



MANUEL D'UTILISATION

CAMÉRA THERMIQUE INFRAROUGE

Imageur thermique portatif d'observation
avec CAPTEUR INFRAROUGE Série CE



CONTENU

1.	DOWNLOAD APP	3
2.	DRAGONNE	4
3.	INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	5
4.	INTRODUCTION	7
5.	VOLUME DE LIVRAISON	8
6.	INSTRUCTIONS POUR CHARGER LA BATTERIE	8
7.	ÉLÉMENTS DE COMMANDE ET CONNECTEURS	9
8.	PRÉPARATION	11
9.	ADAPTATION VISUELLE	13
10.	LISTE DES PIÈCES	14
11.	UTILISATION DE DIFFÉRENTES PALETTES DE COULEURS	16
12.	GUIDE DE MENU	18
13.	DONNÉES TECHNIQUES	19
14.	ÉLIMINATION	20
15.	FABRICANT / IMPORTATEUR / CONTACT	23

DOWNLOAD APP

Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google Inc.

Apple et le logo Apple sont des marques déposées d'Apple Inc. et sont protégées aux États-Unis et dans d'autres pays.

App Store est une marque de service d'Apple Inc. et est protégée aux États-Unis et dans d'autres pays.



Cherchez « Hdaniee » dans l'APP-Store ou scannez le code QR pour télécharger l'APP.



Les images peuvent différer de l'original.

DRAGONNE



Les images peuvent différer de l'original.

Enfilez l'extrémité fine de la dragonne dans la fente prévue à cet effet, puis tirez l'extrémité plus épaisse à travers la dragonne.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

CONVENTIONS DE SYMBOLES

Les symboles qui apparaissent dans ce document sont définis comme suit.

Icône	Description
 Danger	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera ou pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
 Attention	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages à l'appareil, une perte de données, une baisse des performances ou des résultats inattendus.
 Remarque	Fournit des informations supplémentaires pour souligner ou compléter les points importants du texte principal.



À PROPOS DE CE GUIDE

Ce mode d'emploi doit être considéré comme faisant partie intégrante de l'appareil. Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement les consignes de sécurité et le mode d'emploi.

Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir le réutiliser ultérieurement. En cas de vente ou de transfert de l'appareil, le mode d'emploi doit être transmis à tout propriétaire/utilisateur ultérieur du produit.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Cet appareil convient aux enfants à partir de 8 ans ainsi qu'aux personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient été préalablement formées à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques qui y sont liés. Il est important que les enfants ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins qu'ils ne fassent l'objet d'une surveillance continue.



RISQUE DE SUFFOCATION !

Tenir les matériaux d'emballage (sacs en plastique, élastiques, etc.) hors de portée des enfants ; il y a un risque d'étouffement!



DANGER D'ÉLECTROCUTION!

Cet appareil contient des composants électroniques qui sont chargés par une source de courant (adaptateur secteur). Les enfants ne doivent utiliser l'appareil que sous la surveillance d'un adulte.

L'utilisation ne doit se faire que comme décrit dans le mode d'emploi, sinon il y a un risque de choc électrique.

Coupez l'alimentation électrique lorsque vous n'utilisez pas l'appareil en débranchant l'adaptateur secteur USB. Cela vaut également en cas d'interruption prolongée de l'utilisation, ainsi qu'avant toute opération.

tion de maintenance ou de nettoyage. L'appareil ne doit être débranché de l'alimentation électrique qu'en tirant sur l'adaptateur secteur USB. Ne tirez jamais sur le câble!



RISQUE D'INCENDIE/EXPLOSION!

N'exposez pas l'appareil à des températures élevées. N'utilisez que le bloc d'alimentation fourni. Ne court-circuitiez pas l'appareil! Une chaleur excessive et une mauvaise manipulation peuvent provoquer des courts-circuits, des incendies et même des explosions.



NOTE!

Ne démontez pas l'appareil ! En cas de panne, adressez-vous au centre de service après-vente de votre pays.

Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ! N'exposez pas l'appareil à des chocs, des vibrations, de la poussière, des températures élevées permanentes ou une humidité extrême. Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements, des courts-circuits ainsi que des dommages aux piles et aux composants.

Pendant le fonctionnement de l'appareil, un léger clic se fait entendre toutes les quelques secondes. C'est tout à fait normal et cela signifie que l'objet capture l'image.



ATTENTION

- Ne faites pas tomber d'objets sur l'appareil et ne l'exposez pas à des chocs violents ou à des perturbations magnétiques.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit où il pourrait être soumis à des vibra-

tions ou à des chocs, sinon il pourrait être endommagé.

- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement extrêmement chaud, extrêmement froid, poussiéreux, corrosif, très salé ou humide. Les exigences en matière de température et d'humidité sont indiquées dans le tableau des paramètres du produit.
- L'environnement de charge de la batterie de l'appareil doit être de 0°C ~ 45°C, sinon la fonction de charge est automatiquement désactivée.
- Ne dirigez pas l'objectif vers des sources lumineuses puissantes, telles que le soleil, des lampes à incandescence ou d'autres cibles à température élevée. Cela pourrait endommager l'objectif ou le détecteur d'images thermiques.
- L'équipement doit être stocké dans un environnement sec et non corrosif.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, mal ventilé ou à proximité d'une source de chaleur (par exemple, un radiateur ou un ventilateur de chauffage). Dans le cas contraire, il y a un risque d'incendie.
- Les appareils stockés pendant une longue période devraient être mis en marche tous les six mois pour inspection. La durée de mise en marche ne devrait pas être inférieure à trois heures.
- **Le nettoyage :** Pour nettoyer la lentille en douceur, il faut procéder avec précaution afin d'éviter de la rayer ou de l'endommager.
- **Enlever la poussière:** Utilisez un soufflet ou un spray à air comprimé pour souffler doucement sur la poussière et les saletés qui se détachent de l'objectif. Évitez de souffler directement, car le souffle peut apporter de l'humidité et des particules sur la lentille. S'il reste de la poussière, utilisez un pinceau à lentilles doux pour enlever les particules restantes. Veillez à ce que le pinceau soit propre et sans poussière.

