

 NATIONAL
GEOGRAPHIC™

 BRESSER®

Full HD Camera Action



Mode d'emploi

Art.No. 90-83000

Concernant ce manuel



S'il vous plaît, veuillez lire les consignes de sécurité et le mode d'emploi avant toute utilisation. Conservez ces instructions pour une nouvelle utilisation à une date ultérieure. Lorsque l'appareil est vendu ou donné à quelqu'un d'autre, le manuel d'instruction doit être fourni au nouveau propriétaire ou utilisateur du produit.

Utilisation prévue

Ce produit est uniquement destiné à un usage privé. Il a été développé comme un support électronique pour l'utilisation des services multimédias.



Avertissements généraux

- **Risque d'étouffement** - Gardez les matériaux d'emballage, comme les sacs en plastique et les bandes de caoutchouc, hors de la portée des enfants, car ces matériaux présentent un risque d'étouffement. Ce produit contient de petites pièces qui pourraient être avalées par les enfants.
- Une fuite d'acide de la batterie peut entraîner des brûlures chimiques. Éviter le contact de l'acide de la batterie avec la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact, rincer la région touchée immédiatement avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin.

- **Risque de choc électrique** - Ne jamais plier, pincer ou tirer la connexion des câbles, des extensions et des adaptateurs. Protégez les câbles des bords tranchants et de la chaleur. Avant d'utiliser le produit, vérifiez si les câbles et les connexions ne sont pas endommagés. Ne jamais utiliser un appareil endommagé ou d'une unité avec des câbles électriques endommagés. Les pièces endommagées doivent être échangées immédiatement par un centre de service autorisé.
- **Risque de dommages matériels!** Ne pas démonter l'appareil. Dans le cas d'un défaut, s'il vous plaît, contactez votre revendeur. Celui-ci prendra contact avec le Centre de services et peut envoyer l'appareil pour être réparé, si nécessaire.
- Ne pas exposer l'appareil à des températures élevées. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni. Ne pas court-circuiter l'appareil ou le jeter dans un incendie. Une chaleur excessive ou une mauvaise manipulation pourrait déclencher un court-circuit, un incendie ou une explosion.
- Ne pas interrompre un transfert de données à un ordinateur avant que toutes les données n'aient été transférés. Cela pourrait conduire à la perte de données pour lesquels le fabricant décline toute responsabilité.

Remarques sur le nettoyage

- Eteignez l'appareil photo
- Nettoyez les oculaires et / ou de lentilles seulement avec un chiffon doux et non pelucheux, (par exemple un chiffon en microfibrés). Pour éviter de rayer les verres, utilisez uniquement une légère pression avec le chiffon de nettoyage.
- Utilisez uniquement un chiffon sec pour nettoyer l'extérieur de l'appareil. Pour éviter d'endommager l'électronique, ne pas utiliser de liquide de nettoyage.
- Nettoyez le boîtier de protection après chaque utilisation avec de l'eau propre et claire et le sécher soigneusement.

Déclaration de conformité CE

 Bresser GmbH a publié une déclaration de conformité, conformément aux directives applicables et les normes correspondantes. Celle-ci peut être disponible à tout moment sur demande.

ELIMINATION



Recyclage des matériaux d'emballage correctement, selon leur type, tel que du papier ou du carton. Contactez votre centre local des déchets pour obtenir des informations sur le recyclage. Ne jetez pas les appareils électroniques dans les ordures ménagères!



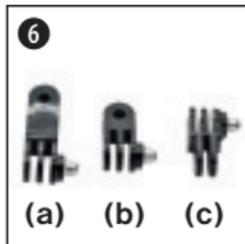
Conformément à la directive 2002/96 / CE du Parlement européen sur les déchets d'équipements électriques et électroniques et son adaptation dans le droit allemand, les appareils électroniques utilisés doivent être collectés séparément et recyclés d'une manière respectueuse de l'environnement. , de vieilles batteries vides doivent être éliminées dans des points de collecte de la batterie par le consommateur. Vous pouvez trouver plus d'informations sur l'élimination des appareils ou des batteries produites après le 6 Janvier 2006, auprès de votre centre local des déchets.

