



Code UPC : 810116380312

SKU : CHDFB-121-EU

HERO 12 BLACK CREATOR EDITION

HERO12 Black Creator Edition est une solution tout-en-un qui permet de capturer des images pour des vlogs, des films ou de diffuser du contenu en direct en toute simplicité. Cette suite complète offre une qualité vidéo professionnelle 5.3K60 avec HDR, la stabilisation vidéo HyperSmooth 6.0 récompensée aux Emmy Awards, 5 heures d'enregistrement en résolution 4K par charge¹, une qualité audio optimale avec possibilité d'ajouter un micro externe et un éclairage LED puissant.

Ce qui est inclus

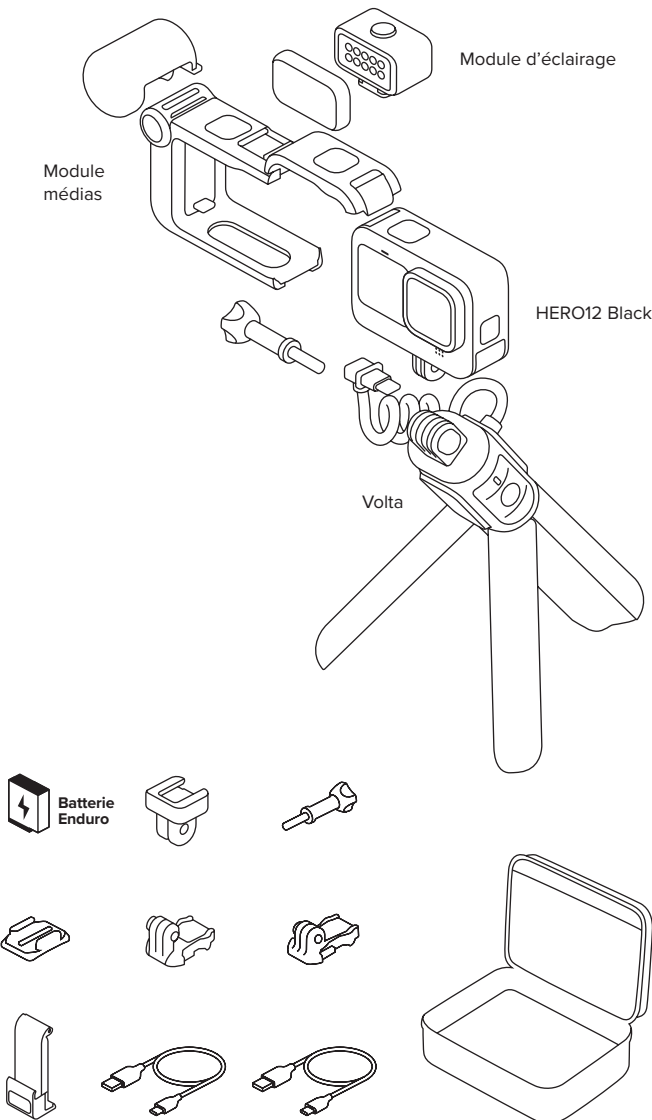


Photo 27 MP	Vidéo 5.3K60, 4K120 et 2.7K240	Étanche* (10 m) (*caméra uniquement)	Diffusion en direct 1080p
Commande à une main / sans fil	Amélioration de la qualité du son enregistré	Ralenti	SuperPhoto et Photos RAW
Photo et vidéo HDR	Couleurs 10 bits	Autonomie de la batterie améliorée	HyperView

HYPERSMOOTH VIDEO STABILIZATION | 6.0

Principales caractéristiques de la caméra

VIDÉO

- 5.3K60, 4K120, 2.7K240 et plus
- Ralenti x8
- Extractions en 24,7 MP

PHOTO

- 27 MP
- Photo à intervalles
- Photo unique
- Photo de nuit
- Rafale 30 ips
- RAW

ACCÉLÉRÉ

- Vidéo TimeWarp 5.3K
- Filés d'étoiles
- Light Painting
- Filés de feux de véhicules
- Vidéo en accéléré 5.3K
- Photo en accéléré
- Vidéo de nuit en accéléré 5.3K
- Photo de nuit en accéléré

