

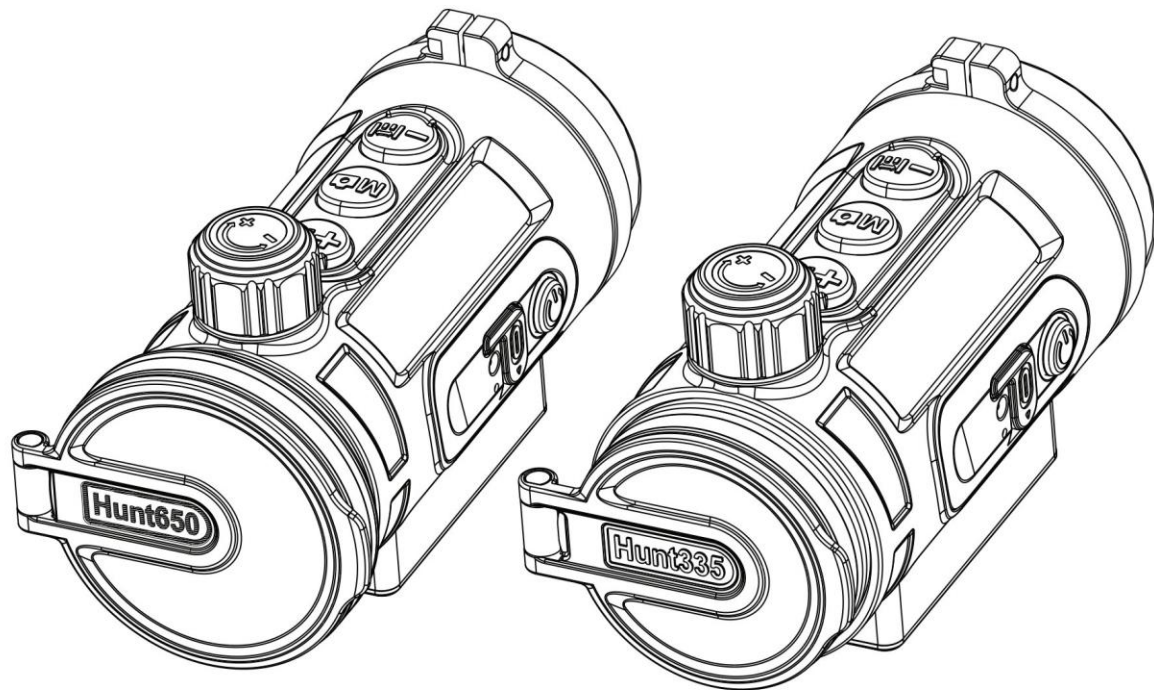
ThermTec

HUNT Série

Clip-On Thermique Hunt Série

Manuel d'utilisation





Information légale

COPYRIGHT © 2023 ThermTec Technology Co., Ltd. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

À propos de ce manuel

Le manuel comprend des instructions pour l'utilisation et la gestion du produit, des images, des graphiques, des images et toutes les autres informations ciaprès sont uniquement fournies à titre d'explication et de description. Les informations contenues dans le manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en raison de mises à jour du micrologiciel ou pour d'autres raisons. Veuillez trouver la dernière version de ce manuel sur le site Web de ThermTec (<https://www.thermeyeretec.com>).

Veuillez utiliser ce manuel avec les conseils et l'assistance de professionnels formés à l'assistance du produit.

Marques déposées

 et les autres marques et logos de ThermTec sont la propriété de ThermTec dans diverses juridictions.

Les autres marques et logos mentionnés sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Clause de nonresponsabilité

Dans la mesure permise par la loi applicable, ce manuel et le produit décrit, avec son matériel, ses logiciels et son micrologiciel, sont fournis « tels quels » et « avec tous les défauts et erreurs ». ThermTec n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, sans limitation, la qualité marchande, la qualité satisfaisante ou l'adéquation à un usage particulier. L'utilisation du produit par vous est à vos propres risques. En aucun cas ThermTec ne sera responsable envers vous de tout dommage spécial, consécutif, accidentel ou indirect, y compris, entre autres, les dommages pour perte de bénéfices commerciaux, interruption d'activité ou perte de données, corruption de systèmes ou perte de documentation, que ce soit sur la base d'une rupture de contrat, d'un délit (y compris la négligence), de la responsabilité du produit ou autre, en relation avec l'utilisation du produit, même si ThermTec a été informé de la possibilité de tels dommages ou pertes.

Vous reconnaissez que la nature d'Internet comporte des risques de sécurité inhérents, et ThermTec décline toute responsabilité en cas de fonctionnement anormal, de fuite de confidentialité ou d'autres dommages résultant d'une cyberattaque, d'une attaque de pirate informatique, d'une infection virale ou d'autres risques de sécurité Internet ;cependant, ThermTec fournira une assistance technique en temps opportun si nécessaire.

Vous acceptez d'utiliser ce produit conformément à toutes les lois applicables et vous êtes seul responsable de garantir que votre utilisation est conforme à la loi applicable. En particulier, vous êtes responsable de l'utilisation de ce produit d'une manière qui ne porte pas atteinte aux droits de tiers, y compris, sans limitation, les droits de publicité, les droits de propriété intellectuelle ou la protection des données et autres droits à la vie privée. Vous ne devez pas utiliser ce produit pour des utilisations finales interdites, y compris le développement ou la production d'armes de destruction massive, le développement ou la production d'armes chimiques ou biologiques, toute activité dans le contexte lié à un cycle de combustible nucléaire explosif ou dangereux. , ou en soutien aux violations des droits de l'homme.

En cas de conflit entre ce manuel et la loi applicable, cette dernière prévaut.



Contenu

INFORMATION DE SÉCURITÉ	06	6.6 Changement de pseudo-couleur	18
INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	08	6.7 Mode contour cible	18
1. DESCRIPTION	09	6.8 Zoom de l'interface	18
2. CARACTÉRISTIQUES	09	6.9 Télémètre IA	19
3. SPÉCIFICATIONS	10	6.10 Réglage de la luminosité OLED	19
4. LISTE DE COLISAGE	11	6.11 Fonction OSD	19
5. COMPOSANTS ET COMMANDES	12	7. MENU PRINCIPAL	20
5.1 Apparition de la chasse	12	8. MISE À ZÉRO	29
5.2 Description des contrôles	13	9. CAPTURE ET ENREGISTREMENT	31
5.3 Icônes de menu/barre d'état	14	10. ACCÈS À LA MÉMOIRE	33
6. GUIDE D'UTILISATION	15	11. FONCTION HOTSPOT	33
6.1 Mise en place	15	12. TÉLÉCOMMANDE	35
6.2 Marche/Arrêt	17	13. TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION « SMART THERMAL »	36
6.3 Correction d'images	17	14. INSPECTION TECHNIQUE	37
6.4 Mode veille	17	15. ENTRETIEN	37
6.5 Réglage de la mise au point de l'objectif	17	16. MISE À NIVEAU DU MICROLOGICIEL	37

INFORMATION DE SÉCURITÉ

Influences environnementales

Remarques : Ne dirigez jamais l'objectif de l'appareil directement vers des sources de chaleur intense telles que le soleil ou un équipement laser. L'objectif et l'oculaire peuvent fonctionner comme un verre brûlant et endommager les composants intérieurs.