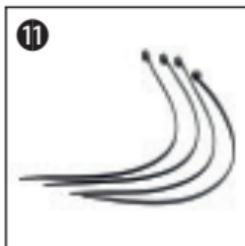


La batterie intégrée ne doit être retiré pour l'élimination. L'ouverture du boîtier de l'appareil peut endommager l'appareil. Égoutter complètement la batterie avant de les jeter. Retirez toutes les vis dans le boîtier et ouvrir le boîtier de l'appareil. Retirez les connexions à la batterie et retirez-le. Couvrir les contacts ouverts avec du ruban adhésif et emballer la batterie d'une manière telle qu'il ne peut pas se déplacer dans l'emballage.

Contenu de la livraison

- 1 Camera
- 2 Boîtier étanche
- 3 Support pour cycle
- 4 Vis moletées et écrou
- 5 Support principal
- 6 Supports Multifonction
2x 90° (a+b) et 1x droit (c)
- 7 Boîtier de caméra et un clip ceinture
- 8 Adaptateur trépied KODAK (male/femelle)
- 9 Base pour surface plane et incurvée
- 10 Ouvertures arrières
- 11 Attaches de câbles
- 12 Autocollants 3M pour les montures de la base
- 13 Sangles
- 14 Câble USB et l'adaptateur secteur
- 15 Câble métallique et un chiffon de nettoyage





Caractéristiques du produit

- Un boîtier résistant à l'eau vous permet de filmer les sports nautiques fascinants: résistant à l'eau jusqu'à 30 mètres sous l'eau.
- L'écran haute définition qui affiche vos vidéos fascinantes enregistrées.
- Batterie amovible qui est facile à remplacer et prolonge la durée de vie de votre appareil photo.
- L'enregistrement de la vidéo pendant la charge.
- Enregistrement vidéo avec la batterie.
- 12 méga pixel (HD) avec objectif grand-angle.
- Sortie HDMI HD.
- Prise en charge les cartes mémoire SD * jusqu'à 32 Go maximum.

Fonctionnement

1. Insérer la carte Micro SD

Note: Pour de meilleures performances, s'il vous plaît choisir une carte Micro SD de marque et le formater sur votre ordinateur avant de l'utiliser. Les cartes sans marques ne sont pas garantis pour fonctionner parfaitement.

2. Installation ou retrait de la batterie

- A. Appuyez sur le couvercle de la batterie pour l'ouvrir.
- B. installer correctement la batterie dans l'appareil photo.
- C. Retirez la batterie: Ouvrez simplement le couvercle de la batterie de retirer celle-ci.

3. La charge

- A. La charge peut être fait avec l'adaptateur d'alimentation ou en raccordant la caméra à un ordinateur via un câble USB.
- B. La caméra ACTION peut enregistrer une vidéo pendant la charge
- C. La charge de la caméra ACTION peut être fait même quand il est éteint.

* Carte SD non incluse

4. Mettez l'appareil photo sous et hors tension

- Maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant trois à cinq secondes pour mettre l'appareil sous ou hors tension.
- Allumez ou éteignez l'écran d'affichage en appuyant sur le bouton **[DOWN]** pour augmenter l'autonomie de la batterie pendant l'utilisation.

5. Changement de mode

- Appuyez sur le bouton **[Power On-Off / mode]**  à plusieurs reprises pour faire défiler les modes de l'appareil photo.

Camera mode

Description

	Mode d'enregistrement	Vidéo, enregistrement en boucle, détection de mouvement
	Mode photo de prise de vue	Unique, Photo minuterie, Raffale, Time lapse
	Lisez le mode	Lecture de contenu sur l'écran TFT ou sur un téléviseur via un câble HDMI.
	Réglages	Régler tous les paramètres de la caméra