Fonctionnalités

VIDÉO

- Résolution/ips² : 5.3K60/50, 4K120/100, 2.7K240/200, 1080p240/200
- Formats d'image 16:9, 9:16, 4:3, 8:7
- Ralenti jusqu'à x8
- HDR
- HyperSmooth 6.0 avec AutoBoost
- Verrouillage de l'horizon / Maintien de l'horizon³
- 8 bits, 10 bits et encodage Log
- Format vidéo MP4 H.265 (HEVC)
- Boucle vidéo
- Mode Webcam
- Diffusion en direct 1080p
- Extraction d'images avec l'application GoPro Quik
- Objectifs numériques
- Zoom x2
- HindSight
- QuikCapture
- Protune

PHOTO

- Photos 27 MP
- SuperPhoto, HDR et RAW
- Effets Filés d'étoiles, Light painting et Filés de feux de véhicules
- Photo à intervalles
- Photo de nuit
- Objectifs numériques
- Zoom x2
- Photos RAW
- Protune

ACCÉLÉRÉ

- TimeWarp 3.0 5.3K
- Photo (27 MP) et vidéo (5.3K) en accéléré
- Effets Filés d'étoiles, Light painting et Filés de feux de véhicules
- Photo (27 MP) et vidéo (5.3K) de nuit en accéléré
- Objectifs numériques
- Zoom x2
- Protune

CONTRÔLE DE LA CAMÉRA

- Grand écran tactile arrière 2,27 pouces avec zoom tactile
- Écran avant 1,4 pouce pour afficher l'aperçu ou l'état
- Commandes faciles et professionnelles
- Capture en modes grand écran, vertical et plein écran
- Préréglages personnalisés
- Raccourcis à l'écran personnalisables
- Capture planifiée et durée de capture
- Balise HiLight
- Contrôle vocal avec 13 commandes dans 11 langues et 6 accents

TRANSFERT DE CONTENU

- Transfert automatique dans le cloud et vidéo de vos meilleurs moments envoyée automatiquement⁴
- Transfert sans fil vers l'application GoPro Quik
- Transfert filaire ultra-rapide vers votre téléphone⁵
- Transfert de la carte SD vers un ordinateur

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

- Audio stéréo et RAW
- Port micro de 3,5 mm pour brancher un microphone externe
- 3 microphones avec réduction avancée du bruit du vent
- Microphone directionnel avec protection en mousse
- Audio Bluetooth pour une connectivité sans fil

CARACTÉRISTIQUES DE LA POIGNÉE

- Batterie intégrée qui permet d'atteindre une autonomie de plus de 5 heures d'enregistrement en 4K¹
- Pieds de trépied repliables
- Commandes de caméra intégrées
- Utilisable comme télécommande de caméra sans fil
- Tiges de fixation rétractables
- Fixation d'accessoire standard 1/4-20

COMPATIBILITÉ

- Audio Bluetooth
- Port micro 3,5 mm
- Port HDMI
- 2 supports pour accessoires

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

- Éclairage LED jusqu'à 200 lumens
- 4 niveaux de luminosité
- Modes Haute vitesse et Stroboscope

Fonctionnalités et avantages

Un concentré de créativité

HERO12 Black Creator Edition comprend la caméra HERO12 Black, la meilleure caméra GoPro jamais conçue, ainsi qu'un assortiment de fixations et d'accessoires qui vous permettront de raconter immédiatement votre histoire. Le pack comprend Volta (poignée d'alimentation/trépied/télécommande), ainsi que les modules médias et d'éclairage qui s'associent facilement pour constituer une solution créative puissante permettant de réaliser des séquences d'une qualité professionnelle époustouflante avec une polyvalence incomparable. Capturez des photos et vidéos aux caractéristiques nombreuses et variées grâce à une caméra ultra-portable et suffisamment légère pour être transportée facilement tout au long d'une journée de production.

Prise de vue sur une journée entière + Batterie Enduro

Le modèle HERO12 Black Creator Edition est équipé de la batterie avancée HERO12 Black Enduro et de la poignée Volta, ce qui lui confère une capacité de charge totale de 6 620 mAh. Grâce à la gestion améliorée de l'alimentation de la caméra HERO12 Black, vous bénéficiez de 35 % d'autonomie supplémentaire pour un total de plus de 5 heures d'enregistrement continu en 4K30¹, suffisamment pour couvrir toute une journée d'activités. De plus, la batterie Enduro de 720 mAh améliore considérablement les performances par temps froid, l'idéal pour réaliser des images à ski, à snowboard et durant toute activité hivernale.