- **Utiliser un chiffon en microfibre:** Un chiffon en microfibres spécial pour les lentilles convient bien pour enlever les traces de doigts ou les salissures. Veille à ce que le chiffon soit propre afin d'éviter les rayures.
- **Nettoyant pour lentille:** Si nécessaire, tu peux utiliser un nettoyant spécial pour lentilles. Applique le nettoyant sur le chiffon en microfibres (pas directement sur la lentille) et nettoie ensuite la lentille en effectuant de légers mouvements circulaires de l'intérieur vers l'extérieur.
- **Éviter les solutions de nettoyage:** Évite les produits ménagers ou les nettoyants pour vitres, car ils contiennent des produits chimiques agressifs qui pourraient endommager le revêtement de la lentille.
- Si vous connectez le produit à l'internet, vous le faites à vos propres risques, y compris, mais sans s'y limiter, la possibilité que le produit soit victime d'une attaque de réseau, d'un piratage, d'une infection par un virus, etc. La société n'est pas responsable des dysfonctionnements du produit entraînant la divulgation d'informations ou d'autres problèmes.
- Des problèmes de sécurité réseau peuvent survenir lors de l'accès à Internet. Veuillez renforcer la protection des informations personnelles et la sécurité des données. Si vous constatez que l'appareil présente des risques potentiels pour la sécurité du réseau, veuillez nous contacter en temps utile.
- Veuillez conserver soigneusement tous les matériaux d'emballage d'origine de l'appareil afin de pouvoir, en cas de problème, emballer l'appareil avec les matériaux d'emballage et l'envoyer au centre de service pour traitement. L'entreprise n'est pas responsable des dommages accidentels causés par des matériaux d'emballage inappropriés.

INTRODUCTION

Je vous félicite !

Pour acheter notre caméra thermique infrarouge, spécialement conçue pour la chasse, le sauvetage, les patrouilles de nuit et les opérations de police.

Cet appareil puissant vous permet de détecter les sources de chaleur de manière précise et fiable, même dans l'obscurité totale, dans le brouillard ou dans des conditions météorologiques difficiles. Il devient ainsi un outil indispensable pour une multitude d'applications en plein air et de sécurité.

La caméra thermique vous permet de localiser rapidement et efficacement les animaux et les personnes dans les forêts denses, les terrains encombrés ou les conditions de visibilité réduite. Elle vous aide à surveiller votre environnement en toute sécurité et augmente ainsi votre efficacité dans l'exécution de vos tâches.

Elle dispose en outre d'une fonction photo.

Cela facilite l'observation simultanée de plusieurs objets et ouvre d'autres possibilités d'utilisation. Connectez l'appareil à un ordinateur via un câble USB pour parcourir les images déjà prises.

Veuillez toujours respecter le droit à l'image.

Ce manuel vous guide à travers les principales étapes de la mise en service, de l'utilisation et de l'entretien de l'appareil photo, afin que vous soyez parfaitement préparé dans toutes les situations. Nous vous recommandons de vous familiariser avec les fonctions et les possibilités de réglage afin d'utiliser l'appareil de manière optimale.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès dans votre travail avec notre caméra thermique infrarouge!

VOLUME DE LIVRAISON

- **Caméra thermique**
- **Câble USB (type C)**
- **Sac de rangement**
- **Dragonne**
- **Mode d'emploi**

INSTRUCTIONS POUR CHARGER LA BATTERIE

Utilisez le câble de données USB pour la recharge:

Cet appareil est équipé d'une batterie rechargeable intégrée. Si la batterie est faible, veuillez la recharger en temps voulu via le port Type-C.

Lorsque la batterie est complètement chargée, débranchez le câble USB.

Remarque: Si la batterie est complètement déchargée, elle ne fonctionnera pas correctement. Il est donc recommandé de n'utiliser la batterie que lorsqu'elle est suffisamment chargée.

1.1 DESCRIPTION

L'imageur thermique monoculaire portable est un appareil portatif doté de fonctions d'observation, de suivi de cible à haute température, de mesure de distance, etc. Le détecteur de chaleur intégré très sensible vous offre une vision claire même dans l'obscurité totale. L'appareil est principalement utilisé pour des scénarios en plein air tels que la chasse, la recherche et le sauvetage, la randonnée et les voyages.

1.2 PRINCIPALES FONCTIONS

- Une puce de traitement haute performance et une technologie d'amélioration

des détails de l'image sont utilisées.