6. Comment enregistrer des vidéos et de configurer les paramètres d'enregistrement

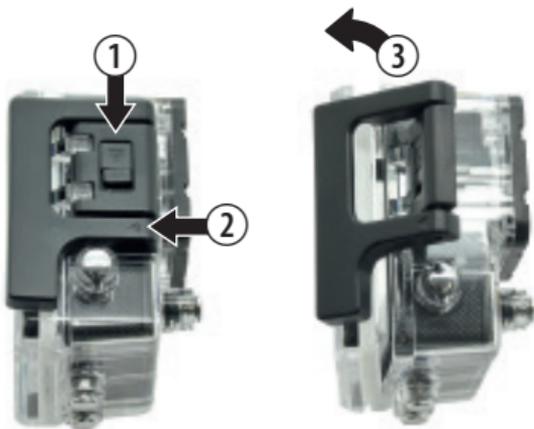
6.1. Enregistrement vidéo

Allumez la caméra. Vous commencerez avec le mode d'enregistrement vidéo. Il y aura une icône  dans le coin supérieur gauche. Insérez une carte Mini SD et lancez l'enregistrement en appuyant sur "OK". Appuyez sur "OK" si vous voulez arrêter l'enregistrement.

Comment ouvrir et fermer le boîtier étanche

Comment ouvrir:

Appuyez et maintenez enfoncée le ▼ blocage (1), puis utiliser la ◀ flèche (2) pour ouvrir la pince (3).



Comment fermer:

Appuyez sur l'ouverture arrière vers le bas (1), puis enclencher la pince à la charnière (2).



Maintenant, appuyez simplement sur la pince vers le bas (3) pour fermer.

Comment remplacer la batterie



Couvercle de la batterie



Chargez avec l'adaptateur secteur fourni ou via un ordinateur en utilisant le câble USB.

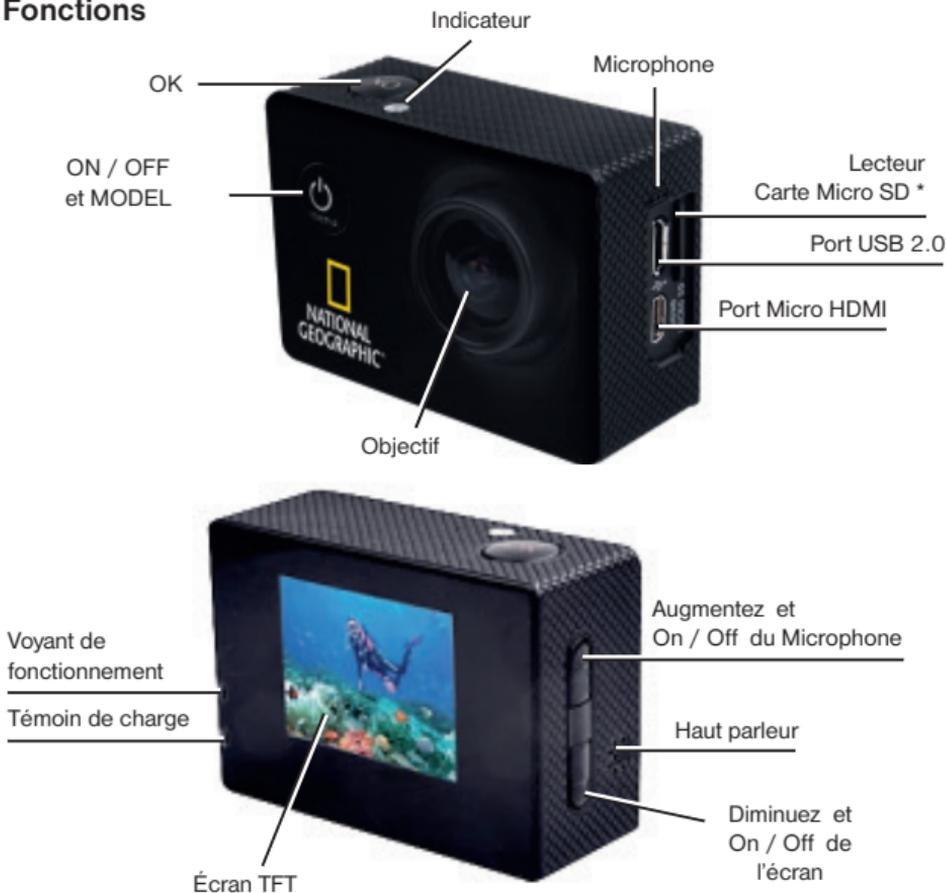


Comment échanger la porte arrière

Aligner la porte arrière avec la charnière et appuyez jusqu'à ce qu'un déclic se produise.