Fonctionnalités et avantages

Photo et vidéo HDR (imagerie à grande gamme dynamique)

HERO12 Black Creator Edition fait passer la qualité exceptionnelle de ses images au niveau supérieur grâce à la fonctionnalité HDR (imagerie à grande gamme dynamique) pour les vidéos (5.3K et 4K) et les photos. Idéal dans les environnements mélangeant ombres et forte luminosité, le format HDR capture les détails subtils de la scène qui peuvent généralement se fondre dans l'obscurité des ombres ou disparaître dans les zones lumineuses de votre prise de vue. Résultat : des images dynamiques à la précision et à la colorimétrie fidèles à la réalité.

Qualité d'image éblouissante

Avec des vidéos 5.3K offrant une résolution 91 % supérieure à la résolution 4K et 665 % supérieure à la résolution 1080p, HERO12 Black Creator Edition immortalise l'action avec des détails nets et une qualité d'image de qualité cinématographique grâce à la fonctionnalité HDR (imagerie à grande gamme dynamique) et prend également des photos 27 MP. Vous pouvez aussi extraire de vos vidéos préférées des photos incroyables allant jusqu'à 24,7 MP via l'application GoPro Quik.

Ralenti jusqu'à x8

Tout est plus impressionnant au ralenti. HERO12 Black vous permet d'enregistrer l'action avec un ralenti jusqu'à 8 fois à des résolutions pouvant atteindre 2.7K pour une lecture à vitesse normale ou au ralenti ultra-fluide afin de capturer des détails saisissants imperceptibles à l'œil nu.

Stabilisation HyperSmooth 6.0 récompensée aux Emmy Awards

S'appuyant sur des technologies éprouvées, HyperSmooth donne toujours le ton pour des images d'une fluidité incroyable. Un Emmy Award lui a été décerné en 2021 dans la catégorie Capteur intégré à la caméra et stabilisation logicielle. HERO12 Black Creator Edition optimise de plus les performances AutoBoost HyperSmooth avec une meilleure stabilisation et moins de recadrage de l'image. À vélo, sur un skate, des skis, durant une séance de jeu au parc avec vos enfants ou lors de la capture de magnifiques clichés PDV de vos animaux de compagnie, même les images les plus instables seront incroyablement fluides.

Verrouillage de l'horizon à 360°

Donnez à vos vidéos l'aspect d'une production professionnelle en conservant un horizon stable, droit et fluide. HERO12 Black Creator Edition propose un objectif numérique avec verrouillage linéaire et de l'horizon afin d'obtenir des images toujours stables même si votre caméra pivote à 360° pendant la capture.³ Associée à la stabilisation HyperSmooth, la fonction de verrouillage de l'horizon crée des images ultra-fluides et parfaitement alignées à chaque fois que vous le souhaitez. Nul besoin d'un stabilisateur ni d'un logiciel de stabilisation pour obtenir des résultats de qualité professionnelle.

8 bits, 10 bits et encodage Log

HERO12 Black vous permet de choisir entre la capture 8 bits ou 10 bits, ou l'encodage Log avec GP-Log. Elle est par ailleurs capable d'afficher plus d'un milliard de couleurs. Grâce à l'option 10 bits, vos vidéos bénéficient d'une profondeur accrue, de gradations plus douces et d'un plus grand réalisme, tandis que la technologie 8 bits permet la création de fichiers moins volumineux. Les utilisateurs expérimentés peuvent utiliser GP-Log pour obtenir des images plus précises tout en effectuant les réglages de couleur nécessaires en post-production.

Synchronisation des codes temporels

Il est possible pour les utilisateurs expérimentés disposant de plusieurs caméras HERO12 Black de les synchroniser avec le même code temporel pour faciliter le montage. Cela fonctionne avec Final Cut Pro, Adobe Premier et d'autres logiciels d'édition pour rationaliser davantage la post-production.

Champ de vision ultra-large

Le capteur d'image puissant de HERO12 Black offre le champ de vision le plus étendu jamais conçu sur une caméra HERO en natif. Ses images ultra-larges au format 8:7 permettent de laisser libre cours à votre créativité en capturant une plus grande partie du ciel et de l'horizon à chaque prise de vue. Il vous suffit d'utiliser l'application GoPro Quik pour zoomer vers l'avant, recadrer et réaliser des montages de vos images tout en conservant la richesse de leurs textures et leur netteté. HERO12 Black va encore plus loin avec le format 8:7 grâce à HyperView. Cet objectif numérique exclusif GoPro capture des images au format 8:7 et les transforme en prises grand-angle 16:9. Résultat : des vidéos ultra-immersives qui optimisent les images PDV (point de vue) d'action en donnant la part belle à vous qui filmez et à votre environnement.

Capture en modes grand écran, vertical et plein écran

Les commandes faciles de HERO12 Black vous permettent d'obtenir exactement la prise de vue dont vous avez besoin en toute simplicité. Basculez rapidement entre l'enregistrement de séquences en grand écran (format d'image 16:9) adapté à la lecture sur un téléviseur ou sur YouTube et l'enregistrement de vidéos verticales (format d'image 9:16) à regarder sur votre téléphone ou à publier sur les réseaux sociaux. Pour une flexibilité optimale, l'option plein format enregistre au format d'image ultra-polyvalent 8:7. Cela permet de capturer une plus grande partie de la scène et de recadrer et d'effectuer un zoom avant sans perdre les détails de vos images. Cette fonctionnalité est idéale pour créer des prises de vue grand écran et grand format à lire sur votre téléphone avec l'application GoPro Quik.

Contrôle à une main et télécommande

Les boutons intégrés à la poignée vous permettent de contrôler facilement votre caméra d'une seule main : mise sous tension et hors tension, démarrage et arrêt de la prise de vue ou encore basculement entre les modes. Vous pouvez même détacher la caméra de la poignée et l'utiliser comme télécommande sans fil pour contrôler votre appareil jusqu'à 30 m de distance.⁶

Facilement extensible

Le module médias vous donne la possibilité d'ajouter à votre HERO12 Black Creator Edition des équipements supplémentaires qui vous aideront à capturer votre histoire. Ses atouts ? Un port micro standard de 3,5 mm pour brancher votre propre micro externe, une sortie HDMI pour la lecture sur moniteurs externes, ainsi que deux supports permettant de fixer des éclairages, des écrans LCD ou d'autres accessoires.

Éclairage LED puissant

Le module d'éclairage de HERO12 Black Creator Edition vous permet d'éclairer l'action et d'illuminer votre prochaine aventure avec une lumière grand-angle et homogène. Ce module dispose de quatre niveaux de luminosité (jusqu'à 200 lumens), ainsi que des modes Haute vitesse et Stroboscopique, et fonctionne également comme un éclairage autonome pratique qui peut être utilisé avec les fixations GoPro.

Des vidéos de vos meilleurs moments envoyées automatiquement sur votre téléphone⁴

Il vous suffit de brancher votre GoPro lorsqu'elle est connectée à votre réseau Wi-Fi domestique. Pendant le chargement, vos images sont transférées automatiquement dans le cloud et utilisées pour créer une vidéo de vos meilleurs moments, avec de la musique et des effets synchronisés. Les vidéos sont envoyées automatiquement sur votre téléphone, prêtes à être partagées.

Transfert facile et stockage cloud illimité⁴

Le transfert de photos et de vidéos de votre caméra connectée au cloud vers votre téléphone est simple et polyvalent. Choisissez entre la facilité du transfert sans fil via l'application Quik ou la connexion filaire ultra-rapide via USB⁵. Vous pouvez également opter pour un stockage illimité dans le cloud avec transfert automatique en toute simplicité. Il vous suffit de brancher votre caméra lorsqu'elle est connectée à votre réseau Wi-Fi domestique pour qu'elle se charge ensuite du reste.⁴ Il vous est également possible d'utiliser votre carte SD pour transférer votre contenu vers un ordinateur afin de le sauvegarder dans le cloud.

Fonctionnalités et avantages

Amélioration de la qualité du son enregistré

Le module médias de la solution HERO12 Black Creator Edition est doté d'un port micro standard de 3,5 mm qui vous permet de brancher un microphone externe pour améliorer le son de vos vidéos. Ce module comporte également un micro directionnel intégré pour mieux capter la voix tout en réduisant le bruit ambiant. Réglez le micro de manière à donner la priorité au son provenant de l'avant de la caméra pour les interviews et les spectacles. Si vous souhaitez commenter les événements qui se déroulent devant vous, donnez plutôt la priorité au son venant de l'arrière. Autrement, optez pour un traitement équilibré dans toutes les directions. Le micro est doté d'une protection amovible en mousse qui élimine le bruit du vent jusqu'à 32 km/h.

