

# CAMERA

## MODE D'EMPLOI

Merci de suivre les conseils dans ce manuel.

- Eviter de laisser chuter votre caméra, cela peut l'endommager.
- Pour votre sécurité, ne pas appuyer sur les boutons pendant que vous pratiquez un sport.
- Ne pas stocker la caméra dans des zones humides ou poussiéreuses, au risque d'un incendie ou une décharge électrique.
- Ne pas laisser la caméra en plein soleil ou près d'une source de chaleur, cela peut l'endommager.
- Nettoyez l'optique délicatement avec un chiffon propre ou un jet doux d'air.
- Préférez des piles alcalines et une température entre 0°C et 40°C.
- Eteignez la caméra avant d'enlever les piles et la carte mémoire, autrement cela peut l'endommager.
- Enlevez les piles et la carte mémoire si la caméra est stockée pendant de longues périodes. Gardez-la dans un endroit ventilé.

### Spécifications techniques

Capteur – 1,3 MPixel CMOS

Optique – verre

Mémoire interne de 64 Mo

Carte mémoire SD jusqu'à 8 Go

Stockage vidéo

VGA 640 x 480 pixels (50 IPS)

QVGA 320 x 240 pixels (50 IPS)

Format AVI

USB

2 x AA piles alcalines

### Description

1. Optique
2. Poignée
3. Vis
4. Ecrou
5. Fixation guidon
6. Fixation casque
7. Joint torique
8. Câble USB
9. Câble AV
10. Lanière velcro courte
11. Lanière velcro longue
12. Attache-tête caoutchouc
13. Boulon
14. Ecran LCD
15. Bouton M/A et Validation
16. Bouton vidéo
17. Bouton menu
18. Micro

19. Port mini USB
20. Port AV
21. Emplacement carte SD
22. Carte SD (non fournie)
23. Couvercle compartiment piles
24. 2 x AA piles alcalines (non fournies)

### Montage de la caméra

#### Réglez la position de la caméra

- a) Tournez dans le sens opposé des aiguilles d'une montre pour serrer la caméra et la fixer en place.
- b) Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour la libérer.

#### Montage sur un casque avec l'attache tête caoutchouc

- 1 - 2 Passez la bande en caoutchouc a travers la fixation casque, puis montez ce dernier sur le casque.
- 3 – 4 Montez la caméra dans la fixation casque et tournez-la dans le sens opposé des aiguilles d'une montre.
5. Ajustez l'inclinaison de la caméra. Desserrez-la avant de l'ajuster ou la déplacer.

#### Montage sur un casque avec la lanière velcro

- 1 – 2. Positionnez la fixation casque sur le casque et passez la lanière velcro à travers la fixation casque.
- 3 Fixez la lanière velcro à travers les ouvertures du casque.
4. Montez et positionnez la caméra, assurez vous qu'elle est bien serrée.

#### Montage sur un guidon avec la lanière velcro

1. Montez la fixation guidon sur le guidon.
2. Serrez sur le guidon avec la vis et l'écrou.
3. Montez la caméra dans la fixation guidon et serrez après l'avoir positionnée.

#### Insertion des piles

1. Dévissez le couvercle
  2. Ouvrez le couvercle par la partie inférieure.
  3. Insérez les piles alcalines AA selon la polarité indiquée.
  4. Fermez et fixe le couvercle de nouveau.
- Nota : l'écran affiche un message lorsque les piles sont usées.

Toujours transférez vos vidéos vers votre ordinateur avant de changer les piles (risque de perte de données).

- a) Ne pas mélanger des piles usées avec des pile neuves.
- b) Enlevez les piles si la caméra sera stockée pour de longues périodes.
- c) Utilisez le même type de piles, ne les mélangez pas.
- d) Ne rechargez pas des piles classiques.

#### Mise en marche

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton M/A. L'écran s'allumera (avec un bip) et le mode vidéo s'ouvre. Le temps affiché est le temps vidéo restant, les 2 premiers chiffres sont les heures, les 2 derniers sont les minutes.

### Arrêt de la caméra

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton M/A pendant 2 secondes. L'écran LCD s'éteindra (avec des bip) aussi.

### Filmer

1. Visez le sujet à filmer.
  2. Appuyez sur le bouton vidéo pour démarrer. L'écran montre la durée du film, les 2 premiers chiffres sont les heures, les 2 derniers sont les minutes.
  3. Appuyez sur le bouton de nouveau pour arrêter de filmer. Le temps affiché est le temps restant (estimation).
- Remarque : la caméra arrête de filmer lorsque la mémoire est pleine ("Full" s'affiche).

### Menu réglages

#### VGA/QVGA résolution

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton menu pendant 2 secondes. Lorsque l'icône VGA 640x480 clignote (en haut de l'écran), appuyez sur le bouton vidéo une fois pour basculer vers le mode QVGA 320x240 puis appuyez sur le bouton Menu pour valider. Sortir du menu en appuyant sur le bouton Menu. Répétez cette procédure pour basculer entre les deux modes. Nota : la résolution par défaut est VGA 640x480.

#### Régler l'heure

Appuyez sur le bouton menu pendant 2 secondes et puis plusieurs fois sur le bouton vidéo jusqu'à ce que "ALL" soit affiché, puis appuyez sur le bouton Menu pour régler l'heure.

#### Année

Lorsque "Y" clignote, appuyez sur le bouton vidéo pour choisir l'année puis appuyez sur le bouton menu pour valider.

#### Mois

Ensuite "M" clignote. Répétez la procédure pour choisir le mois et valider.

#### Jour

Ensuite "D" clignote. Répétez la procédure pour choisir le jour et valider.

#### Heure

Ensuite "H" clignote. Répétez la procédure pour régler l'heure et valider.

#### Minutes

Ensuite "m" clignote. Répétez la procédure pour régler l'heure et valider.

Sortir du menu en appuyant sur le bouton Menu.

### Lecture de vidéos sur une télévision

1. Reliez la caméra à votre TV avec le câble AV.
2. Allumez la télévision et la caméra.
3. "AU" s'affiche sur l'écran. Sélectionnez la séquence et appuyez sur le bouton vidéo pour démarrer la lecture. Appuyez de nouveau pour faire un arrêt sur image. Appuyez brièvement sur Menu pour arrêter la lecture. Appuyez longuement sur Menu pour supprimer la séquence. Si la mémoire est vide le message "NO IMAGE" s'affiche.

### Connexion à un ordinateur

1. Allumez la caméra.

2. Reliez la caméra à l'ordinateur avec le câble USB
3. L'écran s'affiche PC. Utilisez l'explorateur de votre ordinateur pour afficher vos séquences. Remarque : si la carte SD est présente, c'est celle-ci qui s'affiche et non pas la mémoire interne.

### PC CAM

Insérez le disque fourni et suivez les instructions pour installer le logiciel.

Appuyez longuement sur Menu puis reliez la caméra à ordinateur avec le câble USB. Utilisez l'explorateur de votre ordinateur pour afficher l'icône caméra pour l'utiliser en tant que web cam.

### Dépannage

#### Pas d'affichage

Vérifiez que les piles soient bien installées.

Est-ce que les piles sont usées ?

#### Mon ordinateur ne trouve pas la caméra

Vérifiez que le câble est bien relié.

Essayez un autre port USB

#### La caméra ne filme pas

Vérifiez qu'il reste de la place sur la carte mémoire : le temps restant est affiché à l'écran

Vérifiez que la carte SD n'est pas verrouillée, ceci empêche son utilisation.

#### Le temps restant n'est pas exact

C'est normal, il s'agit d'une estimation qui dépend des conditions ambiantes.

#### Je n'arrive pas à visualiser les séquences sur ma télévision

Vérifiez que le câble est bien relié et que les deux appareils soient allumés.

Si les séquences sont en mémoire interne, enlevez la carte SD.

Nous vous conseillons d'utiliser une carte SD haute vitesse.

Formatez la carte avant de l'utiliser comme suit :

1. Insérez la carte et allumez la caméra.
2. Appuyez sur le bouton vidéo pendant 5 secondes, "FOA" s'affiche, puis disparaît, le formatage est terminé.