

PRODUITS OUTDOOR

See the World in a New Way



A PROPOS DE HIKMICRO

HIKMICRO est l'un des principaux fournisseurs d'équipements et de solutions de thermographie dans le monde.

Leader sur le segment de la vidéo-surveillance, la société conçoit et fabrique les capteurs thermiques de dernière génération utilisés dans leur appareil d'observation. HIKMICRO fournit ses modules thermiques à des marques de renom et à **leur réseau de distribution dans plus de 100 pays.**

Suivez nous

 HIKMICRO Outdoor

 hikmicro_outdoor

 HIKMICRO

 HIKMICRO Outdoor

2008

Les débuts

Investissement dans les technologies de thermographie

2010

Lancement

De la première caméra de sécurité thermique en réseau.

2016

Naissance d'HIKMICRO

Lancement d'une gamme complète de caméras thermiques dédiées à la sécurité et de nouveaux algorithmes accompagnant l'émergence de l'intelligence artificielle.



2018

Lancement des capteurs de 17μm, de résolution 384x288 & 640x512

Lancement sur le marché des premiers produits portables pour l'outdoor et l'industrie.

2019

Lancement des capteurs de 17μm, de résolution 160x120

Lancement d'un petit capteur thermique pour répondre au besoin de marchés de niche tels que la surveillance à courte portée et la prévention d'incendie en intérieur.

2020

Lancement des capteurs de 12μm, de résolution 256x192 / 384x288 & 640x512

Un nouveau et puissant capteur V0x de 12μm qui délivre une image claire et riche de détails et offre une nouvelle expérience visuelle.



2021

Lancement des capteurs de 12μm, de résolution 1208x1024

Utilisé sur des caméras de surveillance thermique à très longues portées.

Pionnier de la technologie bi-spectral (fusion) embarquée dans un monoculaire thermique.

Combine la vision thermique et nocturne par amplification de lumière, la technologie fusion permet d'additionner les bénéfices de ces 2 technologies. Le pouvoir de détection avec celui de l'identification.

2022

Lancement des capteurs de résolution 384x288 & 640x512 à haute sensibilité. NETD<20MK

Lancement d'une lunette de vision nocturne avec un capteur innovant et exclusif à HIKMICRO en 1/1.8"

SOMMAIRE

Application

HIKMICRO Sight	5
----------------------	---

Monoculaires Thermiques

LYNX & LYNX Pro	7
OWL	10
NEW FALCON	12
GRYPHON & GRYPHON LRF	16

Lunettes Thermiques

THUNDER & THUNDER Pro	20
NEW STELLAR	24
PANTHER LRF	28

Clip-On Thermiques

THUNDER & THUNDER Pro	32
-----------------------------	----

Jumelles Thermiques

NEW RAPTOR	36
-------------------------	----

Lunettes à amplification de lumière

NEW ALPEX	38
NEW CHEETAH	42

Clip-On à amplification de lumière

NEW CHEETAH	44
--------------------------	----

Accessoires	46
-------------------	----



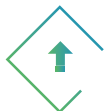
Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Mobile App

HIKMICRO Sight



Mise à jour

L'application HIKMICRO SIGHT peut vous avertir des nouvelles mises à jour dès lors que votre produit a été appairé au moins une fois. Les mises à jour augmentent continuellement les performances de votre optique thermique. Elles sont directement téléchargeables en Wi-Fi de votre smartphone vers votre produit HIKMICRO.



Contrôle à distance

HIKMICRO SIGHT libère le plein potentiel de votre caméra thermique



Visualisation à distance, en temps réel

Partagez l'image sur un ou plusieurs smartphones et tablettes en simultané et jusqu'à 15m de distance.



HIKMICRO Academy

Parcourez une librairie de tutoriels vidéo pour apprendre à mieux utiliser votre appareil.



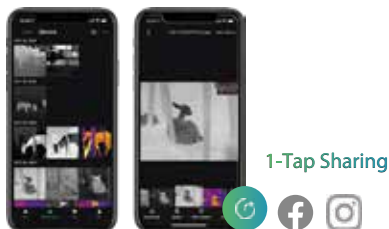
Service en ligne

Si vous avez la moindre question contactez nous via le Chat de l'application et nous vous répondrons dans les plus brefs délais.



Gérez, téléchargez et partagez vos meilleures captures

L'application vous permet de récupérer les médias stockés sur votre produit HIKMICRO sans avoir besoin de câble. Mais aussi de partager vos photos et vidéos sur les réseaux sociaux juste en un clic.



LC06 L15 LE10 LE15 LH15 LH19 LH25

Monoculaire Thermique

LYNX & LYNX Pro

17 μ m
LYNX

12 μ m
LYNX Pro



Batterie longue autonomie

Les Lynx ont été conçus pour consommer peu. Ils offrent jusqu'à 10h d'autonomie.



Capteur thermique performant Vox 12µm

Le capteur Vox 12µm avec un NETD<35mk assure une parfaite reconnaissance des cibles et une image riche en détails, même dans l'obscurité totale.



Zoom numérique variable

Le zoom numérique X8 vous permettra d'approcher votre sujet d'observation jusqu'à 20X. En effet, il se multiplie au grossissement nominal de votre caméra thermique.



Wi-Fi

La fonction « Hotspot » peut être activé pour connecter la caméra thermique à un smartphone et ainsi visionner l'image ou même la piloter à distance.



Compact
Facile à transporter

Mode enregistrement

Une mémoire interne de 16GB permet d'enregistrer des milliers de photos et vidéos.



Mise au point manuelle

La bague de mise au point est située à l'avant de l'objectif pour faire la netteté efficacement.



