

Notice d'utilisation

ZS N200M Pro

Monoculaire de vision nocturne, zoom 16X



Écran 2 pouces



Vidéo Full HD



Zoom 16X



IR 850 nm · 7
niveaux



Photo 48 MP



Carte 64 Go
fournie

Sommaire

01	Avant de commencer	3
02	Présentation du monoculaire	4
03	Mise en service	6
04	Observer de jour et de nuit	7
05	Photos, vidéos et lecture	8
06	Les réglages	9
07	Transférer les fichiers sur un ordinateur	9
08	Questions fréquentes	10
09	Caractéristiques techniques	10
10	Sécurité, entretien et recyclage	11
11	Garantie et service client	12

Lisez cette notice avant la première utilisation. Elle reprend tout le contenu du manuel d'origine, en français, avec des photos du monoculaire.

BESOIN D'AIDE ?

contact@zonesauvage.com · +33 7 53 54 35 26, du lundi au samedi de 9 h à 18 h.

01

Avant de commencer

Merci d'avoir choisi le ZS N200M Pro. Ce monoculaire de vision nocturne compact (184 g) se glisse dans une poche et s'utilise d'une seule main. Son éclairage infrarouge vous permet de voir dans le noir complet, et il prend des photos et des vidéos qu'il enregistre sur la carte de 64 Go fournie.

Contenu de la boîte



- Le monoculaire
- Une carte micro SD de 64 Go
- Une dragonne
- Un câble USB
- La notice papier d'origine

Le monoculaire et ses accessoires

À prévoir (non fourni)

- Un adaptateur secteur USB 5 V pour la charge, ou une batterie externe USB.

Usage et réglementation. Ce monoculaire est un appareil d'observation. Son projecteur infrarouge reste une source lumineuse, même si l'œil le voit à peine. Avant tout usage lié à la chasse, renseignez-vous auprès de votre fédération départementale des chasseurs ou de la préfecture. Respectez aussi la vie privée : n'observez pas et ne filmez pas les personnes ni les propriétés d'autrui.

02

Présentation du monoculaire



- | | |
|---|---|
| 1 Touche marche / arrêt | 5 Touche de déclenchement (photo, vidéo, valider) |
| 2 Touche MENU | 6 Projecteur infrarouge |
| 3 Touche IR - (zoom arrière, infrarouge, descendre) | 7 Objectif (bague de mise au point) |
| 4 Touche IR + (zoom avant, infrarouge, monter) | |

Le dessus et l'avant



8 Écran couleur 2 pouces

9 Compartiment de la batterie

10 Filetage pour trépied

11 Fente pour carte micro SD

12 Port de charge USB-C

L'arrière et le dessous

Sur le côté, près du port de charge, le **trou de réinitialisation** permet de forcer l'arrêt du monoculaire. Un **haut-parleur** se trouve sous l'appareil.

Les touches

TOUCHE	APPUI COURT	APPUI LONG
Marche / arrêt (1)	Passer en photo, en vidéo, puis en lecture ; revenir ; quitter le menu	2 secondes : allumer ou éteindre
MENU (2)	Ouvrir ou fermer le menu ; en lecture, menu de suppression	
IR + (4)	Zoom avant ; monter ; fichier précédent ; avance rapide	Infrarouge plus fort
IR - (3)	Zoom arrière ; descendre ; fichier suivant ; retour rapide	Infrarouge moins fort, puis éteint
Déclenchement (5)	Photo, début et fin de vidéo, valider	

03

Mise en service

ÉTAPE 1 Charger la batterie

Le monoculaire fonctionne avec une batterie lithium 3,7 V rechargeable, placée dans son compartiment (repère 9).

Branchez le câble USB sur le port USB-C (repère 12) et sur un adaptateur secteur USB 5 V ou une batterie externe. Le port USB-C sert aussi à alimenter le monoculaire pendant son utilisation et à le relier à un ordinateur.

BON À SAVOIR

Quand la batterie est faible, le monoculaire vous prévient : rechargez-le.

ÉTAPE 2 Insérer la carte micro SD

Monoculaire éteint, glissez la carte micro SD fournie (64 Go) dans sa fente (repère 11). Le monoculaire accepte les cartes jusqu'à 128 Go.

ATTENTION

N'insérez jamais et ne retirez jamais la carte pendant que le monoculaire est allumé en mode photo, vidéo ou lecture.

ÉTAPE 3 Allumer le monoculaire

Maintenez la touche marche / arrêt (repère 1) **2 secondes**. Le monoculaire démarre en mode photo. Maintenez-la de nouveau 2 secondes pour l'éteindre.

ÉTAPE 4 Passer en français et régler l'heure

Appuyez sur MENU, choisissez la langue avec IR + ou IR –, puis **français**, et validez avec la touche de déclenchement. Réglez ensuite la date et l'heure de la même façon.

04

Observer de jour et de nuit

Faire la mise au point

Tournez la bague de l'objectif (repère 7) jusqu'à ce que le sujet soit net. De jour, la vision porte de 3 m à l'infini.

Zoomer

En mode photo ou vidéo, appuyez brièvement sur IR + pour zoomer, ou sur IR – pour dézoomer. Le zoom numérique va jusqu'à **16X**.

De nuit : l'infrarouge

Dans l'obscurité, maintenez la touche IR + : l'infrarouge s'allume et l'image passe en noir et blanc. Maintenez IR + pour augmenter sa puissance, sur **7 niveaux**, et IR – pour la baisser jusqu'à l'éteindre. Dans le noir complet, vous voyez jusqu'à 1000 m.



