



GOXTREME® POWER CONTROL
FULL HD ACTION CAM

Manuel de l'utilisateur

Fonction

Nous vous remercions pour l'achat de cet appareil photo. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et conservez-le en lieu sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement au besoin.

Ce manuel d'utilisation se réfère aux dernières informations disponibles. Les impressions d'écran ainsi que les graphiques présentés dans ce manuel sont utilisés pour décrire plus spécifiquement et directement les détails de cette caméra numérique. Toutefois, en fonction des modifications techniques et des lots de fabrication, il peut y avoir des différences entre les écrans et les graphiques décrits dans le présent manuel et votre caméra numérique.

Consignes

L'utilisation d'une carte TF à haute vitesse (carte mémoire multimédia) de classe 6 au minimum est recommandée.

Instructions d'utilisation de la carte mémoire

- Veuillez en premier lieu formater la carte mémoire si elle est neuve, si c'est la première fois que vous l'utilisez, si les données sur la carte mémoire ne sont pas reconnues par l'appareil, ou si les images ont été prises par d'autres appareils.
- Mettez d'abord la caméra hors tension avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire.
- Après un certain nombre d'utilisation, les performances de la carte mémoire peuvent diminuer. Si c'est le cas, il sera nécessaire de la remplacer par une carte mémoire neuve.
- Les cartes mémoires sont fabriquées à partir de composants électroniques précis. Évitez de la déformer ou de lui faire subir un choc.
- Mettez la carte à l'écart des champs magnétiques et électrostatiques puissants tels qu'à proximité d'un

haut-parleur ou d'un récepteur TV.

- Ne pas utiliser ni exposer la carte mémoire à des températures extrêmement chaudes ou froides.
- Protégez la carte mémoire contre la poussière et mettez-la à l'abri de l'eau et d'autres liquides. En cas de contact avec un liquide, essuyez-la avec un chiffon doux.
- Conservez la carte dans son étui en cas de longue période de non-utilisation.
- Il est normal que la carte mémoire devienne chaude après une longue utilisation.
- N'utilisez pas une carte mémoire ayant servi dans d'autres appareils photo numériques. Si c'est le cas, formatez d'abord la carte dans la caméra.
- N'utilisez pas une carte mémoire qui a été formatée par d'autres appareils ou lecteurs de cartes.
- Les données enregistrées peuvent être endommagées dans un des cas suivants :
 - En cas de mauvaise utilisation de la carte mémoire;
 - Si la caméra est débranchée ou la carte mémoire retirée au cours d'un enregistrement, effacement (formatage) ou lecture.
- Nous vous recommandons d'effectuer une sauvegarde des données importantes sur un autre média tel qu'un disque dur ou un CD.

Entretien de la caméra

- Conservez-la dans un endroit sec et sombre quand elle n'est pas utilisée.
- Utilisez un étui de protection adéquat pour éviter de rayer l'objectif et la surface de l'écran.
- Pour nettoyer la surface de l'objectif de la caméra, époussetez d'abord la poussière puis utilisez un chiffon ou tissu adapté aux équipements optiques pour essuyer délicatement l'objectif. Utilisez un produit de nettoyage professionnel pour caméra pour nettoyer l'objectif. N'utilisez aucun solvant organique.
- Évitez de toucher la surface de l'objectif avec les doigts.

Spécifications du système

L'utilisateur doit prendre en considération les exigences minimales du système de l'ordinateur pour faire fonctionner ou utiliser la caméra numérique. Il est fortement recommandé d'utiliser un matériel informatique très performant pour faire fonctionner cette caméra afin d'obtenir des effets optimaux. Les spécifications du système sont indiquées ci-dessous :

Spécifications du système		
Système d'exploitation	Webcam	Microsoft Windows XP (SP3), Vista, Win 7, Win 8 MAC OS10.8 ou version ultérieure
	MSDC	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, Win 7, Win 8 Mac OS 10.0 ou version ultérieure
Processeur		Intel Pentium ou supérieur à 1 Go Hz ou autre processeur aux performances équivalentes
Mémoire interne		1 Go minimum
Carte son et carte graphique		La carte son et la carte vidéo doivent être compatibles avec DirectX8 ou une version plus récente
Lecteur CD		Vitesse 4X ou plus
Disque dur		Espace libre de 2 Go minimum
Autres spécifications		Un port standard USB 1.1 ou USB2.0