Fonctions



* Carte SD non incluse



Couvercle de
la batterie

Verrouillage pour ouvrir
le boîtier étanche

OK

Augmentez

Diminuez

ON / OFF et
MODE

Objectif



Montage vertical :



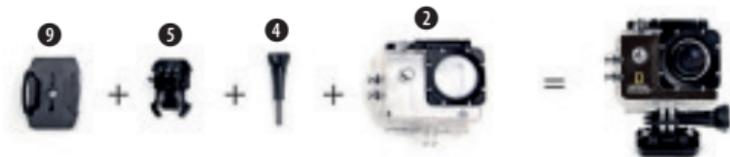
Montage latéral :



Exemples de montage :

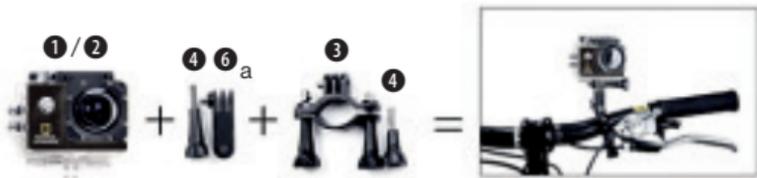
Montage de la base :

Enclenchez le support de la base (5) dans la base (9). Utiliser la base plate ou courbe, en fonction de la surface. Maintenant, utilisez la vis moletée (4) pour monter le boîtier étanche (2).



Montage pour cycle :

Fixer le boîtier étanche avec la caméra (1/2) sur le support de multifonction (6a). Fixez maintenant le attache vélo (3) au support multifonction (6a), puis attacher au guidon. Serrer la vis moletée (4) fermement.



Montage à la ceinture :

Placez l'appareil photo (1) dans le boîtier puis enclenchez le clip pour le support de ceinture au boîtier. Fixer le clip à la ceinture.



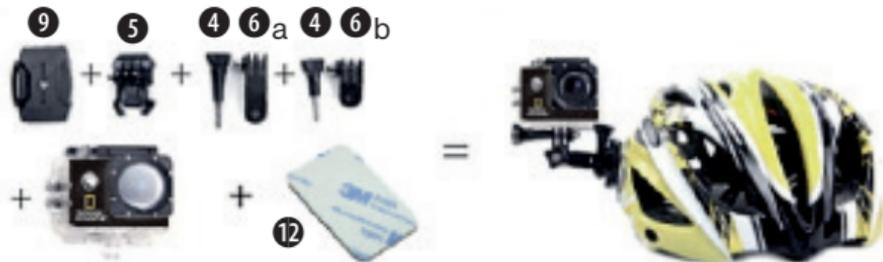
Montage sur le casque (montage vertical) :

Appliquer l'adhésif autocollant 3M (12) à la base (9) et fixer la base caméra montée sur le casque.



Montage sur le casque (montage latéral) :

Fixer le support multifonction (6a) sur le multifonction de montage (6b), puis monter la base (9/5) sur le support multifonctions (6a). Enfin monter, le boîtier étanche avec la caméra (6b). Appliquer l'adhésif autocollant 3M (12) à la base (9) et le fixer au casque.



6.2. Photo déclenchement et paramètres

Passer en mode photo en appuyant sur []. Il y aura une icône  dans le coin supérieur gauche. Appuyez sur "OK" pour prendre des photos.

6.3. Sauvegarde

Une fois que vous avez terminé l'enregistrement, utilisez le câble USB pour transférer les vidéos sur votre ordinateur. Vous pouvez utiliser aussi directement la carte Micro SD sur votre ordinateur équipé d'un lecteur.

Paramètres

Résolution Vidéo	Changer la résolution vidéo (1920X1080 recommandé)
Résolution photo	Changer la résolution vidéo (12M - 4032x3024 recommandé)
Retardateur Photo	Off / 2s / 5s / 10s
Raffale	Off / 3 Photo / 5 Photo
Time-lapse	Simple / 3s / 5s / 10s
Horodatage	Off / On
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (mode vidéo uniquement)
Enregistrement en boucle	Off / 1 Min. / 2 minutes. / 3 min. (Mode vidéo uniquement)