Le même sujet de nuit, aux niveaux d'infrarouge 1, 3, 5 et 7

05

Photos, vidéos et lecture

Prendre une photo

1. Le monoculaire démarre en mode photo.
2. Visez, faites la mise au point et réglez le zoom.
3. Appuyez sur la touche de déclenchement : un « clic » confirme la prise de vue.

Filmer

1. Appuyez brièvement sur la touche marche / arrêt pour passer en mode vidéo.
2. Appuyez sur la touche de déclenchement : un point rouge s'affiche au centre de l'écran pendant l'enregistrement.
3. Appuyez de nouveau sur la touche de déclenchement pour arrêter et enregistrer la vidéo.

Le zoom et l'infrarouge se règlent comme en mode photo.

Revoir et supprimer

1. Appuyez de nouveau sur la touche marche / arrêt pour passer en mode lecture (album).
2. Choisissez le dossier des photos ou des vidéos avec IR + ou IR -, puis ouvrez-le avec la touche de déclenchement.
3. Pendant une vidéo, la touche de déclenchement lance la lecture ou la met en pause ; IR + et IR - changent la vitesse de lecture.
4. Appuyez sur MENU pour ouvrir le menu de suppression.
5. La touche marche / arrêt revient à l'écran principal de l'album.

06

Les réglages

En mode photo ou vidéo, appuyez sur MENU. Choisissez un réglage avec IR + ou IR –, validez avec la touche de déclenchement. Pour quitter, appuyez sur la touche marche / arrêt ou de nouveau sur MENU.

RÉGLAGE	CHOIX
Résolution vidéo	1080p ou 720p
Taille des photos	48, 12, 8 ou 3 MP
Enregistrement en boucle	3, 5 ou 10 minutes
Retardateur	Désactivé, 3, 5 ou 10 secondes
Date sur les fichiers	Activée ou désactivée
Langue	14 langues, dont le français
Arrêt automatique	Désactivé, 1, 3 ou 5 minutes
Économiseur d'écran	Désactivé, 1 ou 3 minutes
Volume	0 à 8
Formater	Efface toute la carte micro SD
Date et heure	Réglage de la date et de l'heure
Réglages d'usine	Remet tous les réglages d'origine
Version	Version du logiciel du monoculaire

07

Transférer les fichiers sur un ordinateur

Reliez le monoculaire à l'ordinateur avec le câble USB : la carte micro SD apparaît comme un disque amovible. Copiez vos photos (JPG) et vos vidéos (AVI). Vous pouvez aussi lire la carte avec un lecteur de carte.

08

Questions fréquentes

Le monoculaire est bloqué ou l'écran clignote

Enfoncez brièvement une aiguille dans le trou de réinitialisation, près du port de charge : le monoculaire s'éteint. Rallumez-le ensuite.

L'image est floue

Tournez la bague de l'objectif jusqu'à ce que le sujet soit net. Le sujet doit être à plus de 3 m.

L'image est en noir et blanc

L'infrarouge est allumé. De jour, maintenez IR – jusqu'à l'éteindre.

Les photos ne s'enregistrent pas

Vérifiez que la carte micro SD est bien en place (128 Go au maximum) et formatez-la depuis le menu. Le formatage efface tout son contenu.

09

Caractéristiques techniques

OBSERVATION

Écran	2 pouces, TFT couleur, 320 × 240 pixels
Objectif	F1.6, focale 25 mm, diamètre 24 mm, champ de vision 10°
Mise au point	Manuelle, par la bague de l'objectif
Zoom	Numérique, jusqu'à 16X
Infrarouge	850 nm, 7 niveaux
Distance d'observation dans le noir complet	Jusqu'à 1000 m
Distance d'observation de jour	De 3 m à l'infini

PHOTO ET VIDÉO

Photo	48, 12, 8 ou 3 MP, format JPG
Vidéo	Full HD 1080p à 30 images/s ou 720p, format AVI
Fonctions	Enregistrement en boucle, retardateur, date sur les fichiers
Carte mémoire	Micro SD jusqu'à 128 Go (carte 64 Go fournie)
Haut-parleur	Oui

GÉNÉRAL

Batterie	Lithium 3,7 V, rechargeable
Autonomie	Environ 12 h sans infrarouge, 6 h avec
Recharge	USB-C (5 V)
Températures de fonctionnement	De -20 °C à +65 °C
Humidité	85 % au maximum
Dimensions	149 × 63 × 49 mm
Poids	184 g
Fixation	Filetage pour trépied
Garantie	2 ans

10

Sécurité, entretien et recyclage

Batterie

- Rechargez le monocular avec un adaptateur USB 5 V, sur une surface sèche et loin de toute matière inflammable.
- Une batterie lithium présente un risque d'incendie si elle est mal chargée ou mal stockée. Ne laissez pas le monocular en charge sans surveillance, ni en plein soleil ou près d'une source de chaleur.

Utilisation et entretien

- Protégez le monoculaire de la pluie et de l'humidité.
- Utilisez-le entre -20 °C et +65 °C.
- Nettoyez l'objectif et l'écran avec un chiffon doux et sec, sans produit.
- Ne dirigez pas le projecteur infrarouge vers les yeux de quelqu'un.

Recyclage



Ne jetez pas le monoculaire avec les ordures ménagères. Déposez-le dans un point de collecte des équipements électriques (déchèterie ou magasin), qui traitera aussi sa batterie lithium.

11

Garantie et service client

Votre ZS N200M Pro est garanti **2 ans**. En cas de problème, contactez-nous avant tout retour, avec votre numéro de commande :

EMAIL	contact@zonesauvage.com
TÉLÉPHONE	+33 7 53 54 35 26, du lundi au samedi, de 9 h à 18 h
SITE	zonesauvage.com



ZONE SAUVAGE

MERCI DE VOTRE
CONFIANCE