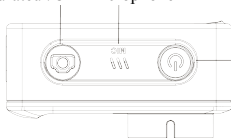
Caractéristiques des fonctionnalités

Cette caméra est équipée de caractéristiques et fonctionnalités diverses :

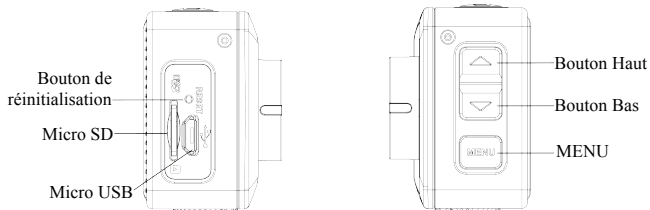
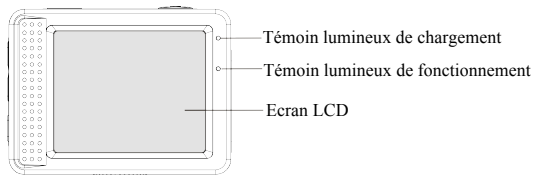
- VDR numérique ;
- Appareil photo numérique (5 mégapixels) ;
- Stockage de masse (Disque amovible) ;
- Webcam ;
- Zoom numérique 8x ;
- Télécommande à distance infrarouge.

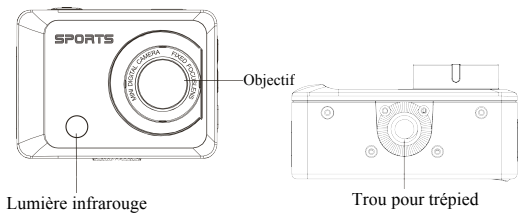
Aspect

Bouton de l'obturateur/OK Microphone



Mise en marche/Mode





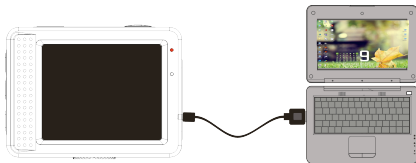
Fonction des touches et indicateurs

Touche/Indicateur	Fonction
Bouton On/Off	Mise en marche/Arrêt ; pour commuter entre les modes enregistrement Vidéo, Prises de vue et Lecture
Obturateur	Enregistrement Vidéo/Prises de vue ; Lecture/arrêt de la lecture de la vidéo (Mode Lecture); Configuration du menu
Touche MENU	Pour ouvrir et quitter le menu ; Arrêt de la lecture de la vidéo (Mode Lecture)
Bouton Haut	Zoom avant : sélection du menu (après ouverture du menu) ; page du fichier - haut; mise en pause de la lecture vidéo (Mode Lecture); retour rapide de la vidéo (Mode Lecture)
Bouton Bas	Zoom arrière : sélection du menu (après ouverture du menu) ; page du fichier – bas ; avance rapide de la vidéo (Mode Lecture)
Témoin lumineux de chargement	Les témoins deviennent rouges pendant le chargement et s'éteignent une fois le chargement terminé. (Arrêt du chargement)
Témoin lumineux de fonctionnement	Le témoin s'allume pendant le fonctionnement de la caméra (par exemple, pendant l'enregistrement d'une vidéo, d'une prise de vue ou en mode économie d'énergie).
Télécommande à distance infrarouge	Démarrage par télécommande à distance infrarouge, capture d'images, enregistrement vidéo et arrêt des opérations par simple pression du bouton correspondant.

Pour commencer

1. Chargement de la batterie au lithium intégrée

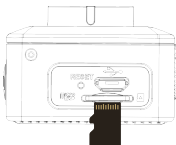
Cette caméra utilise une batterie au lithium rechargeable intégrée de 3,7V. Assurez-vous de la disponibilité d'une source d'alimentation pour la caméra et rechargez la batterie dès que le témoin de batterie faible s'allume.



Eteignez la caméra puis branchez-la à un ordinateur pour charger la batterie. Le témoin lumineux de charge s'allume lors du chargement puis s'éteint une fois celui-ci terminé. La batterie se recharge généralement au bout de 2 à 4 heures.