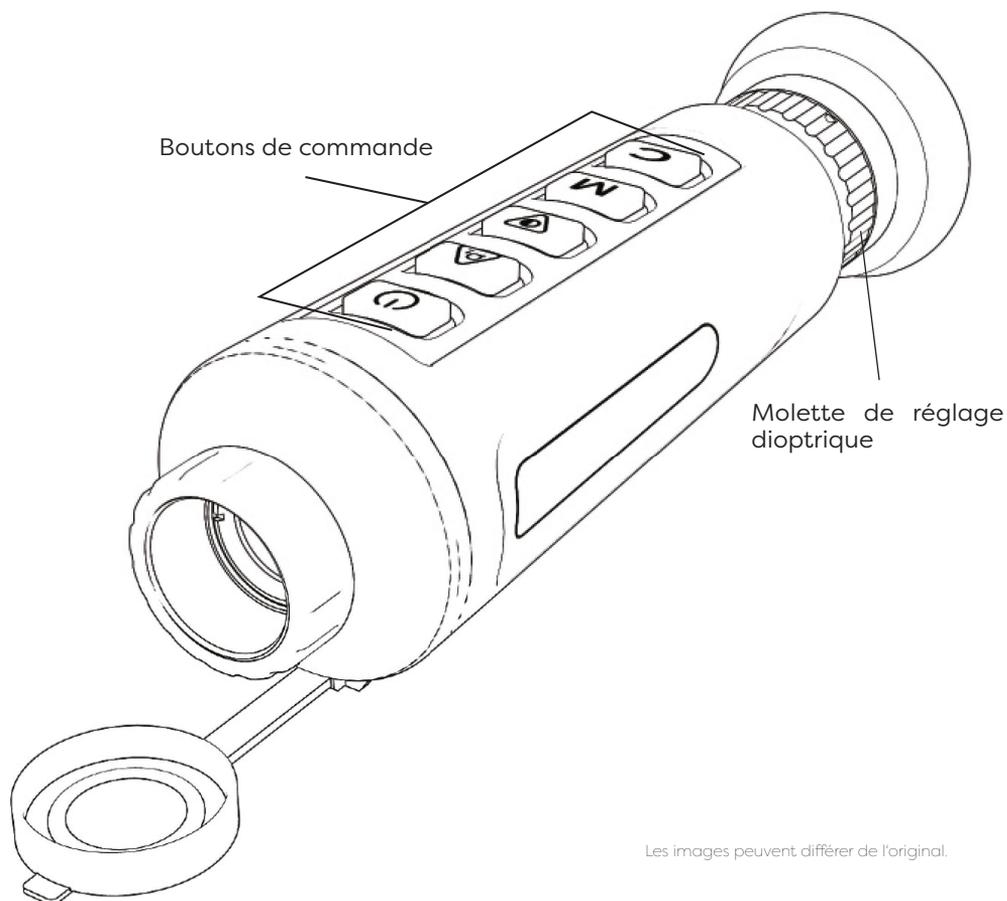
- Prend en charge l'écran OLED avec une résolution de 1024 × 768 - Batterie au lithium rechargeable intégrée qui dure jusqu'à 7 heures après avoir été chargée.
- Équipé d'un câble de chargement USB pour le rechargement.
- Petit et exquis, facile à transporter.

1.3 FONCTIONS PRINCIPALES

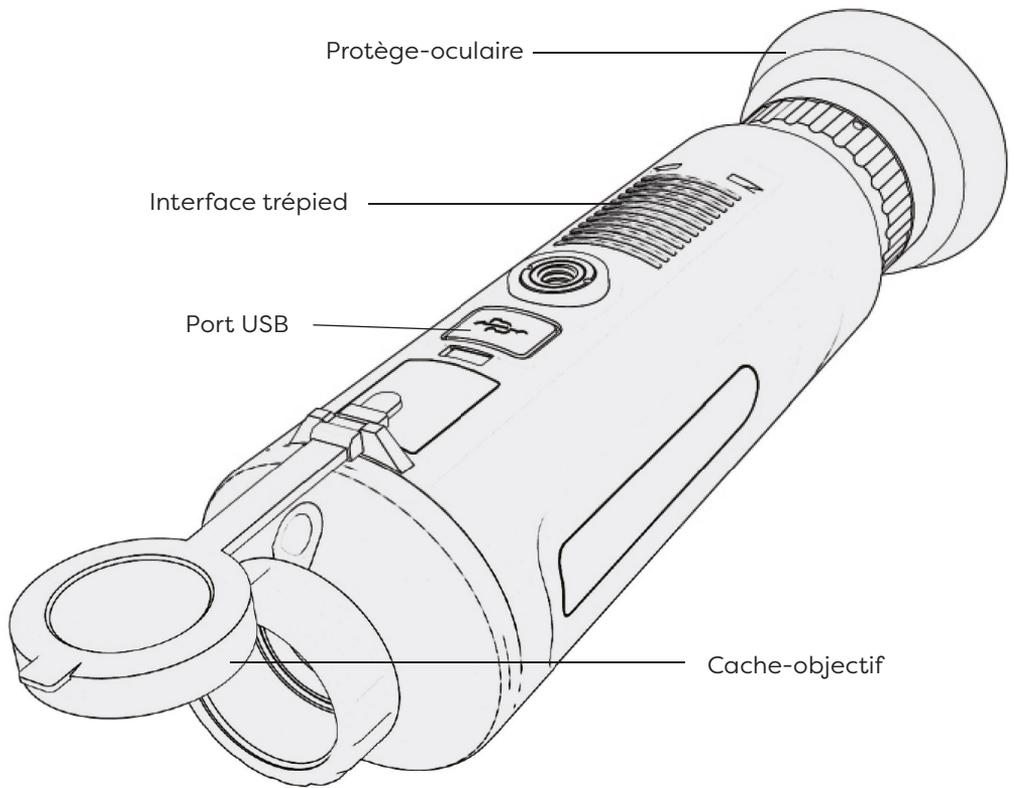
- **Suivi des points chauds**
Détecter et marquer la température la plus élevée dans la scène.
- **Fonction réseau**
Prise en charge des hotspots, ajout de la caméra thermique via l'APP de votre téléphone portable et réalisation de fonctions telles que la capture, l'enregistrement et la configuration des paramètres.
- **Capacité de mémoire**
Mémoire intégrée (jusqu'à 16 Go), prend en charge l'enregistrement et la capture d'écran.
- **Zoom numérique**
Soutien 1X, 2X, 4X, 8X

ÉLÉMENTS DE COMMANDE ET CONNECTEURS

FACE SUPÉRIEURE DU THERMOMONOCULAIRE



FACE INFÉRIURE DU THERMOMONOCULAIRE



Les images peuvent différer de l'original

Cache-objectif:

Protège l'objectif de la poussière. N'oubliez pas de recouvrir la lentille après utilisation.