Enregistrement Audio	Off / On
EV (valeur d'exposition)	+2/3 / +1/3 / +0.0 / -1/3 - 2/3 / -1.0 / -4/3 / -5/3 / - 2.0
Supprimer	Supprimer un / Supprimer tout
Protéger	Verrouiller Une / Unlock Une Verrouiller Toutes/ Unlock toutes
Format	Toutes les données sur la carte SD seront supprimées
Langue	Choisissez la langue
Volume	Changez le volume
Auto Off	Off / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.
LCD Off (écran d'extinction auto)	Off / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min.
Reset système	Réinitialiser le système aux paramètres par défaut
Taux de rafraîchissement	50 Hz / 60 Hz
Date / Heure	date actuelle
Rotation	Off / On
Versión	Voir la version actuelle du firmware

Technical Data

TFT écran	1,5 pouces (3.81 cm)
Objectif	Grand angle 140 °
Boîtier étanche	Résistant jusqu'à 30 mètres
Options de langue	Anglais / Allemand / Français / Espagnol / Italien / Portugais / Chinois traditionnel / chinois simplifié / japonais / russe
Résolution de photos	12 MP (4032x3024), 10 MP (3648x2736), 8 MP (3264x2448), 5 MP (2592x1944), 3 MP (2048x1536), 2 MP (1920x1080), 1.3 MP (1280x960), VGA (640x480),
Résolution des vidéos	1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 848x480, 640x480
Format vidéo	AVI
Format compressé de vidéos	mjpeg

Stockage	Carte Micro SD jusqu'à 32 Go (non inclus)
Mode prise de vue	unique / retardateur (2s / 5s / 10s)
La fréquence de la source optique	50Hz/60Hz
Interface USB	USB 2.0
Source d'interface de puissance	5 V --- 500 mA
Capacité de la batterie	900 mAh
Puissance dissipée	400mA@4.2V
Le temps d'enregistrement	Environ 70 minutes (à 1080p)
Temps de charge	Environ 3 heures
Les systèmes d'exploitation (OS)	Window XP / Vista / Win 7 / Mac OS X
Dimensions	59.3x41.1x24.6 mm
Poids	60 g

Remarque: Les spécifications peuvent être modifiées en raison de la mise à niveau ou la mise à jour. S'il vous plaît considérer le produit est aux normes en cours norme.

Garantie et extension de la durée de la garantie

La durée de la garantie est de 2 ans et elle commence au jour de l'achat. Le ticket de caisse doit être conservé comme preuve d'achat. Afin de pouvoir profiter d'une extension à **5 ans** facultative de la garantie, il vous suffit de vous enregistrer sur notre site Internet sous le lien suivant www.bresser.de/warranty et de répondre à quelques questions. Pour pouvoir profiter de cette garantie, vous devez vous enregistrer dans les 3 mois qui suivent l'achat (date mentionnée sur votre ticket de caisse). Après ce délai, vous perdez votre droit à une extension de la garantie.

Si vous avez des problèmes avec votre appareil, veuillez contacter d'abord notre service client - S'il vous plaît, **NE JAMAIS ENVOYER** les produits sans nous consulter au préalable par téléphone. En général, de nombreux problèmes peuvent être résolus par téléphone. Si le problème survient après la période de garantie ou que le problème ne soit pas couvert par nos conditions de garantie, vous recevrez un devis gratuit de notre part sur les coûts de réparation.

Service Hotline: +49 (0) 2872 - 80 74-210

Important pour les retours :

Assurez-vous de retourner l'appareil soigneusement emballé dans l'emballage d'origine pour éviter tout dommage de transport. S'il vous plaît, veuillez également joindre le reçu de caisse (ou une copie) et une description de la panne constatée. Cette garantie ne comporte aucune restriction de vos droits légaux.

Votre revendeur spécialisé : Art. No. :

Description du problème :

.....

.....

.....

Nom : Téléphone :

Rue : Date d'achat :

Code postale / lieu : Signature :



National Geographic supports vital work in conservation, research, exploration, and education.

Visit our website: www.nationalgeographic.com

© 2016 National Geographic Partners LLC.
All rights reserved. NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design are trademarks of the National Geographic Society, used under license.



Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
DE-46414 Rhede
www.bresser.de · info@bresser.de

ANL9083000FR1016NG

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Errors and technical changes reserved.