2. Utilisation de la carte mémoire

- 2.1. Insérez adéquatement la carte TF dans la fente comme illustré ci-dessous.
- 2.2. Pour faire sortir la carte TF, appuyez délicatement sur le bord de la carte.



N.B. : La caméra ne possède pas de mémoire interne. Veuillez insérer une carte mémoire avant de l'utiliser. Avant d'utiliser la caméra, il est nécessaire de formater la carte dans l'appareil.

3. Allumer et éteindre la caméra :

- 3.1 Allumer : appuyez sur le bouton On/Off pendant 3 secondes. L'écran s'allume.
- 3.2 Arrêt : appuyez sur le bouton On/Off pour éteindre la caméra.
- 3.3 Arrêt automatique : la caméra s'éteint automatiquement après une période d'inactivité définie pour économiser la batterie. Le temps par défaut avant l'arrêt automatique de la caméra est de 3 minutes.
- 3.4 Arrêt en cas de batterie faible : lorsque la puissance de la batterie est insuffisante, l'écran LCD affiche une icône Batterie faible "i/Z". Veuillez recharger la batterie à temps. Lorsque le témoin lumineux devient rouge et se met à clignoter, la caméra s'éteint automatiquement.

4. Commutation entre les modes de fonctionnement

La caméra possède trois modes : Photo, Enregistrement et Lecture. Utilisez le bouton On/Off pour commuter entre ces modes après la mise en marche de la caméra.

Mode Enregistrement : enregistrer des vidéos ;

Mode Appareil photo: prendre des photos ;

Mode Lecture : lire une vidéo.

5. Témoins lumineux

- 5.1 Témoin BUSY : Ce témoin s'allume lorsque la caméra est occupée (pendant un enregistrement, une prise de vue ou en mode économie d'énergie automatique).
- 5.2 Témoin de chargement : ce témoin reste allumé lorsque la caméra est hors tension et en cours de chargement.

6. Mode Appareil photo/Enregistrement

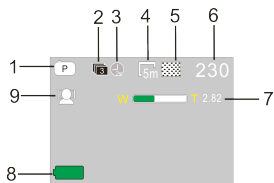
L'appareil se met automatiquement en mode enregistrement.

Appuyez sur l'obturateur pour démarrer un enregistrement. Appuyez encore une fois sur l'obturateur pour arrêter l'enregistrement.

Appuyez sur l'obturateur pour prendre directement une photo.

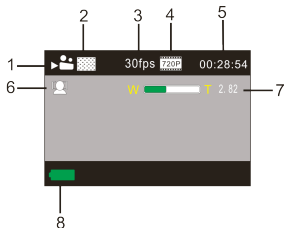
Dans le mode Enregistrement/Appareil photo, appuyez sur le bouton Haut/Bas pour faire un zoom avant ou arrière.

6.1 Illustration de l'écran LCD en mode Appareil photo



1. Mode Appareil photo
2. Mode triple prise de vue en continu
3. Retardateur
4. Taille des photos
5. Qualité de la photo
6. Compteur
7. Icône du zoom numérique
8. Icône de batterie
9. Détection des visages

6.2 Illustration de l'écran LCD en mode Enregistrement



1. Mode Vidéo
2. Qualité de la Vidéo
3. Fréquence d'image vidéo
4. Icône de résolution vidéo
5. Temps d'enregistrement disponible
6. Détection des visages
7. Icône du zoom numérique
8. Icône de batterie

Remarque :

1. l'utilisation d'une carte haute vitesse TF de classe 6 ou supérieure est nécessaire pour pouvoir utiliser les fonctions HD et Vidéo FHD.
2. L'écran s'éteint automatiquement pour économiser la batterie lors de l'enregistrement. Appuyez à nouveau sur le bouton On/Off ou sur l'obturateur pour afficher l'écran.

Après avoir atteint un maximum de temps d'enregistrement vidéo de 29 minutes, l'appareil arrête automatiquement. L'enregistrement ne peut être redémarré que manuellement.

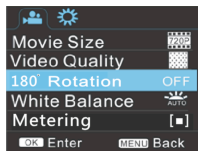
7. Menu Configuration

7.1 Affichage du menu

Dans le mode Appareil photo, Enregistrement ou Lecture, appuyez sur la touche MENU pour y accéder, puis appuyez sur la touche Haut/Bas pour sélectionner une option du menu. Appuyez sur le bouton de l'obturateur pour accéder à un sous-menu. Lorsque vous sélectionnez un menu, celui-ci s'affiche sur fond bleu.