Indicateur de fonctionnement:

Le voyant s'allume lorsque l'appareil est en service.

Molette de réglage dioptrique:

Permet à l'utilisateur d'adapter le viseur à l'acuité visuelle de chacun. En tournant la molette de réglage, il est

possible de régler la mise au point du viseur de manière à ce que l'image apparaisse nette et claire à l'écran.

Port USB:

Sert à recharger la batterie intégrée. Connectez-la à l'aide du câble USB fourni.

Pour garantir une vitesse de chargement optimale et une longue durée de vie de la batterie, utilisez uniquement les accessoires recommandés!

PRÉPARATION

Assurez-vous que le contenu de la boîte de l'appareil photo est complet.

Vérifiez que l'appareil photo, le câble USB et les éventuels accessoires tels que la dragonne ou l'étui de rangement sont inclus.

Recharger la batterie

Après avoir allumé l'imageur thermique, le niveau de la batterie s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.

Si l'écran affiche un rappel de l'énergie restante, cela signifie que la batterie de l'appareil est faible.

Veillez la recharger à temps afin d'éviter qu'elle ne s'éteigne pendant l'utilisation.

Étapes d'application

1. Utilisez le port USB situé à l'arrière de l'appareil pour le recharger.
2. Branchez le câble de chargement USB sur le port USB de l'appareil pour le recharger.

Note

- L'environnement de chargement de la batterie de la caméra thermique doit être de 0°C ~ 45 °C, sinon la fonction de chargement sera automatiquement désactivée.
- Veuillez utiliser le câble de chargement USB recommandé pour charger la caméra thermique.

Vérifier et nettoyer l'objectif

Vérifiez que l'objectif est propre et exempt

de saleté ou d'empreintes digitales.

Si nécessaire, utilisez un chiffon doux pour nettoyer délicatement l'objectif.

Un objectif propre garantit une qualité d'image optimale.

Vérifier la mise à jour logicielle

Vérifiez si des mises à jour récentes du logiciel ou du micrologiciel sont disponibles pour votre caméra.

Si nécessaire, mettez à jour la caméra pour vous assurer que toutes les fonctions fonctionnent correctement.

Check weather conditions

Avant d'utiliser la caméra à l'extérieur, vérifiez les conditions météorologiques.

Des températures extrêmes, la pluie ou une forte humidité peuvent affecter les performances de la caméra.

Si nécessaire, utilisez une housse de protection ou vérifiez la classe de protection IP de la caméra.

Connaître les éléments de commande et les fonctions

Connaître les éléments de commande et les fonctions.

Lisez le mode d'emploi et familiarisez-vous avec les principales fonctions de l'appareil photo.

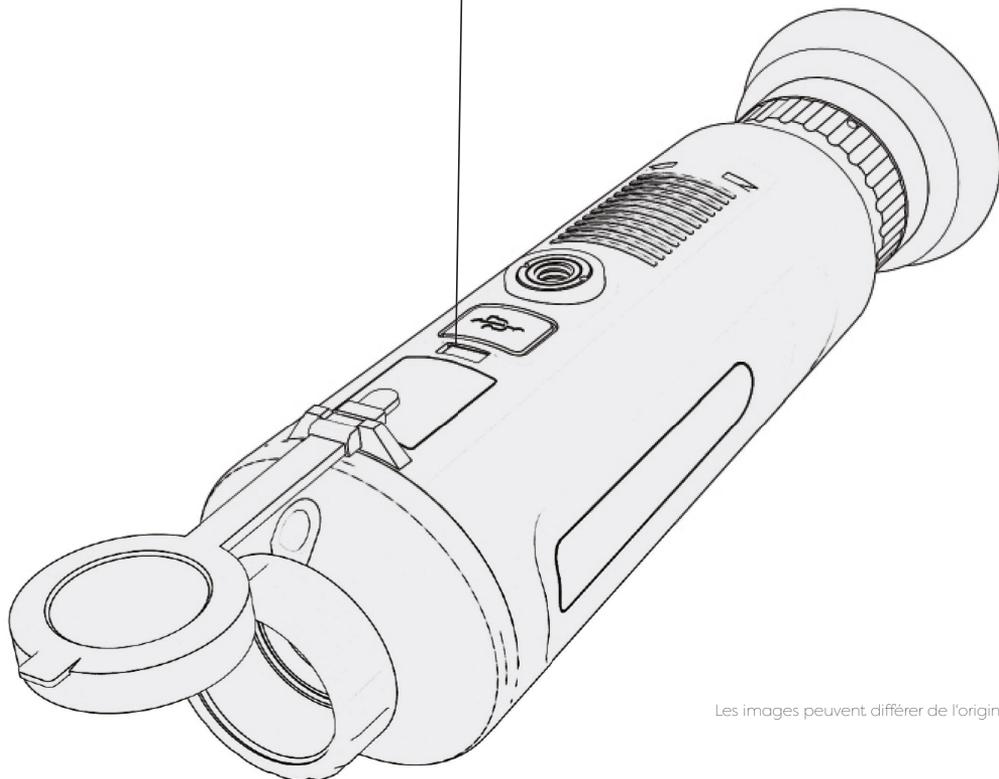
Assurez-vous de savoir comment allumer l'appareil, changer de mode et prendre des photos.