Risque d'ingestion

Attention : Ne placez pas cet appareil entre les mains de jeunes enfants. Une manipulation incorrecte peut entraîner le détachement de petites pièces qui pourraient être avalées.

Consignes de sécurité d'utilisation

- N'exposez pas l'appareil au feu ou à des températures élevées.
- La capacité de la batterie diminue en cas d'utilisation dans une température ambiante froide. Ceci n'est pas un défaut et se produit pour des raisons techniques.
- Rangez toujours l'appareil dans un endroit sec et bien ventilé. Pour un stockage prolongé, retirez les piles.
- N'exposez pas votre appareil à des températures extrêmes inférieures à - 20°C et supérieures à + 50°C.
- Le produit doit être connecté uniquement à une interface USB Type C.
- Si l'appareil a été endommagé ou si la batterie est défectueuse, envoyez l'appareil à notre service après-vente pour réparation.

Information des utilisateurs sur l'élimination des appareils électriques et électroniques (ménages privés)

Le symbole DEEE présent sur les produits et/ou les documents d'accompagnement indique que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les ordures ménagères ordinaires. Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés, déposez ces produits dans les points de collecte appropriés où ils seront acceptés gratuitement. Dans certains pays, il peut également être possible de retourner ces produits à votre revendeur local lorsque vous achetez un nouveau produit correspondant. Le bon

dispositif de ce produit sert à protéger l'environnement et à éviter d'éventuels effets nocifs sur l'homme et son environnement, qui pourraient survenir à la suite d'une mauvaise manipulation des déchets.

Des informations plus détaillées sur votre point de collecte le plus proche sont disponibles auprès de votre autorité locale. Conformément à la législation de l'État, des sanctions peuvent être imposées en cas d'élimination inappropriée de ce type de déchets.

Pour les clients professionnels au sein de l'Union européenne

Veuillez contacter votre revendeur ou fournisseur concernant l'élimination des appareils électriques et électroniques qui pourra vous fournir de plus amples informations.

Informations sur l'élimination dans d'autres pays en dehors de l'Union européenne

Ce symbole n'est applicable que dans l'Union européenne. Veuillez contacter votre autorité locale ou votre revendeur si vous souhaitez jeter ce produit et demander une option d'élimination.

Utilisation prévue

L'appareil est destiné à l'affichage de signatures thermiques lors d'observations de la nature, d'observations de chasse à distance et à un usage civil. Cet appareil n'est pas un jouet pour les enfants.

Utilisez l'appareil uniquement comme décrit dans ce manuel d'instructions. Le fabricant et le revendeur déclinent toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte.

Test de fonctionnalité

- Avant utilisation, veuillez vous assurer que votre appareil ne présente aucun dommage visible.
- Testez pour voir si l'appareil affiche une image claire et non perturbée.
- Vérifiez que les paramètres de la caméra thermique sont corrects. Voir les notes dans la section Fonctionnement.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES



Ce produit et - le cas échéant - les accessoires fournis sont également marqués « CE » et sont donc conformes aux normes européennes harmonisées applicables répertoriées dans la directive 2014/53/UE (RED), la directive 2014/30/UE (EMC), la directive 2014/35/UE (LVD), Directive 2011/65/UE (RoHS).



Ce produit et - le cas échéant - les accessoires fournis sont également marqués « UKCA » et sont donc conformes aux directives suivantes : Règlements sur les équipements radio 2017, Règlements sur la compatibilité électromagnétique 2016, Règlements sur les équipements électriques (Safety) 2016, Restriction de l'utilisation de certains Règlement de 2012 sur les substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Ce produit et - le cas échéant - les accessoires fournis sont également marqués « RoHS » et sont donc conformes aux exigences de la directive 2011/65/UE relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (« RoHS refonte » ou "RoHS 2").



2012/19/UE (directive DEEE) : Les produits marqués de ce symbole ne peuvent pas être éliminés avec les déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Pour un recyclage approprié, retournez ce produit à votre fournisseur local lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou jetez-le dans des points de collecte désignés. Pour plus d'informations, consultez : www.recyclethis.info.



Directive 2006/66/CE et son amendement 2013/56/UE (Directive Batterie) : Ce produit contient une batterie qui ne peut pas être éliminée avec les déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Consultez la documentation du produit pour obtenir des informations spécifiques sur la batterie. La batterie porte ce symbole, qui peut inclure des lettres indiquant le cadmium (Cd), le plomb (Pb) ou le mercure (Hg). Pour un recyclage approprié, rappez la batterie à votre fournisseur ou à un point de collecte désigné. Pour plus d'informations, consultez : www.recyclethis.info.

1.DESCRPTION

Le Clip-On thermique Hunt Series, doté d'une sensibilité thermique élevée, garantit une reconnaissance parfaite des détails, même dans les conditions météorologiques les plus difficiles, lorsque l'objet et l'arrière-plan présentent une différence de température minimale. Sauf que l'utilisation du clip thermique de la série Hunt présente plusieurs avantages par rapport à la chasse nocturne avec des optiques traditionnelles ou même des appareils de vision nocturne. Fixer la série Hunt à une lunette de jour offre le même niveau de confort de prise de vue avec la lunette de jour à laquelle vous êtes habitué, y compris votre réticule et votre dégagement oculaire existants. Le Clip-On thermique Hunt Series vous permet même de continuer à utiliser des grossissements variables de votre lunette de jour.

