sera équilibré si la caméra peut rester immobile et horizontale par rapport au sol.



FR

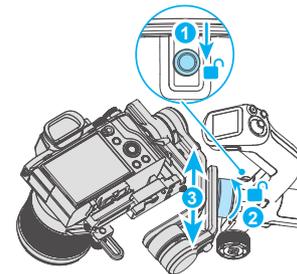
4.3 Equilibrage de l'axe panoramique

a. Déverrouillez le verrou de l'axe panoramique ①. Tenez le trépied et inclinez le cardan vers l'avant jusqu'à ce qu'il soit horizontal par rapport au sol.

b. Si la caméra est inclinée vers un côté, cela signifie que le centre de gravité est dévié vers le côté d'inclinaison. Vous devez desserrer la vis de blocage du bras vertical ② et déplacez le bras ③ dans la direction opposée à l'inclinaison, jusqu'à ce qu'il puisse rester immobile et horizontale par rapport au sol.

c. Serrez la vis de blocage du bras vertical ②.

L'axe panoramique sera équilibré si la caméra peut rester immobile et horizontale par rapport au sol.



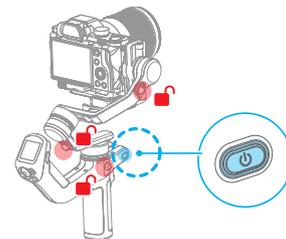
5. Opération

5.1 Démarrage/Arrêt

Avant la mise sous tension du cardan, assurez-vous d'avoir équilibré le cardan et basculé les verrous de l'axe d'inclinaison, de roulement et de panoramique en position déverrouillée. Si vous n'avez pas déverrouillé tous les 3 axes, le cardan passera en mode veille pour se protéger. Veuillez cliquer simplement le bouton d'alimentation pour réveiller le cardan après avoir déverrouillé les 3 axes.

! S'il s'agit de la première utilisation, ou après le remplacement d'une caméra ou d'un objectif, veuillez d'abord régler la puissance du moteur après la mise sous tension.

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation et relâchez-le pour allumer/éteindre l'appareil une fois un bip se fait entendre.



5.2 Présentation du mode de suivi

PF: Suivi du cap: suivi du cap uniquement, pas suivi en tangage, roulis

PTF: Suivi des deux axes: cap, tangage suivi, direction de roulis non suivi

FPV: Suivre tout le domaine: cap, tangage, direction de roulis suivre tout

Lock: Verrouillage complet: aucun suivi de cap, tangage, direction de roulis

FFW: Mode de flash: cap, tangage, direction de roulis suivi rapide

5.3 Actionnement de bouton



Bouton d'alimentation

Appui long : Démarrage/arrêt
Simple clic : Réveil (En veille) / Affichage du niveau de batterie (lorsque l'appareil est éteint)

Double clic : Veille



Bouton de mode

Simple clic : PF (par défaut) / PTF/FPV (Passage en séquence)

Cinq clics : Calibration horizontale



Bouton de déclenchement

Simple clic : Suivi facial (dans l'application Feiyu ON)

Double clic : Recentrer

3 clics consécutifs :

Commutez/quittez le mode selfie (l'axe panoramique tourne à 180 °)

Quatre clics : Passage de l'axe de roulis arrière/avant (pour réduire les obstructions lors de la prise de vue avec l'objectif avant/arrière du téléphone)

Appuyez et maintenez :

Mode de verrouillage complet (Lâchez pour quitter)

Vous pouvez personnaliser la fonction via APP



Joystick

Poussez :

(1) Contrôle du mouvement des axes d'inclinaison et de panoramique.

(2) Contrôle de la galerie (dans l'application Feiyu ON)



Bouton d'obturateur

Appareil photo connecté

Appuyez partiellement : Mise au point

Simple clic (entièrement) : Démarrer/arrêter l'enregistrement

Appui long (entièrement) : Prendre une photo

Téléphone connecté

Appuyer à mi-course : Mise au point (Feiyu ON App)

Une seule pression (presse complète) : Obturateur
Presse longue (presse complète) :

Basculement entre les fonctions photo/vidéo (Feiyu ON App)



Bouton FPV

Simple clic : Entrer/Quitter le mode FPV



Touche F1

Simple clic : Entrer / Quitter la galerie (dans l'application Feiyu ON)

Double clic : Entrer/Quitter le mode portrait

Triple tapotement : Al-Power Allumer/Éteindre

Appui long : Activer/ Désactiver le suivi AI (lorsque Al-Power est activé)

FR



Touche F2

Simple clic:

- (1) Verrouillage/Déverrouillage d'écran (sur la page d'Accueil)
- (2) Retour à la page d' Accueil (non sur la page Accueil)

Double clic : Entrer en mode de suivi flash

Appui long : Activer auto-adaptation puissance de la du moteur



Molette multifonction

Tournez : (1) Contrôle du mouvement angulaire des axes de roulis, d'inclinaison et de panoramique.

(2) Mise au point électronique / Zoom électronique

(Le smartphone nécessite l'utilisation de l'application Feiyu ON)

(3) Contrôle du mise au point .

(4) Il permet également de régler les paramètres sur écran tactile.

Vous pouvez sélectionner l'objet contrôlable actuel parmi (1) ou (2) ou (3) au moyen d' appuyer longuement sur la touche de

commutation de fonction de la molette ou de glisser vers le haut sur la page d' Accueil à l' écran d' affichage.



Bouton de commutation de fonction de la molette

Simple clic :

- (1) Changement de fonction tout en contrôlant le mouvement des 3 axes (Inclinaison / Cap / Roulis)
- (2) Passage à la mise au point électronique / au zoom électronique tout en contrôlant la mise au point électronique / Le zoom électronique (Le smartphone nécessite l'utilisation de l'application Feiyu ON)

Appui long : Changement des options de contrôle du bouton multifonction à tour de rôle (Mouvement des 3 axes/Mise au point électronique, Zoom électronique).

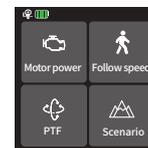
Combinaisons de touches :

Appui long sur la touche F1 + touche F2 : Effacer le Bluetooth

* (1) Lors de la capture de photos ou de vidéos avec une caméra ou l'application de la caméra d'origine sur votre smartphone, certaines fonctionnalités peuvent nécessiter une prise en charge spécifique de la caméra ou du smartphone. Vous pouvez visiter le site officiel pour vérifier la liste des appareils compatibles : <https://www.feiyu-tech.com/feiyu-scorp-mini-2/>

(2) Nous vous recommandons d'utiliser ce produit en conjonction avec l'application Feiyu ON / Feiyu SCORP.

5.4 Opération d'écran tactile



Accueil



Puissance du moteur

Il permet d'un réglage automatique pour régler automatiquement la puissance du moteur, ou bien, de régler manuellement la puissance du moteur pour chaque axe.



Vitesse de suivi

L'utilisateur peut sélectionner différents paramètres de vitesse de suivi du cardan ou définir une vitesse de suivi personnalisée.



Mode suivi

Sélectionnez le mode suivi du cardan

↶ PF ↷ PTF ⚙️ FPV 🔒 Lock ⚡ FFW



Scenario

Applications de scénarisation



Glisser de droite à gauche

Joystick, cardan et plus de réglages



Glisser de gauche à droite

Réglage des paramètres de la prise de vue



Glisser vers le haut

Réglage relatif à la molette multifonction

- Retour au niveau précédent: Glisser de gauche à droite

5.5 Suivi AI

Sous l'état d'allumage de l'IA, les commandes suivantes sont disponibles :

Contrôle gestuel AI



Gestuelle OK (main gauche ou droite): Démarrer le suivi/Arrêter le suivi

Le suivi démarre, le voyant est vert. Refaites ce geste, arrêt du suivi, passage en mode veille, le voyant est rouge. Deux gestes doivent être séparés de 3 secondes.



or

Geste en sens inverse : Arrêter le suivi

Arrêt du suivi, passage en mode veille, le voyant est rouge.



Écartez la paume de la main (main gauche ou droite) : Prendre une photo / Enregistrement vidéo

En mode photo / vidéo, compte à rebours de 3 secondes avec un signal sonore, la prise de vue commence à la fin du compte à rebours.

Après le démarrage de l'enregistrement vidéo, un nouveau geste arrête l'enregistrement.

FR



Gestes en double forme de L : Cadrage personnalisé

Commencez le cadrage, la lumière verte clignote rapidement. Lorsque le sujet se déplace à la position souhaitée, effectuez à nouveau ce geste pour terminer le cadrage, et la lumière verte reste allumée.

Contrôle de bouton

Appui long sur la touche F1: Démarrer le suivi/Arrêter le suivi.
Triple tapotement la touche F1: AI-Power Allumer/Éteindre

6. Spécifications

Désignation du produit	Feiyu SCORP-Mini 2 3-Axis Handheld Gimbal for Camera
Modèle de produit	FeiyuF1-2
Plage d'inclinaison max.	+163° ~-155° (±3°)
Plage de roulement max	+70° ~-250° (±3°)
Plage de panoramique max	360°
Poids	Environ 852g (Trépieds exclus)
Capacité de charge utile	Environ 1200g (Bien équilibré)
Autonomie de la batterie	≤ 10 heures*
Capacité de la batterie	2500mAh
Tension de fonctionnement	6,8 V-8,4 V
Compatibles	Appareil photo sans miroir et appareil photo de poche (Sony, Canon, Nikon, Panasonic, etc. Pour plus de détails sur les appareils photo et objectifs compatibles, veuillez consulter la liste d'adaptation sur le site officiel.), caméra d'action comme GoPro et smartphone (largeur : 52 mm ~ 82 mm, épaisseur : < 8,9 mm)

*Conditions d'expérimentation : Charge utile d'environ 1000 g, équilibrage effectué, en mode de suivi de cap en veille

Accessoires

- | | |
|--|---------------------------------------|
| [1] Câble de charge USB-C x1 | [16] Longue vis à oreilles x1 |
| [2] Câble de commande de caméra USB-C vers Micro x1 | [17] Adaptateur GoPro x1 |
| [3] Câble de commande de caméra USB-C vers USB-C x1 | [18] Vis de support d'objectif x1 |
| [4] Câble de commande de caméra USB-C vers TRS2.5 x1 | [19] Vis de fixation de caméra x1 |
| [5] Câble de commande de caméra USB-C vers Multi x1 | [20] Vis fixe pour tige de support x1 |
| [6] Câble de commande de caméra USB-C vers 2.5 mm (DC2.5mm) x1 | |
| [7] Câble de commande de caméra USB-C vers TRS3.5 x1 | |
| [8] Câble de commande de caméra USB-C vers Mini x1 | |
| [9] Trépied x1 | |
| [10] Plaque de fixation x1 | |
| [11] Curseur x1 | |
| [12] Plaque de dégagement rapide x1 | |
| [13] Porte-objectif x1 | |
| [14] Tige de support du moteur de mise au point x1 | |
| [15] Support pour smartphone x1 | |

Version du kit avec les ajouts suivants :

- | |
|------------------------------------|
| [21] Flash sans fil x1 |
| [22] Module d'extension x1 |
| [23] Perche en fibre de carbone x1 |
| [24] Sac de rangement x1 |