Une fois ces préparatifs terminés, vous pourrez utiliser la caméra thermique infrarouge de manière sûre et efficace.

Connecteur de
type-C Panneau USB



Témoin lumineux



Les images peuvent différer de l'original.

ADAPTATION VISUELLE

Pour obtenir des images thermiques précises et claires avec une caméra thermique infrarouge, un ajustement visuel correct est nécessaire. Plusieurs paramètres peuvent être réglés à cet effet :

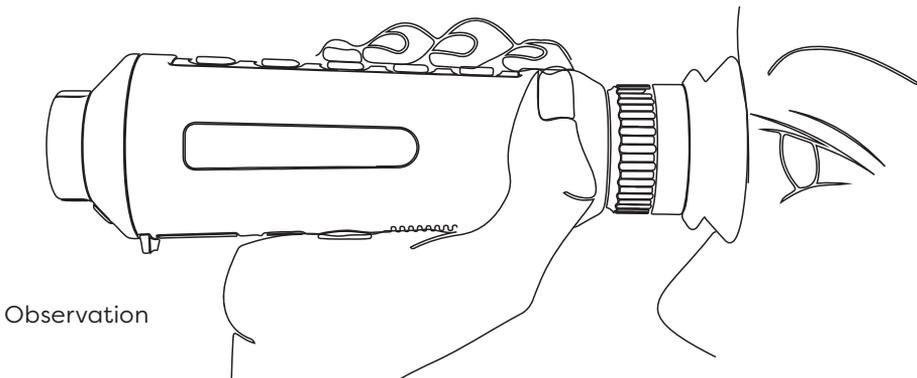
RÉGLER LA MISE AU POINT DE L'IMAGE:

Une image nette n'est possible que si la mise au point est correcte. La netteté peut être réglée manuellement en tournant la molette de réglage des dioptries. Une

image nette permet des mesures de température plus précises et une meilleure évaluation visuelle.

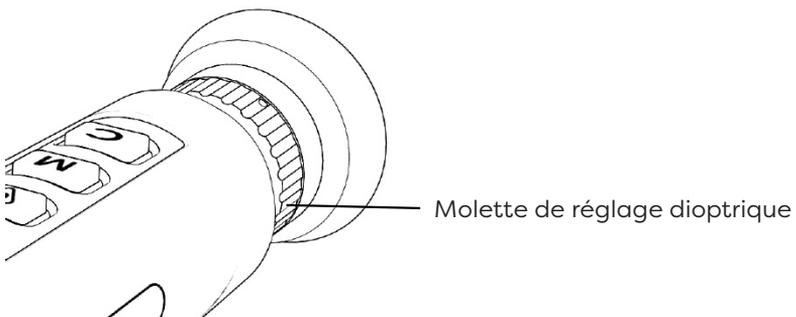
Des étapes :

1. Dirigez l'objectif de la caméra thermique vers la scène à observer.
2. Tourner la molette de réglage dioptrique dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse pour faire la mise au point sur l'image.