2.CARACTÉRISTIQUES

HUNT 335



HUNT 650

- Montage et retrait rapides de l'accessoire ;
- Détecteur d'imagerie thermique $12\mu\text{m}$, NETD $\leq 20\text{mk}$;
- Résolution 1024*768 avec écran OLED de 0,39 pouces ;
- Aucune remise à zéro requise et fixation rapide aux optiques de jour ;
- Boîtier en alliage de magnésium ;
- Conception légère et compacte ;
- Télécommande sans fil ;
- Détection automatique d'objets et mesure de distance ;
- Connexion APP via Wi-Fi prise en charge ;
- Diverses pseudo-couleurs et mode de contour cible ;
- Prise en charge de l'audio et de la vidéo activée par le recul ;
- Combinaison de correction d'obturation et de technologie sans obturateur ;
- Jusqu'à 7 heures de fonctionnement continu pour la batterie au lithium ;
- Protection IP67 ;

3.SPÉCIFICATIONS

Modèle	HUNT 335	HUNT 650
--------	----------	----------

Microbolomètre

Taper	Non refroidi	
Résolution	384x288	640x512
Pas de pixels	12µm	
NETD	≤20mk	
Gamme spectrale	8-14µm	
Fréquence d'images	50HZ	
Portée de détection	1 800 m	2 600 m

Optique

Objectif	35mm	50mm
Champ de vision	7,5°x5,7°	8,8°x 7,0°
Grossissement recommandé de la lunette de jour	1-8X	1-10X
Zoom numérique	X1	

Afficher

Taper	AMOLED
Résolution, pixels	1024x768
Taille d'affichage	0,39 pouce

Fonction

Max. puissance de recul sur une arme rayée	6 000J
--	--------

Correction d'images	Par obturateur
interface USB	Type-C

Enregistrement

Lecture de photos/vidéos	Oui
Mémoire intégrée	64 Go

Interface

Tapez C	Transfert de données, chargement de la batterie
Wifi	Oui
Bluetooth	Oui, télécommande

Batterie

Batterie intégrée	7h	6h
-------------------	----	----

Environnement

Matériau du corps	Alliage de magnésium	
Fil de connexion	M52 × 0,75	
Température de fonctionnement	-20- +50	
Indice IP	IP67	
Poids, g	400	
Dimensions, mm	125(L)x65(L)x77(H)	129(L)x70(L)x77(H)

Remarques : 1. La durée de fonctionnement réelle dépend de l'intensité de l'utilisation du Wi-Fi, de l'enregistreur vidéo et du télémètre AL.

2. Des améliorations peuvent être apportées à la conception et au logiciel de ce produit pour améliorer ses fonctionnalités utiles. Les spécifications de l'appareil peuvent être améliorées sans préavis.

4. LISTE DE COLISAGE



Clip-On Hunt (x1)



Télécommande (x1)



Câble USB (x1)



Chiffon pour lentilles (x1)



Manuel d'utilisation (x1)





5. COMPOSANTS ET COMMANDES





1. Apparence du modèle HUNT

1. Oculaire
2. Filetage de connexion M52*0,75
3. Bague de type baïonnette pour oculaire
4. Réglage de la luminosité OLED/OSD/
Télémètre AI / Bouton Bas
5. Bouton Capturer/Enregistrer/Menu
6. commutateur de pseudo couleur/mode contour cible/
Zoom de l'interface utilisateur/bouton Haut
7. Bouton de mise au point de l'objectif
8. Cache-objectif
9. Objectif
10. Bouton d'alimentation/correction d'image
11. Port USB de type C





















5.2 Description des contrôles

Avant d'entrer dans le menu principal			
Icône	Appui court	Appuyez et maintenez	Double-cliquez
	Mode veille / Appareil de réveil	Marche / arrêt	Image correction
	Capturer	Enregistrer	Entrer dans le menu principal
	Changer les pseudo couleurs	Mode contour cible	Zoom de l'interface utilisateur
	Réglage de la luminosité OLED	OSD activé/désactivé	Télémètre IA Allumé / éteint

Après être entré dans le menu principal			
Icône	Appui court	Appuyez et maintenez	Double-cliquez
	Mode veille / Appareil de réveil	Marche / arrêt	Image correction
	Confirmer	Sortie	N / A
	En haut	N / A	N / A
	Vers le bas	N / A	N / A

5.3 Icônes de menu/barre d'état

	Série d'images
	Puissance de la batterie
	Profil zéro
	Remise à zéro
	Point d'accès/Bluetooth
	Déposer
	Pixel aveugle
	OLED
	Vidéo activée par le recul (RAV)

	Heure et date
	Langue
	Correction
	Paramètres du système
	Indicateur de point d'accès
	Télémètre IA
	Télécommande
	Capture d'image/enregistrement vidéo
	MICRO

6. GUIDE D'UTILISATION

AVERTISSEMENTS

La série Hunt a été conçue pour une utilisation à long terme. Pour garantir des performances durables, veuillez respecter les points suivants :

- Avant utilisation, assurez-vous d'avoir monté et réglé l'appareil conformément à la section « Guide d'utilisation ».
- Rangez-le avec le capuchon d'objectif dans l'étui de transport.
- Éteignez l'appareil après utilisation.

Toute tentative de démontage ou de réparation de l'appareil annulera la garantie !

- L'appareil est conçu pour être utilisé à différentes températures de fonctionnement. Cependant, s'il a été ramené à l'intérieur par temps froid, ne l'allumez pas pendant 2 à 3 heures. Cela empêchera la condensation sur les surfaces optiques externes.
- Pour garantir des performances fiables, il est recommandé d'effectuer des contrôles techniques réguliers de l'appareil.

6.1 Mise en place

Hunt en tant qu'accessoire est conçu pour être utilisé de nuit comme de jour par mauvais temps (brouillard, smog, pluie, etc.).

Pour le monter sur une lunette de jour, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

- Veuillez vous assurer que la portée journalière est remise à zéro avant l'installation.
- Mesurez le diamètre extérieur de la lentille de votre lunette de jour.
- Sélectionnez un adaptateur approprié avec le filetage interne M52*0,75 et un insert du diamètre requis en fonction du diamètre extérieur de l'objectif de votre lunette journalière.
- Installez l'insert dans l'adaptateur jusqu'au fond.
- Installez fermement l'adaptateur avec l'insert sur l'objectif de votre lunette de jour.
- Vérifiez que l'adaptateur s'adapte fermement à l'objectif.




- Si vous voyez qu'il y a un jeu, veuillez : - Desserrer la vis de verrouillage avec la clé à écrou hexagonal (qui dépend de l'adaptateur que vous avez utilisé).
 - Serrez la vis avec une clé à écrou hexagonal avec une force de serrage nécessaire pour garantir que l'adaptateur s'adapte parfaitement à l'objectif.
 - Serrez la vis de blocage.
- Montez le Hunt sur l'adaptateur et serrez l'anneau de type baïonnette de l'oculaire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour verrouiller le Hunt.
- Après l'installation, si le centre de l'écran Hunt n'est pas aligné avec le centre de votre lunette de jour : - Desserrez la vis de verrouillage avec la clé à écrou hexagonal.