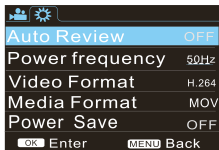
Mode Appareil photo



Mode Enregistrement

7.2 Configuration du menu du système

Accédez au menu en appuyant sur la touche MENU, appuyez ensuite sur le bouton On/Off pour aller dans la configuration du menu principal, puis appuyez sur l'obturateur pour accéder au sous-menu. Dans le sous-menu, appuyez sur la touche Haut/Bas pour sélectionner une option puis sur l'obturateur pour confirmer votre choix. Après être retourné dans le menu principal, appuyez sur la touche MENU pour quitter.

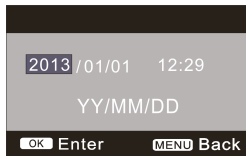


Menu du système

7.3 Réglage de la date et de l'heure

Appuyez sur la touche MENU pour l'ouvrir, appuyez sur le bouton On/Off pour accéder à la configuration du menu, puis appuyez sur le bouton de l'obturateur pour confirmer votre choix. Appuyez sur la touche Bas pour sélectionner "Date et heure" parmi les options du menu, puis appuyez sur le bouton de l'obturateur pour accéder à l'écran de configuration.

Dans l'écran de configuration, appuyez sur le bouton On/Off pour sélectionner une option (date, heure) à régler, puis appuyez sur la touche Haut ou Bas pour effectuer votre réglage. Une fois votre réglage effectué, appuyez sur le bouton de l'obturateur pour confirmer votre choix, ou appuyez sur la touche Menu pour annuler et quitter le menu. Pour terminer, appuyez sur la touche MENU pour quitter le mode configuration.



7.4 Configuration du menu Lecture

Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu principal de lecture. Appuyez sur la touche Haut ou Bas pour choisir un menu, puis appuyez sur le bouton de l'obturateur accéder au sous-menu. Une fois dans le sous-menu, appuyez sur la touche Haut ou Bas pour choisir une option, puis appuyez sur le bouton de l'obturateur pour confirmer votre choix. Après être retourné dans le menu principal, appuyez sur la touche MENU pour quitter.



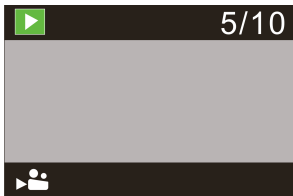
▲ Menu Lecture

8. Mode Lecture

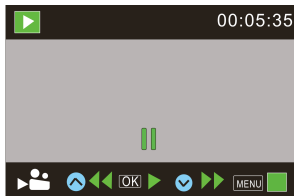
Appuyez sur le bouton On/Off pour accéder au mode Lecture, aux photos et vidéo enregistrées et lire les vidéos sauvegardées par cette caméra.

Appuyez sur la touche Haut/Bas pour accéder à la photo ou vidéo précédente ou suivante.

Lecture d'une vidéo : appuyez sur le bouton de l'obturateur pour démarrer ou arrêter une vidéo. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour faire un retour ou une avance rapide. Appuyez sur la touche MENU pour arrêter la lecture de la vidéo.



Lecture d'un fichier vidéo

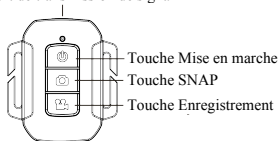


Mode pause de la vidéo

9. Utilisation de la télécommande

9.1. Fonctionnalités de la télécommande à distance.

Port de transmission de signal



9.2 Utilisation de la télécommande à distance.

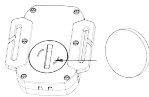
La télécommande vous permettra de réaliser des enregistrements vidéo, de capturer des images et d'éteindre les fonctions sans avoir à manipuler la caméra elle-même.

Lorsque vous utilisez la télécommande, placez son port de transmission de signal en direction de la lumière de réception de signal infrarouge de la caméra. Vous pouvez alors enregistrer des vidéos, prendre des photos ou éteindre la caméra en appuyant sur les touches correspondantes.