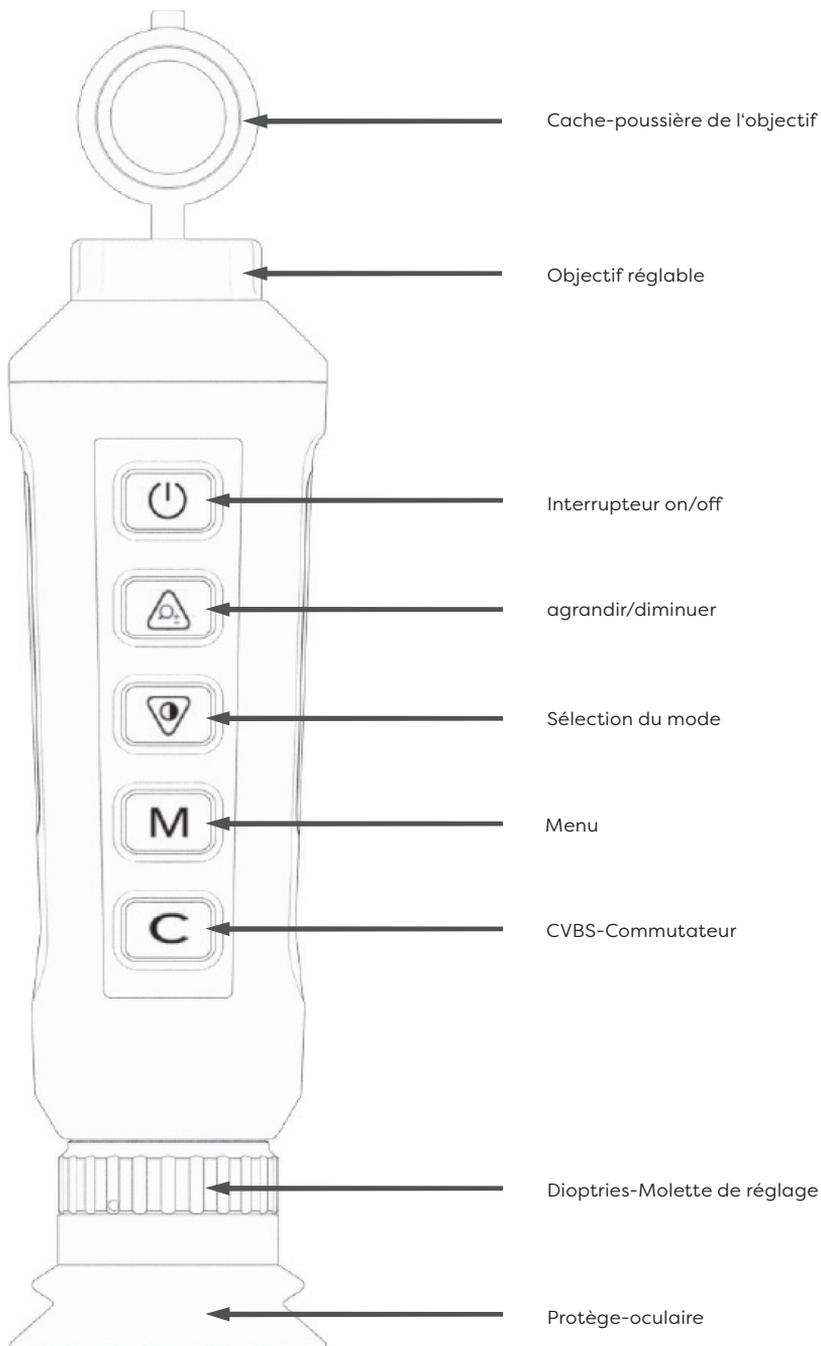


DANGER

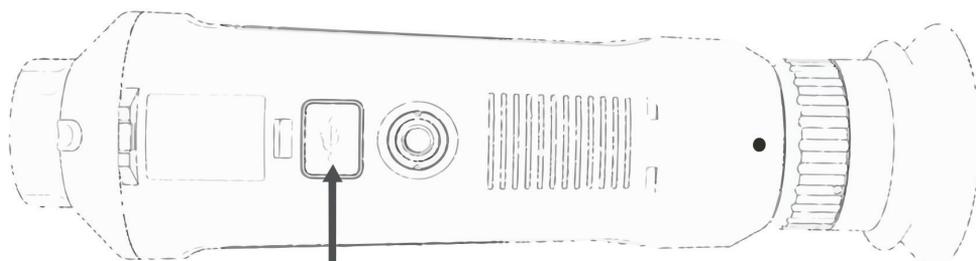
Veillez ne pas toucher la surface de l'objectif lors de la mise au point manuelle afin d'éviter de salir l'objectif.



LISTE DES PIÈCES



Les images peuvent différer de l'original.



Port USB

Les images peuvent différer de l'original.

RECHARGER

L'appareil dispose d'une batterie fixe. Si la charge de la batterie est faible, veuillez la recharger à temps via le port Type-C.

ACTIVER/DÉSACTIVER

Appuyez sur la touche [] et maintenez-la enfoncée pour allumer ou éteindre l'appareil.

PHOTO PRISE

Appuyez sur la touche [] pendant 3 secondes pour prendre une photo. L'écran confirme qu'une photo a été prise en affichant [].

ENREGISTREMENT VIDÉO

Appuyez longuement sur [], pour démarrer l'enregistrement vidéo et l'écran affichera la durée d'enregistrement.

EXPORTER DES IMAGES

Les photos prises et enregistrées peuvent être visualisées et exportées via une connexion de type C vers un ordinateur.

CHANGER DE MODE

Appuyez sur la touche [], pour passer d'un des six modes d'image à l'autre. **WHITE HOT, BLACK HOT, FUSION, RED HOT, BIRD-WATCHING MODE** et **SKY PATTERN**.

AGRANDIR/RÉDUIRE

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche []. Chaque pression sur la touche permet d'agrandir progressivement la cible de 2x ou 4x et de l'afficher. En appuyant à nouveau sur la touche, on revient à l'agrandissement normal.

AJUSTER LA VALEUR DIOPTRIQUE

Tournez la molette de réglage dioptrique vers la gauche ou vers la droite pour adapter la valeur dioptrique à vos besoins individuels.

OBJECTIF À FOCALE VARIABLE

Pour faire la mise au point, tournez la monture de l'objectif vers la gauche et vers la droite. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour une mise au point rapprochée ; tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour une mise au point éloignée.

UTILISATION DE DIFFÉRENTES PALETTES DE COULEURS

Le menu des palettes de couleurs permet de modifier les pseudo-couleurs de l'image thermique infrarouge.

Six palettes de couleurs différentes sont disponibles:

WHITE HOT / BLACK HOT / FUSION / RED HOT / BIRD-WATCHING / SKY PATTERN.

En choisissant la bonne palette de couleurs, les détails de l'objet cible peuvent être mieux représentés..

FUSION et **RED HOT** se concentrent sur la représentation des couleurs. Ils conviennent très bien aux conditions de fort contraste thermique et sont utilisés pour améliorer le contraste des couleurs entre les températures élevées et basses.

En revanche, les palettes de couleurs **WHITE HOT** et **BLACK HOT** fournissent une image en niveaux de gris.

WHITE HOT est particulièrement adapté à la surveillance à grande distance.

L'effet des six combinaisons de couleurs différentes est le suivant:

BLACK HOT

Indique que les objets ayant une température élevée dans la scène sont représentés en noir. Plus la température est élevée, plus la couleur de l'image est sombre.



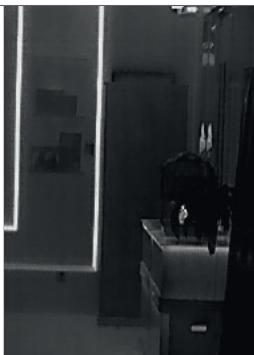
FUSION

Indique que la température de l'objet dans la scène passe de haute à basse et que l'image passe du blanc -> jaune -> rouge -> rose -> violet.



WHITE HOT

Indique que les objets ayant une température élevée dans la scène sont représentés en blanc. Plus la température est élevée, plus la couleur est blanche dans l'image.



RED HOT

Indique que les objets à température élevée sont représentés en rouge dans la scène. Plus la température est élevée, plus la couleur est vive dans l'image.



BIRD-WATCHING

Offre une visibilité optimale en cas de faibles différences de température. Avec le mode **white hot**, même les petites différences sont amplifiées, de sorte que les animaux ou les objets en mouvement sont bien visibles.



SKY PATTERN

Le mode **White Hot** réduit les perturbations de l'arrière-plan et met en évidence la source de chaleur.



FONCTION WIFI & TÉLÉCHARGEMENT D'APPS

Installez d'abord l'application correspondante sur votre smartphone.

Allez dans le menu pour activer la fonction WLAN.

Sélectionnez [], lancez la recherche WLAN sur votre smartphone, activez la connexion « CENV-***** » et établissez une connexion.

Saisissez le mot de passe : « 12345678 ». Ouvrez maintenant l'application. Appuyez sur Démarrer pour établir la connexion avec la caméra.

ÉDITION VIDÉO

Connectez un écran externe via la prise USB de la sortie vidéo et allumez l'appareil.

Pour démarrer la fonction de sortie vidéo (CVBS), maintenez le bouton [C] enfoncé

pendant 3 secondes. L'écran passe alors à l'affichage du moniteur externe.

Maintenez à nouveau la touche enfoncée pendant 3 secondes pour quitter ce mode..

MENU

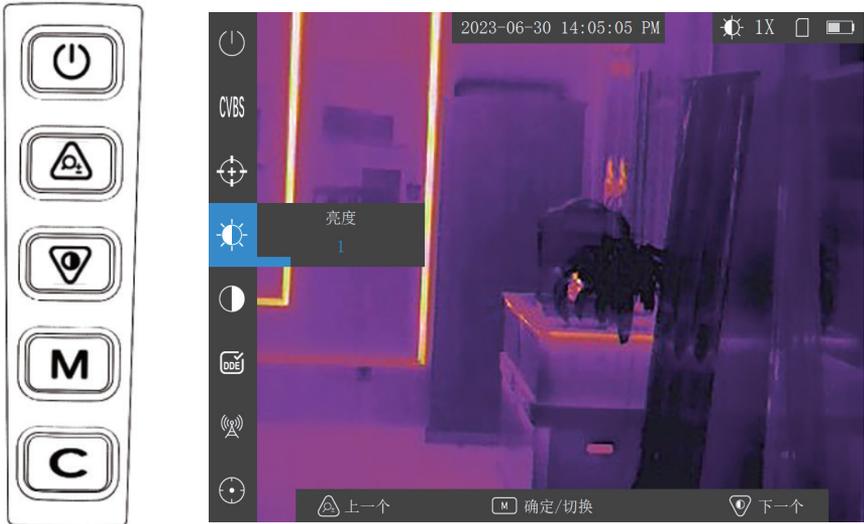
Appuyer sur la touche [M] pendant 3 secondes pour ouvrir le menu.

Maintenez à nouveau la touche enfoncée pendant 3 secondes pour quitter le menu.

Bouton	Description
	Appuyer longuement sur la touche: allumer/éteindre
	Appui court sur la touche: doublement du nombre appui long: capture de l'image
	Appui court sur la touche: changer de pseudo-couleur pression longue: enregistrement vidéo
M	Pression courte sur la touche: Correction du champ plat Appui long sur la touche: Menu Entrée/Sortie

GUIDE DE MENU

Pour accéder au menu principal, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée dans l'affichage principal.



- Appuyez sur  pour faire défiler vers le haut
- Appuyez sur  pour faire défiler vers le bas
- Appuyez sur **M** pour confirmer ou maintenez la pression pour quitter.

DONNÉES TECHNIQUES

Série CE		CE-19	CE-25
Lentille			
Distance focale		19 mm	25 mm
Champ de vision	Détection	980 m	1360 m
	Identification	476 m	616 m
Détecteur			
Type de détecteur		Détecteur VOx non refroidi	
Gamme de fréquences		8 ~ 14 µm	
Résolution, espacement des pixels		384 x 288 px, 12 µm	
Champ visuel (H x V)		13.8° x 10.4°	10.5° x 8.6°
Différence de température équivalente au bruit (NETD)		<50 mK @ 25°C, F#1.0	
Fréquence d'image du détecteur		≤ 50 fps	
Annonce			
Écran		0.39" OLED, 1024 x 768 px, 50 Hz	
Luminosité / contraste		5 Niveaux d'ajustement	
Zoom numérique		1x, 2x, 4x, 8x	
Suivi des hotspots		Existant	
Palette de couleurs		Black hot, White hot, Red hot, Fusion, Bird watching, sky	
Fonctions			
Réseau de hotspots		Existant	
Enregistrement d'écran / Capture d'écran		Existant	
Sortie CVBS		Existant	
Alimentation électrique			
Alimentation externe		Modèle C, 5V-2A	
Puissance		0.85 W (CVBS-Ausgang ausgeschaltet)	
Type de batterie / autonomie		Pile au lithium rechargeable, ≥8h	
Autres caractéristiques			
Mémoire		Module de mémoire intégré (16GB)	
Classe de protection		IP67	
Dimensions / Poids		58 x 62 x 215 mm / 400 g	

ÉLIMINATION

REMARQUE SELON LA LOI SUR LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES



Élimination des appareils électriques et électroniques.