6.2 Marche/Arrêt

Appuyez longuement sur le bouton  pendant 3 secondes pour allumer/éteindre le Hunt.

6.3 Correction d'images

Double-cliquez sur le bouton d'alimentation  pour la correction de l'image.

Veuillez vous référer à la section « Correction » pour des conseils détaillés sur la correction de l'image.

6.4 Mode veille


Appuyez brièvement sur le bouton  pour mettre l'appareil en veille afin d'économiser de l'énergie, puis appuyez sur  pour le réactiver.



6.5 Réglage de la mise au point de l'objectif

Ouvrez le cache de l'objectif, tournez le bouton de mise au point de l'objectif pour faire la mise au point sur l'objet observé.

6.6 Changement de pseudo-couleur

Appuyez sur  pour changer les pseudo couleurs. Il existe au total six pseudo-couleurs (blanc chaud, noir chaud, rouge chaud, vert, doré, violet) au choix de l'utilisateur.



Blanc



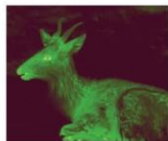
Noir



Doré



Rouge



Vert




Violet

6.7 Mode contour cible

Appui long  pour activer/désactiver le mode Contour cible.



6.8 Zoom de l'interface utilisateur


Double-cliquez  pour zoomer/dézoomer sur les icônes de l'interface utilisateur pour qu'elles soient bien adaptées à sur les grossissements variables de votre optique de jour.






6.9 Télémètre IA

La fonction télémètre AI est utilisée pour vérifier la distance de la cible.


Double-cliquez  pour activer/désactiver la fonction télémètre AI. Vous verrez des informations de distance sur l'écran après avoir activé cette fonction.



6.10 Réglage de la luminosité OLED

Appuyez  pour régler le niveau de luminosité OLED afin de rendre l'image plus lumineuse ou plus sombre. Il existe 1 à 5 niveaux de luminosité à sélectionner.


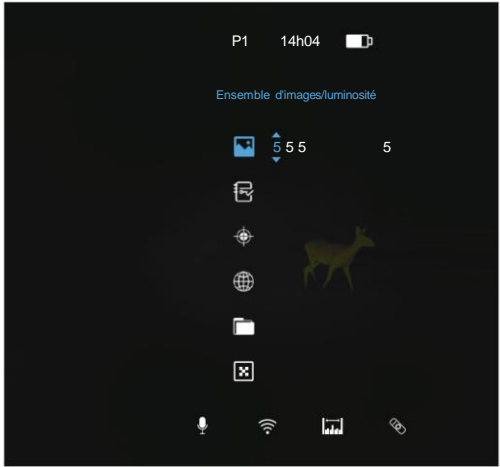
6.11 Fonction OSD


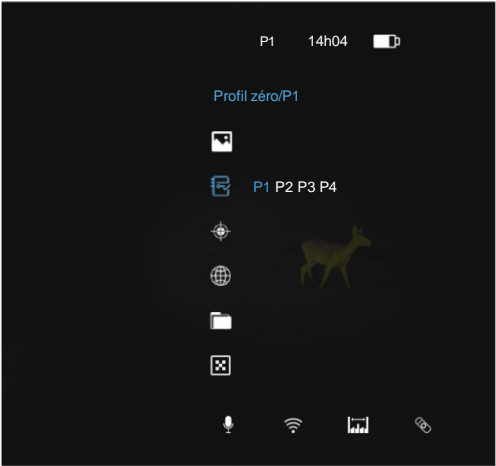

Appuyez long  pour activer/désactiver la fonction OSD. L'enregistrement vidéo inclut le menu à l'écran après avoir activé la fonction OSD.

7.MENU PRINCIPAL

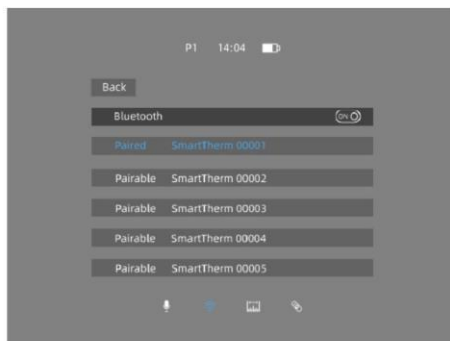
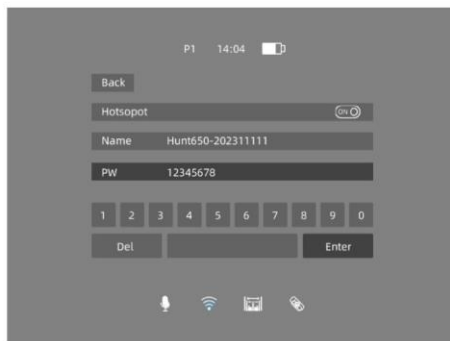
- Sur l'écran d'accueil, double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour accéder à l'interface du menu principal.
- Dans le menu principal, appuyez brièvement sur le bouton « +/- » pour changer les options du menu.
- Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour régler les paramètres de l'option actuelle.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de menu « M » pendant 3 secondes pour revenir à l'écran d'accueil.
- Appuyez brièvement sur le bouton Menu « M » pour enregistrer.

Descriptions des fonctions du menu principal

<p>Série d'images</p> 		<p>Activer/désactiver le réglage d'image</p> <ul style="list-style-type: none">● Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour entrer le menu principal.● Sélectionnez l'option Ensemble d'images avec le "+ / -" bouton. Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder au jeu d'images.● L'icône deviendra bleue lorsque l'ensemble d'images est sélectionné.● Définissez les paramètres, notamment la netteté, le contraste, la luminosité et le bruit, selon vos besoins. <p>Ces paramètres vont de 1 à 10.</p>
---	---	---

<p>Profil zéro</p> 	<h3>Sélectionnez le profil zéro</h3>  <ul style="list-style-type: none"> ● Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour entrer le menu principal. ● Sélectionnez l'option Zero Profile avec le bouton « + / - ». Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder au profil zéro. ● L'icône deviendra bleue lorsque Zero Le profil est sélectionné. ● Il existe quatre options de profil : P1/P2/P3/P4. Il s'affichera en haut de l'écran lorsqu'un certain profil zéro est sélectionné. ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour confirmer la sélection d'un profil.
<p>Remise à zéro</p> 	<p>Remise à zéro</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour accéder au menu principal. ● Sélectionnez l'option Remise à zéro avec le bouton « + / - ». Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder à la mise à zéro. ● L'icône deviendra bleue lorsque le profil zéro est sélectionné. ● Veuillez vous référer à la section MISE À ZÉRO pour obtenir des conseils détaillés sur la mise à zéro.

Point chaud
/
Bluetooth



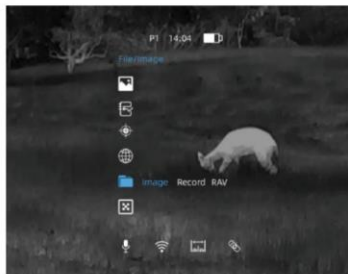
Activer/désactiver la fonction Hotspot

- Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour entrer le menu principal.
Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder aux paramètres du point d'accès .
- Sélectionnez l'option Hotspot avec le bouton « + / - » .
L'icône deviendra bleue lorsque Hotspot est sélectionné.
- Lorsque le point d'accès est activé, il peut être connecté à l'application « Smart Thermal ». Le mot de passe par défaut est 12345678.

Activer/désactiver le Bluetooth

- La connexion avec Bluetooth est également disponible ici.
- Après la connexion, l'appareil peut être contrôlé via l'application « Smart Thermal ».

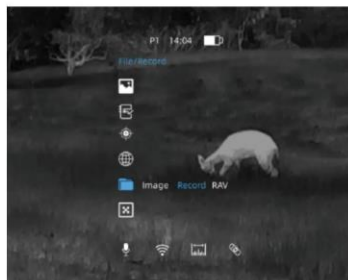
Déposer



Vérifiez les images capturées

- Double-cliquez sur le bouton de menu M pour accéder au menu principal.
- Sélectionnez l'option Fichier avec le bouton + / - . Appuyez brièvement sur le bouton de menu M pour accéder au fichier.
- L'icône deviendra bleue lorsque le fichier sera sélectionné.
- Cliquez sur M pour saisir les fichiers image.
- Après avoir sélectionné une certaine image, cliquez sur M pour accéder à d'autres opérations sur l'image. Vous pouvez le supprimer, vérifier le suivant ou supprimer toutes les images.

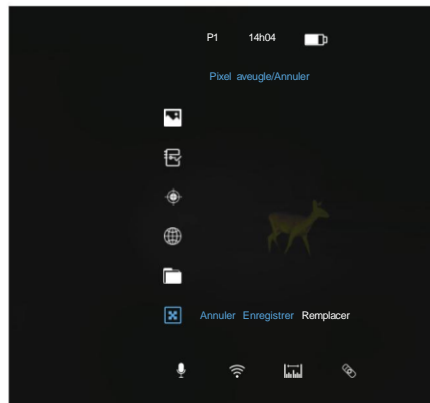
Déposer



Vérifiez les vidéos enregistrées/vidéos RAV

- Double-cliquez sur le bouton de menu M pour accéder au menu principal.
- Sélectionnez l'option Fichier avec le bouton + / - . Appuyez brièvement sur le bouton de menu M pour accéder au fichier.
- L'icône deviendra bleue lorsque le fichier sera sélectionné.
- Sélectionnez Record/RAV et cliquez sur M pour accéder aux fichiers vidéo/RAV.
- Choisissez une certaine vidéo et appuyez sur M pour vérifier la vidéo.
- Des opérations ultérieures sont accessibles ici. Vous pouvez le supprimer, vérifier le suivant, le mettre en pause ou supprimer toutes les vidéos.

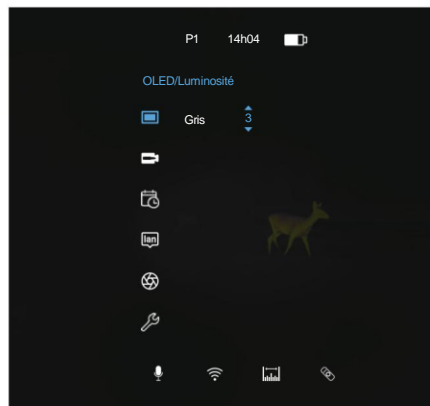
Pixel aveugle



Activer/désactiver la fonction Blind Pixel

- Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour entrer le menu principal.
- Sélectionnez l'option Blind Pixel avec le « + / - » bouton. Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder à Blind Pixel.
- L'icône deviendra bleue lorsque Blind Pixel est sélectionné.
- Sélectionnez le pixel aveugle et confirmez la sélection Annuler, Enregistrer ou Remplacer.

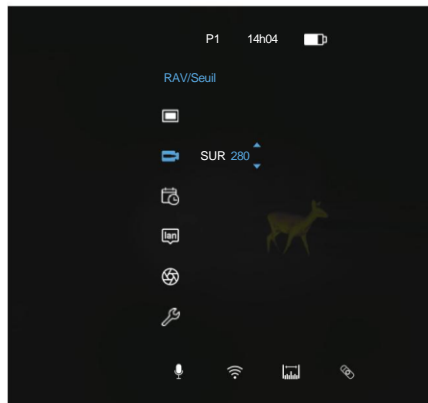
OLED



Définir l'OLED

- Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour entrer le menu principal.
- Sélectionnez l'option OLED avec le bouton « + / - ».
- Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder à OLED.
- L'icône deviendra bleue lorsque l'OLED est choisi.
- Confirmez la couleur et le niveau de luminosité OLED.
- Il existe 4 palettes en option : Gris, Bleu, Violet et Rouge.
- Appuyez brièvement sur le bouton Menu « M » pour quitter, ou appuyez et maintenez enfoncé le « M » pour quitter.

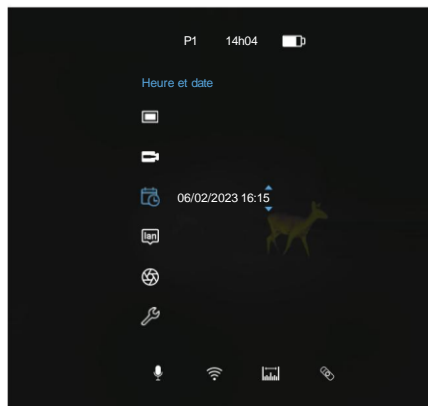
RAV



Activer/désactiver la fonction RAV

- Double-cliquez sur le bouton Menu « M » pour entrer dans le menu principal.
- Sélectionnez l'option RAV avec le bouton « + / - ». Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder à RAV.
- L'icône deviendra bleue lorsque le RAV est choisi.
- Vous pouvez définir s'il faut activer la fonction RAV ou définir le seuil de déclenchement pour RAV. Le recommandé la valeur est de 280.

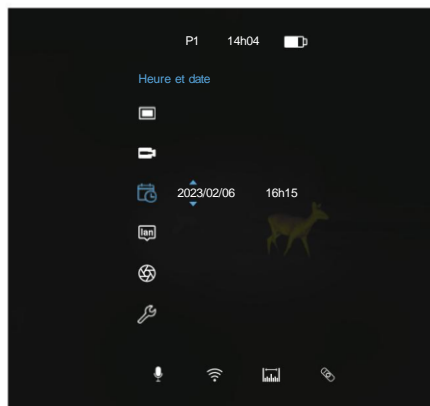
Temps



Régler le temps

- Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour entrer le menu principal.
- Sélectionnez l'option Heure avec le bouton « + / - ».
- Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder à l'heure.
- L'icône deviendra bleue lorsque l'heure sera écoulee.
- Après avoir accédé à la page de réglage de l'heure, vous pouvez définir une heure spécifique.
- Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour quitter, ou appuyez et maintenez enfoncé le « M » pour quitter.

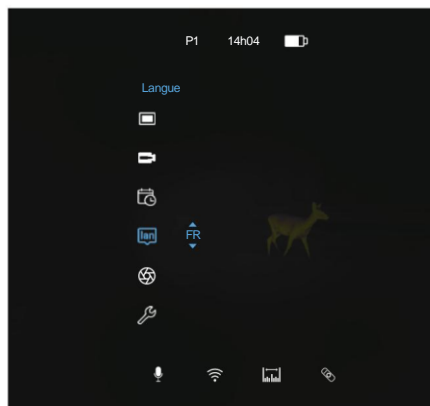
Date



Régler la date

- Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour entrer le menu principal.
- Sélectionnez l'option Date avec le bouton « + / - ». Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour entrer la date.
- L'icône deviendra bleue lorsque la date est choisi.
- Après avoir accédé à la page de réglage de la date, vous pouvez définir une date spécifique.
- Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour quitter, ou appuyez et maintenez enfoncé le « M » pour quitter.

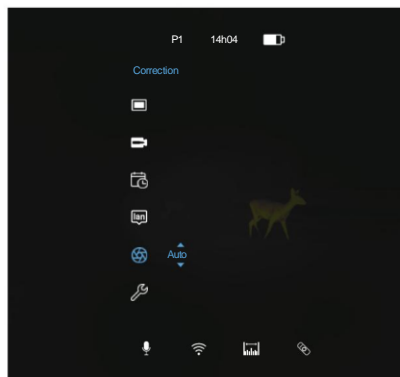
Langue



Définir la langue

- Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour entrer le menu principal.
- Sélectionnez l'option Langue avec le bouton « + / - ».
- Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder à la langue.
- L'icône deviendra bleue lorsque la langue sera sélectionnée.
- Plusieurs langues peuvent être sélectionnées, notamment l'anglais, l'Allemagne, l'Espagne, etc.
- Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour quitter, ou appuyez et maintenez enfoncé le « M » pour quitter.

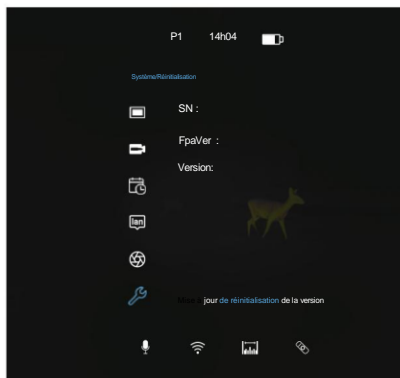
Correction



Activer/désactiver la correction

- Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour accéder au menu principal menu.
- Sélectionnez l'option Correction avec le bouton « + / - ». Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder à la correction.
- L'icône deviendra bleue lorsque Correction sera sélectionnée.
- Choisissez Auto ou Manuel pour accéder respectivement au mode de correction automatique ou de correction manuelle.
- En mode de correction automatique, l'image serait calibrée automatiquement selon les conditions réelles. Le compte à rebours part de 5 secondes à chaque fois que l'image est en correction automatique. L'écran se figerait lorsque l'image serait en cours de correction.
- Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour quitter, ou appuyez et maintenez enfoncé le « M » pour quitter.

Système



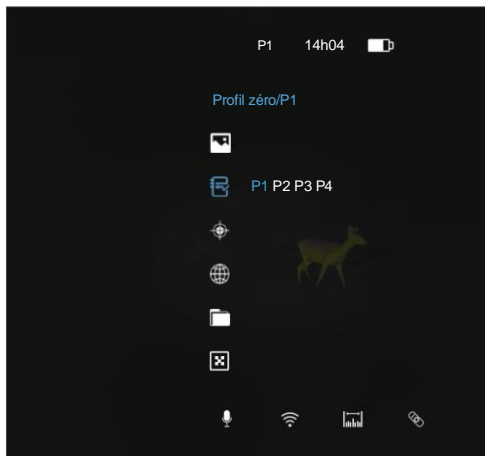
Paramétrage du système

- Double-cliquez sur le bouton de menu « M » pour accéder au menu principal menu.
- Sélectionnez l'option Système avec le bouton « + / - ». Appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour accéder au système.
- L'icône deviendra bleue lorsque Système est sélectionné.
- Après avoir entré les paramètres système, vous pouvez choisir de réinitialiser ou de mettre à niveau. Des informations telles que la version du micrologiciel, le numéro de série et d'autres informations pertinentes peuvent être vérifiées sur la page de réinitialisation.
- Il prend uniquement en charge la mise à niveau via PC sur cette page.
- Appuyez brièvement sur le bouton Menu « M » pour confirmer les paramètres actuels, ou appuyez et maintenez enfoncé le « M » pour quitter.

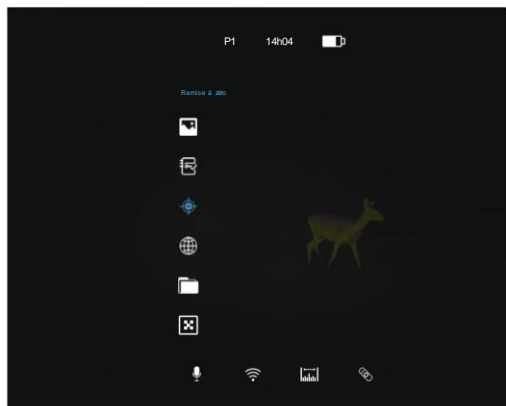
8.MISE À ZÉRO

Lorsque le Hunt est correctement installé sur la lunette de jour, si le réticule de la lunette de jour n'est pas au centre de l'image infrarouge, la fonction de mise à zéro de l'image peut être utilisée pour décaler l'image infrarouge afin d'assurer la cohérence de position entre l'image de la lunette de jour. et l'image infrarouge.

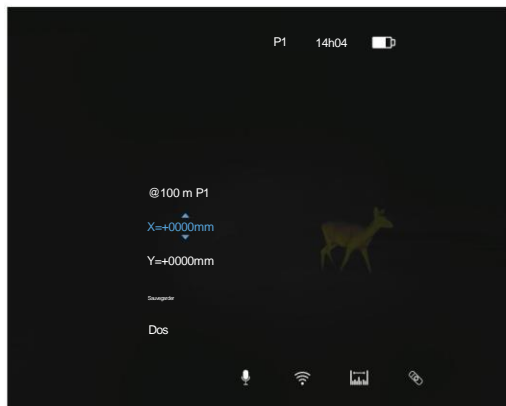
- Veuillez terminer la correction de la lunette de jour avant de monter la chasse.
- Installez le Hunt sur la lunette de jour en vous référant à la section Installation .
- Viser la cible de 100 m et tirer.
- Sur l'écran d'accueil, double-cliquez sur le bouton Menu « M » pour accéder à l'interface du menu principal.



- Appuyez sur le bouton « + / - » pour déplacer le curseur vers le haut ou vers le bas, sélectionnez l'option Profil zéro et choisissez un profil zéro en appuyant brièvement sur le bouton de menu « M ».



- Sélectionnez l'option Remise à zéro et appuyez brièvement sur le bouton Menu « M » pour accéder à l'interface de remise à zéro.



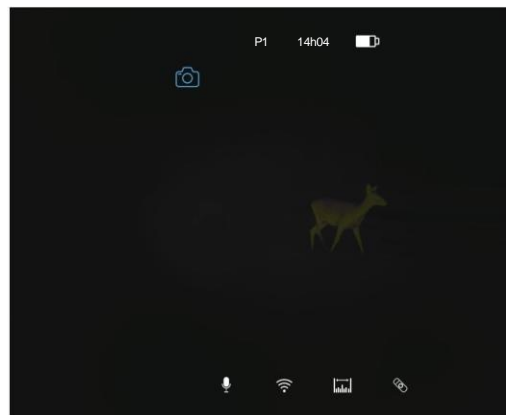
- Sur l'interface de mise à zéro, appuyez brièvement sur le bouton « +/- » pour déplacer la position de l'image infrarouge jusqu'à ce que la cible observée par l'imagerie thermique combinée et le viseur à lumière blanche coïncide avec la cible observée par le viseur à lumière blanche seul, avec un zéro par défaut, distance de 100 mètres.

- Lors de la saisie des réglages zéro, appuyez brièvement sur le bouton de menu « M » pour confirmer les paramètres définis et quitter la page tournante, ou appuyez et maintenez le bouton de menu « M » pour quitter la page et restaurer les paramètres par défaut.

9. CAPTURE ET ENREGISTREMENT

Il existe un espace de stockage intégré de 64 Go pour la capture d'images et l'enregistrement vidéo. Les fichiers d'images et de vidéos seront nommés par heure, il est donc recommandé de régler l'heure dans le menu principal avant d'utiliser la fonction de capture d'image et d'enregistrement vidéo.

Capture d'images

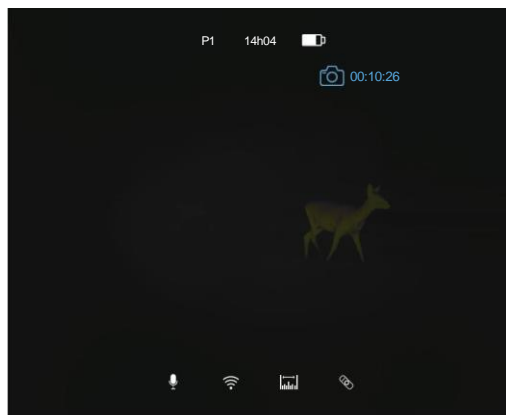


- Appuyez sur le bouton de l'appareil photo « M » pour prendre une photo et une icône de capture apparaît sur l'écran.

- Les images sont enregistrées dans l'espace de stockage intégré.

Enregistrement vidéo

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de l'appareil photo « M » pour démarrer un enregistrement vidéo.



- Une minuterie d'enregistrement s'affiche en haut de l'écran. Le format de l'heure est HH:MM:SS (Heure:Minute:Seconde).

- Vous pouvez accéder au menu et activer d'autres fonctions pendant l'enregistrement vidéo.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de l'appareil photo « M » pour arrêter et sauvegarder l'enregistrement.
- Les vidéos sont enregistrées dans l'espace de stockage intégré.

Prudence:

- Le nombre de fichiers enregistrés est limité par la capacité de la mémoire interne.
- Vérifiez régulièrement l'espace disponible sur la carte de stockage intégrée et déplacez les images vers d'autres supports de stockage pour libérer de l'espace sur la carte mémoire.

10. ACCÈS À LA MÉMOIRE

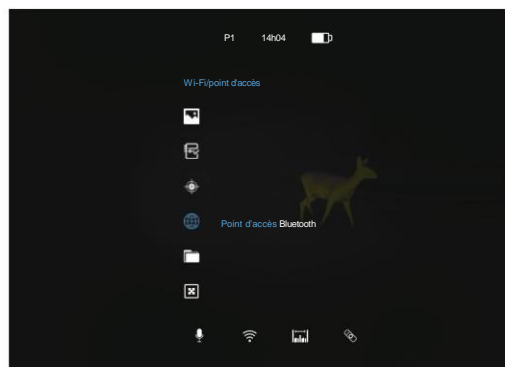
Lorsque l'appareil est allumé et connecté à un ordinateur, il est reconnu par l'ordinateur comme une carte mémoire flash, utilisée pour accéder à la mémoire de l'appareil et faire des copies de photos et de vidéos.

- Allumez le Hunt et connectez-le à l'ordinateur via un câble Type-C.
- Double-cliquez et ouvrez le dossier nommé « 1024 » pour accéder aux images et aux vidéos.
- Les images et les vidéos sont enregistrées séparément dans les dossiers « Capture » et « Enregistrer ».
- Il existe différentes images et vidéos nommées par heure dans le stockage.
- Sélectionnez les fichiers ou dossiers souhaités à copier ou à supprimer.

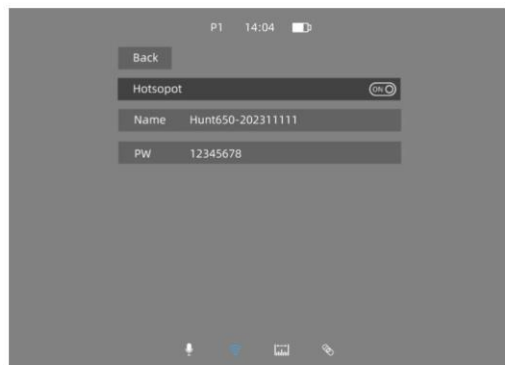
11. FONCTION HOTSPOT

Un module de point d'accès intégré est intégré au Hunt, ce qui permet à l'appareil de se connecter sans fil à des appareils externes tels que des téléphones intelligents.