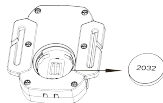


9.3 Remplacement de la batterie de la télécommande à distance

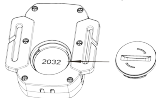
Quand la batterie de la télécommande est faible, elle doit être remplacée. Ouvrez délicatement le compartiment de la batterie à l'aide d'une pièce de monnaie en évitant d'érafler la surface du compartiment. Installez une nouvelle batterie en respectant les indications de polarité, remettez le couvercle de la batterie en place et verrouillez-le.



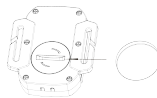
(Image 1, ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie)



(Image 2, retirez la batterie)



(Image 3, insérez une nouvelle batterie)



(Image 4, fermez le couvercle du compartiment de la batterie)

10. Raccordement à un ordinateur personnel pour transférer des photos ou vidéos

Une fois la caméra raccordée à un PC, l'icône du disque amovible apparaît dans la fenêtre "Mon Ordinateur". Les photos et vidéos sont sauvegardées dans le répertoire "DCIM\100MEDIA" du disque amovible. Vous pouvez accéder à ce répertoire pour transférer vos fichiers vers le disque dur de votre PC.



N.B. : Lors du téléchargement, ne débranchez pas à la connexion USB et ne retirez pas la carte mémoire tant que la caméra est connectée pour éviter toute perte de données.

Utiliser les fonctionnalités de la caméra

Lorsque la caméra est allumée, appuyez sur le bouton On/Off pour la connecter.

Ou bien, dans l'option USB du menu de configuration sélectionnez le format UVCH264 ou UVC MJPG.

N.B. : Dans le cas d'une Webcam, la version 1 est XP sp3 ou ultérieure est requise.

Spécifications techniques

Capteur d'images	Capteur CMOS 5.0 mégapixels
Mode de fonctionnement	Enregistrement vidéo, Appareil photo, Lecture
Objectif	F2.8 f = 3.3 mm
Zoom numérique	8x
Ecran LCD	Ecran LCD 2.0" (5 cm)
Résolution d'image	12 mégapixels (4000*3000), 8 mégapixels (3264*2448), 5 mégapixels (2592*1944), 3 mégapixels (2048*1536)
Résolution vidéo	FHD (1920x1080 @30fps), HD (1280x720 @30fps), HD (1280x720 @60fps)
Média de stockage	Carte TF (jusqu'à 32 Go max.), minimum Class6
Format de fichier	JPEG, H.264
Retardateur	2 s/10 s
Interface USB	USB 2.0
Alimentation	Batterie rechargeable intégrée au lithium 3.7 V
Langue	Anglais/Chinois simplifié/Chinois traditionnel
Economie d'énergie	1 mn / 3 mn / 5 mn / ARRET
Exigences du système	Windows XP/Vista/Win 7/Win 8/Mac 10.2

d'exploitation	
Dimensions	58*44*23 mm

N.B. : Les spécifications de ce produit se réfèrent aux dernières informations disponibles au moment de la création de ce manuel. Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

S'il vous plaît utiliser des cartes microSD jusqu'à 32 Go, minimum Class6 (non inclus).

Les durées d'enregistrement sont en fonction de la résolution.

Autonomie de la vie - en fonction des paramètres et la température extérieure - jusqu'à 90 min. dans des conditions optimales.

Avant d'utiliser votre APN dans l'eau, prière de vérifier si toutes les fermetures étanches et les joints de l'APN et de boîtier sous-marin sont fermés correctement.

Après utilisation, nettoyer le boîtier sous-marin et laisser le sécher.

La caméra ne doit pas être exposée à des températures élevées et les différences d'humidité (autrement une condensation peut se former derrière la lentille de l'appareil photo).

Ouvrez le compartiment de la batterie uniquement à l'état sec.

Le boîtier sous-marin doit être gardé au sec après chaque utilisation pour éviter la formation de condensation ou de rouille.

DECLARATION DE CONFORMITE

easypix déclare par la présente que le produit GoXtreme Power Control est conforme à toutes les exigences essentielles de la Directive 1999/5/EC. La déclaration de conformité peut être téléchargée ici :

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_power_control.pdf

Pour obtenir une aide technique, visitez la section assistance de notre site Web sur www.easypix.eu.



UE uniquement

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS