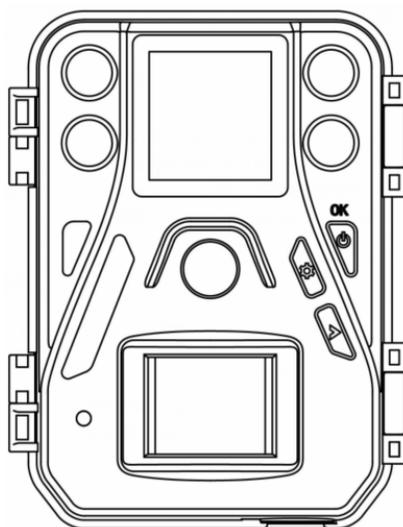


Appareil photo numérique automatique

Bolymedia

Série SG520

Mode d'emploi



ATTENTION !

N'oubliez pas d'insérer une carte mémoire SD de 32 GO maximum, sans quoi l'appareil ne fonctionnera pas.

Un filtre situé devant l'objectif, commandé électro-mécaniquement, peut bouger en l'absence des piles, ou quand l'appareil est sur OFF. Ceci est parfaitement normal. Ce filtre reprendra sa place et l'appareil fonctionnera normalement lorsque vous aurez inséré les piles et allumé l'appareil.

Sommaire

1.1 Interface de l'appareil

1. Découverte

1.1 Boîtier et interface de l'appareil

1.2 Description générale

1.3 Affichage des informations sur l'écran

1.4 Sauvegarde des photos et vidéos

1.5 Précautions d'usage

2 Guide de démarrage rapide

2.1 Alimentation

2.2 Insertion de la carte SD

2.3 Mise en marche

2.4 Réglages personnalisés

2.5 Pour éteindre

3 Réglages

3.1 Menu de l'appareil

3.2 Réglages par défaut

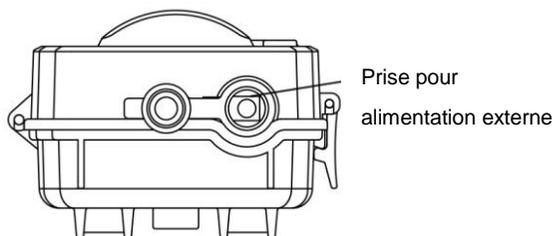
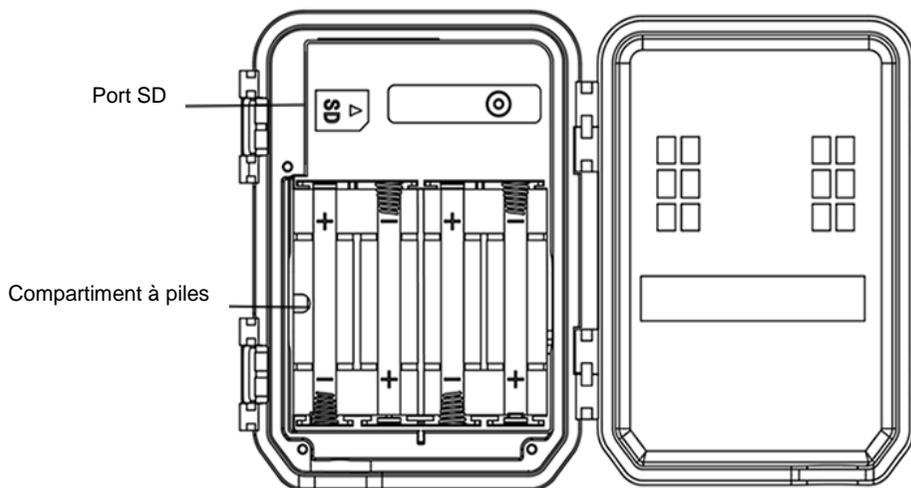
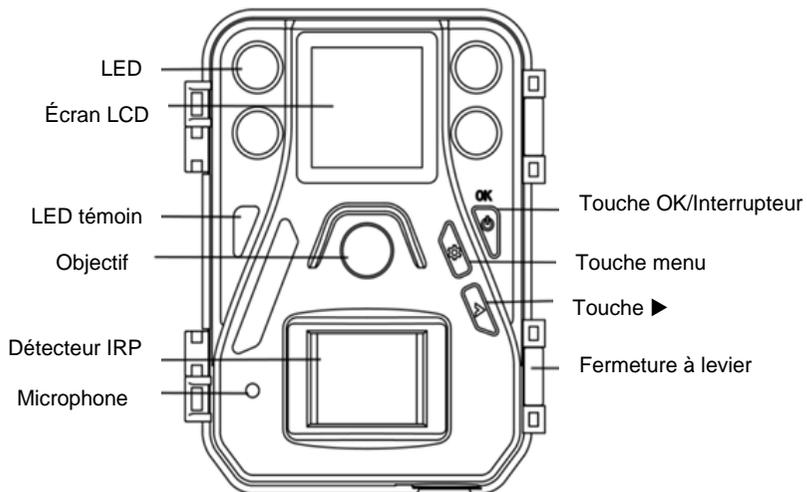
3.3 Lecture des photos et vidéos

4 Guide de dépannage

5 Angle de détection

6 Caractéristiques techniques

7 Garantie



1.2 Description générale

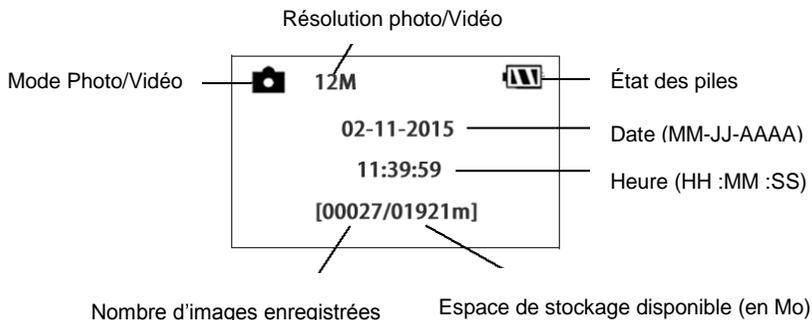
Cet appareil photo automatique avec quatre LED infrarouges « noires » de longueur d'onde 940 nm, est une caméra de surveillance infrarouge numérique, déclenchée par le mouvement des animaux ou des humains détectés par un détecteur de mouvement à haute sensibilité infrarouge passif (IRP), qui *prend* ensuite automatiquement des photos de haute qualité ou clips vidéo selon les paramètres par défaut ou les paramètres tels que vous les avez pré-réglés.

Le jour, il prend des photos ou des vidéos en couleur (avec une luminosité suffisante). La nuit, les photos et vidéos sont en noir et blanc à l'aide d'un illuminateur composé de quatre LEDs infrarouges invisibles. L'appareil est résistant à l'eau et la neige. Il peut également être utilisé comme un appareil photo numérique portable.

1.3 Affichage des informations à l'écran

La configuration de l'appareil se fait à l'aide de trois touches (OK/MENU/▶). Le menu s'affiche sur l'écran LCD 1.44"

À la mise sous tension de l'appareil, les réglages actuels s'affichent sur l'écran :



1.4 Sauvegarde des photos et vidéos

La caméra utilise une carte mémoire SD (Secure Digital) (non fournie) pour enregistrer des photos (au format .jpg) et des vidéos (au format .avi). L'appareil est compatible avec les cartes SD et SDHC (Haute Capacité) jusqu'à 32 Go. Avant d'insérer la carte SD assurez-vous qu'elle n'est pas verrouillée.

Remarque: En l'absence de carte SD, l'appareil ne fonctionne pas.

1.5 Précautions d'usage

- L'appareil est alimenté par 4 piles AA ou adaptateur secteur DC avec sortie de 6V. Installez les piles selon la **polarité** indiquée.
- Insérez la carte SD **avant** de tester l'appareil photo. L'appareil n'a pas de mémoire interne pour enregistrer des photos ou des vidéos.
- En l'absence de carte SD, la caméra s'éteint automatiquement.
- Ne pas insérer ou retirer la carte SD lorsque l'appareil est en marche.
- Il est recommandé de formater la carte SD dans l'appareil photo pour une première utilisation.
- L'appareil photo se met en sommeil sans opération pendant 20 secondes, appuyez sur "OK" pour réveiller la caméra.

2 Guide de démarrage rapide - 2.1 Alimentation

Utilisez 4 piles AA ou une alimentation externe 6V.

Utilisez des piles alcalines haute performance de haute capacité et (recommandé), des piles au lithium rechargeables ou des piles rechargeables NiMH.

2.2 Insérer la carte SD

Déverrouillez puis insérez la carte SD dans la fente située à gauche au-dessus du compartiment à piles. Vérifiez que le curseur sur le côté de la carte SD est sur la position

"écriture" (non verrouillée), sans quoi l'appareil ne fonctionnera pas correctement. L'appareil lui-même ne possède pas de mémoire interne pour enregistrer des photos ou des vidéos.

2.3 Mise en marche

Avant la mise sous tension, vérifiez les points suivants :

1. Pour éviter de faux déclenchements, évitez les perturbations de température et de mouvement en face de la caméra, tels que : végétation, rideau, air-conditionné, radiateur, sortie d'air de la cheminée et d'autres sources de chaleur.

2. La hauteur du placement de la caméra doit tenir compte de la taille de l'objet. En général, un à deux mètres sont préférables.

Appuyez longuement sur le bouton "OK" pour allumer l'appareil photo pour faire les réglages. L'appareil photo se met en sommeil après 20 secondes sans opération. La LED rouge clignote pendant environ 10s avant le début de la prise automatique de photos ou vidéos. Ce délai sert par exemple au verrouillage et au montage de la caméra et à s'éloigner du champ de vision de l'appareil.

2.4 Réglages personnalisés

Appuyez sur MENU pour entrer dans les réglages de menu. La caméra peut être ajustée pour personnaliser manuellement les réglages de l'appareil, qui apparaissent sur l'écran LCD. Vous pouvez appuyer sur la touche "▶" pour saisir manuellement des photos ou une vidéo et de nouveau sur "▶" pour arrêter de filmer.

Fonctions des touches :

"OK" : allumer l'appareil photo, enregistrer les paramètres et passer au point suivant, lire une photo ou vidéo en mode de prévisualisation, réveiller l'appareil mis en sommeil. "MENU" : entrer dans le mode de configuration, quitter la configuration. "▶" : prendre des photos ou une vidéo en mode de prévisualisation, passer à l'option suivante.

2.5 Pour éteindre l'appareil

Appuyez longuement sur "OK" pour éteindre l'appareil photo. Remarque : même hors tension, l'appareil consomme toujours une petite quantité d'énergie. Par conséquent, retirez les piles si l'appareil est

inutilisé pendant une longue période de temps.

3 Réglages 3.1 Menu de l'appareil

Pour afficher le menu des réglages de l'appareil, appuyez sur "MENU" pour entrer dans le mode de configuration. Utilisez la touche "►" pour sélectionner les différentes options. Appuyez sur "OK" pour sauvegarder et aller à l'élément suivant et sur "MENU" pour quitter. Cet appareil propose de changer la langue du menu. Vous pouvez opter pour le Français.

Menu principal Anglais/Français	Description
Language/ Language	Choisissez la langue du menu. Sept langues sont proposées : anglais, Suomi, Deutsch, Français, Español, Český, Svenska.
Camera Mode/ Mode Caméra	Il existe trois modes de prise de vue : Photo, Vidéo et Photo + Vidéo.
Set Clock/ Régler heure	Réglage de la date et de l'heure. Vous pouvez changer la date et l'heure de l'appareil par exemple après chaque changement de pile. Le format de date est Mois / Jour / Année, le format de l'heure est Heure : Minute : Seconde.
Photo Size/ Taille Photo	Choisissez la résolution de l'image: 5MP, 10MP ou 12MP.
Photo Burst/Mode Rafale	Choisissez le nombre de prises de vue en continu après chaque déclenchement.
Menu Avancé	Description
Video Length/ Durée Vidéo	Choisissez la durée de l'enregistrement vidéo : 10s, 30s ou 60s.

<p>Time Lapse/ Séquentiel</p>	<p>Time lapse signifie que l'appareil peut prendre des photos ou des vidéos à intervalle régulier prédéfini indépendamment du fait que des mouvements sont détectés ou non. Le paramètre par défaut est désactivé, ce qui signifie que la fonction Time Lapse est désactivée. La modification de ce paramètre à une valeur non nulle active le mode Time Lapse, et l'appareil photo prend des photos selon cet intervalle de temps donné.</p> <p>Remarque : si le PIR Trigger est réglé sur Désactivé (Off), le Time Lapse ne peut pas être lui aussi sur Désactivé (Off).</p>
<p>PIR Trigger/Sensibilité PIR</p>	<p>Choisissez la sensibilité du détecteur. Plus elle est élevée, plus le détecteur de mouvement se déclenche facilement. Il est recommandé d'utiliser le mode Normal. La sensibilité du détecteur est fortement liée à la température. Une température plus élevée entraîne une baisse de sensibilité.</p>
<p>PIR Interval/Intervalle PIR</p>	<p>Ce paramètre signifie combien de temps le détecteur PIR reste inactif après chaque déclenchement en mode de chasse. Pendant ce temps, le PIR de l'appareil ne réagit pas aux mouvements d'animaux ou humains.</p>
<p>Format SD/Formater SD</p>	<p>Il est recommandé de formater la carte SD avec cette fonction avant de l'utiliser pour la première fois. Toutes les images et vidéos de la carte SD seront supprimées. Assurez-vous d'avoir fait une sauvegarde des données importantes au préalable.</p>
<p>Version/Version</p>	<p>Version logicielle</p>
<p>Default Set/Réglage usine</p>	<p>Restaurer tous les paramètres aux valeurs par défaut.</p>

3.2 Réglages par défaut

Paramètres Anglais/Français	Par défaut	Options	Sous-menu
Language/Language	English	English Suomi Deutsch Français Español Česky Svenska	
Camera Mode/Mode Caméra	Photo	Vidéo / Photo+Vidéo	
Set Clock/Régler Heure	Enter/Entrer		
Photo Size/Taille Photo	12MP	5MP - 10MP	
Photo Burst/Mode Rafale	1 Photo	3 Photos	
Video Size/Taille Vidéo	1280x720	640x480	
Video Length/Durée Vidéo	10 Sec	30Sec - 60Sec	
Time Lapse/Séquentiel	Off/OF	5Min - 30Min - 2Hour - 8Hour	
PIR Trigger/Sensibilité PIR	Normal/ Normal	High/Elevé - Low/Bas - Off/OF	
PIR Interval/Intervalle PIR	10 Sec	0 Sec - 30 Sec - 1 Min - 5 Min	
Format SD/Formater SD	Enter/		Yes/Oui - No/Non
Version/Version	Enter		
Default Set/Réglages usine	Enter/Entrer		Yes/Oui - No/Non

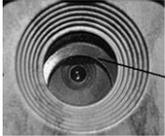
3.3 Lecture des photos/vidéos

Appuyez sur "OK" pour entrer en mode lecture. Les images peuvent être visualisées sur l'écran LCD de l'appareil photo, mais les vidéos ne peuvent être lues que sur votre ordinateur.

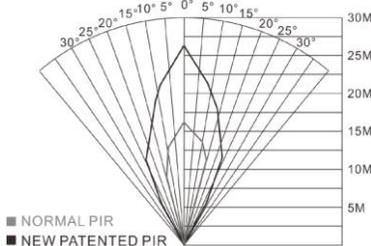
Pour plus de simplicité, les opérations sur PC ne sont pas introduites ici.

Pour passer d'une photo à la précédente ou à la suivante, utilisez les touches "►" et "OK".