- Double-cliquez sur le bouton Menu « M » pour accéder au menu principal.



- Activez/désactivez la fonction Hotspot en appuyant brièvement sur le bouton de menu « M ».



- Activez l'application « Smart Thermal », sélectionnez Wi-Fi et saisissez le mot de passe sur l'appareil mobile pour terminer la connexion. Le mot de passe initial est 12345678.

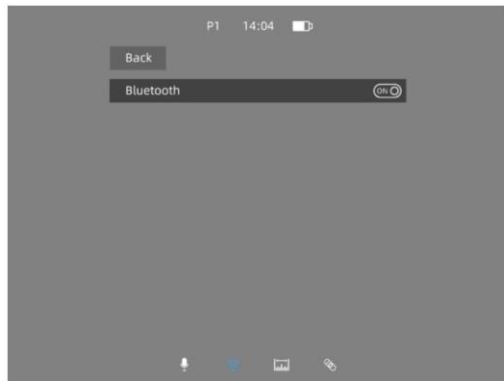
- Lorsque le Wi-Fi est connecté avec succès, vous pouvez contrôler l'appareil via l'application « Smart Thermal ».

Définir le nom et le mot de passe du point d'accès

La série Hunt permet aux utilisateurs de modifier le nom et le mot de passe du point d'accès de l'appareil dans les paramètres du point d'accès.

12.TÉLÉCOMMANDE

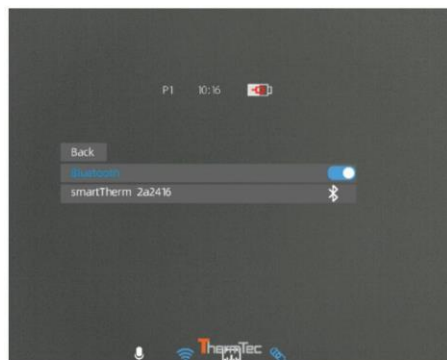
La série Hunt, qui ne nécessite aucune fixation sur la surface de l'appareil, se vante d'une conception de commande en anneau éminente pour mieux faire fonctionner l'appareil lui-même. Il pourrait connecter l'appareil via Bluetooth.



- Activez le Bluetooth de votre appareil.



- Ouvrez le boîtier de la batterie de la télécommande et attendez qu'elle détecte pour vérifier le Bluetooth de votre appareil.



- Après connexion, vous pouvez contrôler le Hunt à distance.

- La télécommande peut être utilisée en continu pendant plus de 10 heures d'affilée et elle peut atteindre près de 48 heures avec l'étui de chargement.
- Si la batterie est épuisée, vous pouvez la charger directement via le boîtier de chargement, ou charger le boîtier de la batterie et y insérer la télécommande pour les charger en même temps.
- Une fois que l'appareil se connecte à une télécommande, il ne s'affichera pas et ne se connectera pas à d'autres télécommandes. Veuillez déverrouiller l'appairage en appuyant sur le bouton M pendant 10 secondes avant de vous connecter avec une autre télécommande.

13.TÉLÉCHARGER L'APPLICATION « SMART THERMIQUE »

Vous pouvez rechercher « Smart Thermal » dans l'Apple Store ou Google Play pour télécharger l'application « Smart Thermal », ou la télécharger via le code QR indiqué sur la boîte d'emballage, le manuel d'utilisation ou ci-dessous.



14.INSPECTION TECHNIQUE

Un contrôle technique de l'appareil est recommandé avant utilisation.

- Vérifiez l'aspect extérieur de l'appareil (il ne doit y avoir aucune fissure dans le boîtier).
- Vérifiez l'état de la lentille et de l'oculaire (il ne doit y avoir aucune fissure, tache grasse, saleté ou autre dépôt).

15.ENTRETIEN

L'entretien doit être effectué au moins deux fois par an et comprendre les actions suivantes.

- Essuyez les surfaces externes des pièces métalliques et plastiques exemptes de poussière et de saleté avec un chiffon en coton. De la graisse silicone peut être utilisée à cet effet.
- Vérifiez les surfaces en verre de l'oculaire et de la lentille. Si nécessaire, retirez la poussière et le sable des lentilles (de préférence en utilisant une méthode sans contact). Le nettoyage des surfaces externes de l'optique doit être effectué avec des substances spécialement conçues à cet effet.

16.MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

Le clip thermique de la série Hunt est pris en charge par l'application « Smart Thermal », qui vous permet de transmettre les images et les vidéos de l'appareil au smartphone ou à la tablette via Hotspot en temps réel.

La version électronique de ce manuel d'utilisation et le dernier micrologiciel peuvent être téléchargés sur le site Web de ThermTec : www.thermeyertec.com. La mise à niveau du micrologiciel peut également être effectuée via l'application « Smart Thermal ».

Mise à niveau via l'application

- Ouvrez l'application thermique intelligente.

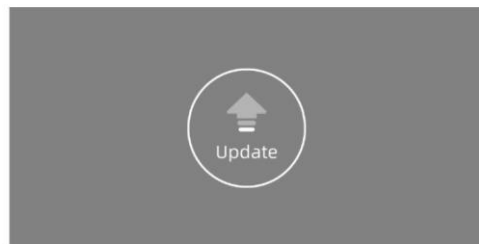
- Si votre appareil est déjà connecté à un appareil mobile, veuillez désactiver le réseau mobile. Après la connexion, la fenêtre affichera automatiquement au milieu de l'écran toutes les versions de firmware disponibles.
- Sélectionnez le package correspondant et téléchargez.
- Veuillez pré-télécharger avant la connexion car le processus nécessite Internet pour obtenir des données.
- Une fois la mise à jour terminée, l'appareil redémarrera.
- Les instructions de mise à niveau détaillées peuvent également être téléchargées sur le site officiel.

Mise à jour via PC

- Veuillez télécharger le package de mise à niveau correspondant sur le site officiel. www.thermeyertec.com.



- Connectez l'appareil au PC via un câble de données Type-c.



- Copiez le micrologiciel de mise à jour associé dans le dossier de fichiers de Hunt. Appuyez sur « M » pour sélectionner l'icône Mettre à jour et le système vous demandera « Mettre à jour ».

- Accédez au menu Réinitialiser pour vérifier la version du micrologiciel.



ThermTec Technology Co., Ltd.
Courriel : info@thermetytec.com
Web : www.thermetytec.com