Le symbole de la « poubelle barrée » signifie que vous êtes légalement tenu de séparer ces appareils des déchets municipaux non triés. Il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères, par exemple dans la poubelle pour déchets résiduels ou dans la poubelle jaune. Évitez les erreurs de tri en déposant correctement vos déchets dans des points de collecte et de retour spécifiques. Les mesures de prévention des déchets ont toujours la priorité sur les mesures de gestion des déchets. Pour les appareils électriques et électroniques, les mesures de prévention des déchets consistent notamment à prolonger leur durée de vie en réparant les appareils défectueux et en vendant les appareils usagés en bon état de fonctionnement au lieu de les envoyer à la décharge.

Possibilités de retour des appareils usagés

Les détenteurs d'appareils usagés peuvent les remettre gratuitement dans le cadre des possibilités de restitution ou de collecte des appareils usagés mises en place et à disposition par les organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets. En outre, la restitution est également possible auprès des distributeurs sous certaines conditions. La reprise par le distributeur doit être effectuée gratuitement lors de l'achat d'un nouvel appareil similaire (reprise 1:1). En outre, il est possible de restituer gratuitement les appareils usagés au distributeur si les dimensions extérieures ne dépassent pas 25 centimètres et si la restitution se limite à trois appareils usagés par type d'appareil (reprise 0:1).

Commerce de détail: les distributeurs disposant d'une surface de vente d'au moins 400 mètres carrés pour les équipements électriques et électroniques sont tenus de reprendre les DEEE. Sont également tenus de reprendre les détaillants en produits alimentaires qui disposent d'une surface de vente totale d'au moins 800 mètres carrés et qui, plusieurs fois par année civile ou de manière permanente, proposent également des équipements électriques et électroniques et les mettent à disposition sur le marché.

Marché de la vente à distance: les distributeurs qui vendent leurs produits en utilisant des moyens de communication à distance sont tenus de reprendre les DEEE si la surface de stockage et d'expédition des équipements électriques et électroniques est d'au moins 400 m².

Retrait des piles et des lampes

Si les produits contiennent des piles et des accumulateurs ou des lampes qui peuvent être retirés de l'appareil usagé sans être détruits, ceux-ci doivent être retirés avant la mise au rebut et éliminés séparément en tant que piles ou lampes.

NOTE SELON LA LOI SUR LES PILES



Le symbole de la « poubelle barrée » sur les piles ou les accumulateurs signifie qu'ils ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères à la fin de leur durée de vie. Si les piles ou les accumulateurs contiennent du mercure (Hg), du cadmium (Cd) ou du plomb (Pb), vous trouverez le symbole chimique correspondant en dessous du symbole de la poubelle barrée:

- Pb : batterie contenant plus de 0,004% de plomb en masse
- Cd : Pile contenant plus de 0,002% masse de cadmium
- Hg : la pile contient plus de 0,0005% de mercure en masse

ÉLIMINATION

Vous êtes légalement tenu de rapporter les piles et les accumulateurs usagés après usage. Vous pouvez le faire gratuitement dans les points de vente ou dans un autre point de collecte près de chez vous. La remise dans les points de vente est limitée aux quantités habituelles pour les utilisateurs finaux. Les adresses des points de collecte appropriés peuvent être obtenues auprès de votre municipalité.

Les piles peuvent contenir des substances nocives qui, si elles ne sont pas stockées ou éliminées correctement, peuvent nuire à l'environnement et à votre santé. La collecte et le recyclage séparés des piles et accumulateurs usagés doivent contribuer à éviter ces effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine et à réintroduire des matières premières précieuses telles que le fer, le zinc, le manganèse ou le nickel dans le cycle des matériaux. Une prudence particulière est de mise en raison des risques spécifiques liés à la manipulation des piles contenant du lithium.

Veuillez éviter autant que possible de produire des déchets de piles usagées, par exemple en privilégiant les piles à longue durée de vie ou les piles rechargeables. Évitez de salir l'espace public en ne laissant pas traîner les piles ou les appareils électriques et électroniques contenant des piles. Veuillez examiner les possibilités de réutiliser une pile au lieu de la jeter, par exemple en la reconditionnant ou en la réparant.

Vous trouverez également de plus amples informations sur la loi relative aux piles et accumulateurs sur le site Internet www.batteriegesetz.de.

Protection des données

Nous attirons l'attention de tous les utilisateurs finaux d'équipements électriques et électroniques usagés sur le fait qu'il vous incombe de supprimer les données à caractère personnel figurant sur les équipements usagés que vous souhaitez mettre au rebut.

MARQUAGE CE



En apposant le marquage CE sur ses produits, le responsable de la mise sur le marché déclare que toutes les exigences légales relatives à ces produits sont remplies. Avant d'apposer le marquage CE sur le produit, une évaluation de la conformité et l'établissement d'une déclaration de conformité UE sont nécessaires.

FABRICANT

HDANIEE(Hong Kong) Electronics Co.,Ltd
619, Jinhuiqiu Building, langshan 2nd Rd, Nanshan Dist, Shenzhen, China

IMPORTATEUR

EUROHUNT GmbH
Harzblick 25
99768 Harztor OT Ilfeld · Germany

CONTACT

E-Mail: info@eurohunt.de
Tél: +49 (0) 36331 / 5054 - 0
www.eurohunt.eu

**UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE ET DES
ACCESSOIRES D'ORIGINE!**

Télécharger APP