Connectivité audio Bluetooth

L'audio Bluetooth permet de connecter sans fil HERO12 Black Creator Edition à des appareils compatibles. Les vloggers peuvent ainsi se connecter à un microphone externe sans fil afin de bénéficier d'une meilleure qualité audio pour commenter une scène ou réaliser des interviews. Sa connexion à vos écouteurs sans fil permettra à votre GoPro de détecter vos commandes vocales dans des environnements bruyants ou lorsqu'elle est fixée hors de portée de voix. Vous pourrez également entendre les alertes de la caméra dans vos écouteurs afin de vous assurer qu'elle exécute bien vos commandes.

Trépied intégré

En plus de faciliter la prise en main et l'orientation de votre caméra, la poignée Volta de la solution HERO12 Black Creator Edition est dotée d'un trépied intégré qui se replie facilement à tout moment, pour vous permettre de capturer des prises de vue fixes en gardant les mains libres. Les tiges de fixation pivotantes vous permettent même de faire pivoter et d'incliner la caméra pour trouver l'angle de capture idéal.

Souplesse de fixation

Les tiges de fixation rétractables permettent de fixer facilement votre HERO12 Black Creator Edition aux sangles de votre sac à dos GoPro pour capturer une vue subjective lors de vos voyages. La solution Creator Edition peut également être utilisée avec d'autres fixations GoPro et comprend une fixation 1/4-20 intégrée à la base de la poignée qui vous offre encore plus d'options.

Écrans LCD avant et arrière

Cadrez vos prises de vues à la perfection avec l'écran LCD avant ou arrière. Utilisez le grand écran tactile arrière pour capturer la scène devant vous ou retourner votre caméra et utilisez l'écran avant pour vos vlogs ou vos selfies. L'écran avant offre un aperçu en direct fluide avec des détails nets, tandis que les commandes tactiles rapides de l'écran arrière permettent de changer facilement de mode de capture et de régler les paramètres à la volée.

Effets de nuit accéléré et photo

La caméra HERO12 Black Creator Edition propose 3 modes Accéléré et Photo qui vous permettent de laisser libre cours à votre créativité après le coucher du soleil. Le Filé d'étoiles utilise la rotation de la Terre et les étoiles pour capturer de magnifiques traces lumineuses dans le ciel nocturne. Le mode Light painting vous permet de créer des effets brillants de coups de pinceau avec de la lumière en mouvement. Le mode Filé de feux de véhicules utilise le trafic de nuit pour enregistrer des prises de vue de traces lumineuses incroyables.

¹En comparaison avec HERO11 Black Creator Edition. Durée basée sur l'enregistrement de séquences en résolution 4K (moyenne de 5,4 heures au total) à 30 images par seconde avec le module médias installé et connecté, le Bluetooth activé et en utilisant la puissance combinée d'une batterie Enduro HERO12 Black entièrement chargée et d'une poignée d'alimentation Volta, dans un environnement à 25 °C. Les durées d'enregistrement peuvent varier en fonction des paramètres de la caméra et des circonstances.

²La fréquence d'images est indiquée au format vidéo 60 Hz (NTSC) et 50 Hz (PAL), selon votre région.

³La fonction Verrouillage de l'horizon n'est pas disponible lors de l'enregistrement de vidéos 5.3K60, 4K120, 2.7K240 et 1080p240. Le maintien de l'horizon sera utilisé pour ces paramètres hautes performances.

⁴Sur votre réseau Wi-Fi domestique. Abonnement GoPro requis. Abonnement GoPro disponible dans certaines régions. Réinstallation possible à tout moment. Infos et disponibilité sur gopro.com.

⁵Nécessite un adaptateur de caméra USB-C standard vers USB-C ou USB-A standard vers USB-C et Apple Lightning vers USB, selon l'appareil.

⁶La portée peut être affectée lors de l'enregistrement à des résolutions et avec des fréquences d'images plus élevées, ainsi qu'avec d'autres paramètres hautes performances.

⁷La caméra HERO12 Black est étanche lorsqu'elle est utilisée seule avec la porte latérale standard.

⁸Vendu séparément.

⁹D'après des tests comparatifs entre une caméra HERO12 Black enregistrant des images aux formats 16:9 et 9:16 avec l'objectif numérique Large et une caméra HERO12 Black avec le module d'objectif Max 2.0 utilisant l'objectif SuperView Max.

Commandes faciles et professionnelles

HERO12 Black Creator Edition propose deux options de contrôle qui vous permettent de choisir entre la simplicité de la prise de vue instantanée et le contrôle total de la caméra. En utilisant les commandes faciles, il vous suffit de cadrer votre prise de vue et d'appuyer sur le bouton obturateur pour obtenir des résultats exceptionnels. Basculez facilement entre les prises de vue grand écran ou mobiles, capturez des séquences au ralenti, utilisez des effets de nuit et effectuez d'autres réglages en quelques tapotements. Les commandes professionnelles permettent d'affiner tous les modes, paramètres et fonctionnalités. Une fois que vous avez défini les paramètres, vous pouvez les enregistrer en tant que présélection. Créez-vous votre propre bibliothèque avec des présélections adaptés aux prises de vue cinématographiques, aux séquences d'action, aux prises de vue nocturnes ou à tout autre type de contenu dont vous avez besoin.

Base HERO12 Black résistante et étanche

HERO12 Black, la caméra la plus polyvalente au monde, est au cœur de la solution HERO12 Black Creator Edition. Utilisée seule, la caméra HERO12 Black vous offre une qualité d'image exceptionnelle, ainsi qu'une résistance légendaire qui ne craint pas les chocs, que vous évoluiez dans la boue, la neige ou l'eau (jusqu'à 10 m de profondeur).⁷ Vous pouvez également utiliser la caméra HERO12 Black avec les fixations GoPro pour capturer des perspectives uniques et variées en fixant la caméra sur votre corps, votre casque ou votre équipement.

Outils avancés avec la nouvelle fonctionnalité Photo à intervalles

Réalisez des prises de vue en toute simplicité grâce aux Outils avancés. La nouvelle fonctionnalité de photos à intervalles peut être configurée pour capturer toute l'action, en prenant des photos à intervalles fixes, tout en restant concentré sur vos activités préférées. HindSight capture jusqu'à 30 secondes d'images avant le début de l'enregistrement : même en appuyant trop tard sur l'obturateur, vous obtiendrez la prise de vue parfaite. Par ailleurs, la fonction Capture planifiée vous permet de configurer votre GoPro pour qu'elle s'allume et capture une photo jusqu'à 24 heures à l'avance. Et avec la fonction Durée de capture, réalisez facilement des clips vidéo de 15 secondes à 3 heures.

Webcam et diffusion en direct

Utilisez HERO12 Black Creator Edition en guise de webcam ultra-polyvalente ou diffusez en direct votre prochaine activité de vlog grâce à la stabilisation HyperSmooth alliée à une résolution ultra-nette.

Compatible avec le module d'objectif Max 2.0⁹

Ajoutez le module d'objectif Max 2.0 à votre HERO12 Black Creator Edition pour la transformer en caméra PDV ultime et profiter d'un champ de vision de 177° (contre 155° avec le module d'objectif Max original), soit le champ de vision le plus large à ce jour sur une caméra HERO. Avec un champ de vision plus étendu de 36 % pour les images grand écran et de 48 % pour la capture à la verticale,⁹ cette caméra offre des vidéos extrêmement immersives avec une résolution 4K60 exceptionnelle et l'incomparable stabilisation HyperSmooth Max. Elle est également équipée du verrouillage de l'horizon pour tous les objectifs, sans oublier la résolution vidéo 1080p120 pour des ralentis ultra-stables jusqu'à 4 fois avec un champ de vision maximal.

AVERTISSEMENT : la solution HERO12 Black Creator Edition (caméra HERO12 Black utilisée avec Volta, le module médias et le module d'éclairage) n'est pas résistante aux intempéries ni étanche. L'utilisation du système complet sous la pluie, la neige ou l'eau endommagera votre caméra et annulera la garantie.

Substance extrêmement préoccupante (SVHC)		
Nom de la substance	Numéro CAS	Commentaire
Perfluorobutane	N/D	Peut être contenu dans la porte de la batterie, le cache objectif, le cadre et le boîtier avant.
2-méthyl-L-(4-méthylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	Peut être contenu dans le vernis-épargne du circuit imprimé.

Plus d'infos sur partner.gopro.com