4 Guide de dépannage

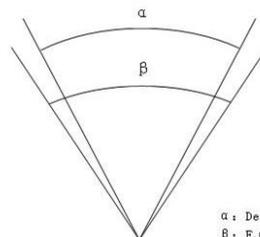
Problème	Réponse
<p>Il y a quelque chose en face de l'objectif de la caméra.</p> <p>L'appareil photo est-il cassé?</p> 	<p>C'est normal. Il s'agit d'un filtre à infrarouges.</p> <p>Lorsque l'appareil est mis hors tension, le filtre se déplace.</p> <p>Lorsque l'appareil est sous tension, ce filtre se réinitialise et couvre la lentille.</p> <p>Filtre à infrarouges</p>
<p>L'appareil photo ne fonctionne plus.</p>	<p>La carte SD est probablement manquante.</p> <p>Vérifiez que vous avez inséré une carte de travail SD dans l'appareil avant de l'allumer.</p>
<p>L'écran s'est soudainement éteint.</p>	<p>L'appareil s'est désactivé. Appuyez sur "OK" pour le réactiver et continuer à paramétrer la caméra.</p>

5 Angle de détection



Cet appareil est équipé d'un détecteur infrarouge passif (IRP) de nouvelle conception et breveté. La nouvelle gamme de détecteurs IRP brevetée peut atteindre une portée de 30 mètres en milieu favorable. Le graphique ci-dessous compare la zone de détection d'un détecteur traditionnel et celle des nouveaux détecteurs brevetés.

L'angle de détection IRP (α) est plus petit que le champ de vision de l'objectif (β). L'avantage de cette conception est de réduire la zone non couverte par l'objectif et de prendre en photo ou vidéo la plupart, sinon la totalité, des mouvements détectés.



α : Detection Angle;
 β : F.O.V Angle;

6 Caractéristiques techniques

Capteur d'images	CMOS 5MP réels - 10MP, 12MP par interpolation
Objectif	Ouverture f 2.2 - Angle de vision=55°
Portée du détecteur	26 m
Display Screen of Remote Control	1.44" LCD
Carte SD	Maximum 32 GB
Résolution Photo	12MP=4032×3024 - 10MP = 3648 ×2736 - 5MP = 2560×1920
Résolution Vidéo	1280x720(20fps) 640×480(20fps)
Sensibilité Détecteur	Réglable (High/Normal/Low)
Délai de déclenchement	<1.2s
Poids	180g(sans piles)
Température de fonctionnement /stockage	-20 - +60°C
Alimentation	4×AA
Enregistrement Audio	Oui
Montage	Corde/Sangle/Antivol
Dimensions	107 x 76 x 40 mm
Humidité de fonctionnement	5% - 90%
Certificats	FCC, CE, RoHS

7 Garantie

Ce produit est garanti pièces et main d'œuvre pendant deux ans après la date d'achat, en nos locaux, contre tout défaut de fabrication.

La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par une modification du produit, la mauvaise utilisation, la détérioration par suite d'un choc ou d'une chute, l'utilisation dans un but pour lequel il n'est pas conçu. La garantie ne couvre pas les situations suivantes : produit abîmé, ou exposé à des températures extrêmes (inférieures à -20 °C ou supérieures à +60°C), ou non entretenu comme il convient, piles usées, appareil ayant été réparé par quelqu'un d'autre que ROC Import.

En cas d'anomalie de fonctionnement, l'ensemble du produit doit être retourné par l'utilisateur, en port payé, à l'adresse qui vous sera indiquée, accompagné de la photocopie de la facture d'achat datée et portant le cachet du revendeur ainsi qu'une note décrivant précisément l'anomalie rencontrée.

Pour connaître l'adresse où retourner le produit, téléphonez au 0800 910 910 pour la France ou au +377 97 97 31 77 pour l'étranger. L'appareil sera réparé ou échangé pendant la période de garantie, et vous sera renvoyé gratuitement.

Cet appareil est importé de Chine par Roc Import.



www.roc-import.com

email : info@roc-import.com

Siège Social et Administratif :

ROC IMPORT
B.P. 246

MC 98005 MONACO Cedex

Service Après Vente :

Pour connaître l'adresse du S.A.V.

0800 910 910 NUMERO VERT

TEL +377 97 97 31 77 (pour l'Etranger)