LC06/L15/LE10/LE15

LH19/LH25

	LYNX		LYNX Pro				
	LC06	L15	LE10	LE15	LH15	LH19	LH25
Capteur	160×120, 17 µm	384×288, 17 µm	256×192, 12 µm		384×288, 12 µm		
Objectif	6.2 mm, F1.1	15 mm, F1.0	10 mm, F1.0	15 mm, F1.0	15 mm, F1.0	19 mm, F1.0	25 mm, F1.0
Zoom	0.6 - 2.4, 4x	0.6 - 4.8, 8x	1.0 - 8.0, 8x	1.5 - 12.0, 8x	1.5 - 12.0, 8x	1.9 - 15.2, 8x	2.5 - 20.0, 8x
Largeur de champ	24.7°×18.7°	24.6°×18.5°	18.0°×13.6°	11.7°×8.8°	17.5°×13.1°	13.8°×10.4°	10.5°×7.9°
Fréquence d'image	25Hz	50Hz	25Hz		50Hz		
Mise au point manuelle	No		No			Yes	
Affichage	0.2", LCOS, 720 × 540		0.2", LCOS, 720 × 540		0.4", LCOS, 1280×960		
Autonomie	10 h	7 h	8 h		7.5 h		
Plage de détection	250 m	550 m	500 m	750 m	750 m	900 m	1200 m
Temp. de fonctionnement	-20°C to 55°C		-20°C to 55°C				
Poids	250 g	270 g	260 g	280 g	290 g	300 g	310 g

FH25 FH35 FQ35 FQ50

NEW

Monoculaire thermique

FALCON

HAUTE
SENSIBILITÉ

Image ultra contrastée Pouvoir d'identification impressionnant

Une sensibilité plus élevée, combinée à un capteur haute définition et une optique de plus grande ouverture offre tout simplement la meilleure qualité d'image, par tous les temps et dans toutes les conditions.



- ◆ Sensibilité thermique extrêmement élevée, NETD<20 mK.

Une haute sensibilité thermique assure une parfaite reconnaissance des détails même dans les conditions météorologiques les plus difficiles et lorsque votre sujet et l'arrière-plan présentent des différences de température infimes. Les moindres détails peuvent être identifiés facilement et clairement : les poils des animaux, les caractéristiques physiques qui permettent de distinguer un mâle d'une femelle, l'écorce d'un arbre, les nervures des feuilles, etc.



- ◆ Capteur thermique de haute définition, jusqu'à 640x512 @12μm

Équipé d'un capteur thermique haut de gamme de 12μm et d'une résolution allant jusqu'à 640x512 pixels, le Falcon offre une excellente résolution de température pour assurer une image thermique vraiment nette et richement contrastée.

- ◆ Objectif à super large ouverture f/0,9, amélioration des performances de 19 %

Par rapport à l'ouverture standard de f/1,0, le niveau de capture des rayonnements de température est augmenté de 19%. Plus l'ouverture est grande, plus de rayonnements infrarouges sont collectés et plus l'image est lumineuse.



Image Pro, traitement d'image amélioré

Image Pro, l'algorithme de traitement d'image développé par les ingénieurs HIKMICRO, assure l'optimisation maximale des images numériques en fonction des conditions d'observation et fournit un rendu de haute qualité des sujets observés et de l'arrière-plan.



Ergonomie réinventée. Facilité d'utilisation remarquable

- ♦ Forme cylindrique ergonomique pour un maniement aisé
- ♦ Emplacement et forme des boutons pensés pour un fonctionnement intuitif
- ♦ Boîtier robuste en magnésium et revêtement de la lentille en germanium durci pour une utilisation intensive.



Voir plus loin et plus large. Capturez plus de détails

- ♦ Longue portée de détection jusqu'à 2600m et très grand champ de vision jusqu'à 22m@100m
- ♦ Zoom puissant, jusqu'à 24x



Batterie haute capacité amovible et rechargeable, observation non-stop

Une seule batterie permet au FALCON de fonctionner jusqu'à 7 heures. Une autre batterie de rechange viendra doubler cette capacité.

Besoin d'une rallonge supplémentaire ? Une batterie externe peut être connectée à l'interface USB-C pour ne plus compter les heures.



	FH25	FH35	FQ35	FQ50
Capteur	384×288 @ 12 μm		640×512, 12 μm	
NETD	<20mK(@25°C,F#=1.0)			
Objectif	25 mm, F1.0	35 mm, F1.0	35 mm, F1.0	50 mm, F0.9
Zoom	2.17	3.03	1.82	2.6
Zoom numérique	1×, 2×, 4×, 8×			
Largeur de champ Degrés / m @100m	10.5°×7.9° / 18.4m×13.8m	7.53°×5.65° / 13.2m×9.9m	12.54°×10.05° / 22.0m×17.6m	8.75°×7.0° / 15.3m×12.2m
Plage de détection	1200 m	1800 m	1800 m	2600 m
Affichage	0.39", OLED, 1024 × 768			
Battery Type	Batterie Li-on, amovible et rechargeable			
Autonomie	7 h	7 h	5 h	5 h
temp. de fonctionnement	-30°C - +55°C ; Humidité : 90% ou moins			
Degrés de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
Dimensions	187.7 mm × 58.3mm × 65.2 mm (7.39"×2.29"×2.57")			200.4 mm × 78mm × 67.8 mm (7.89"×3.07"×2.67")
Poids	500 g	505 g	505 g	636 g

Écran couleur OLED 1024x768 HD

Avec un rendu des couleurs amélioré, il offre une image très contrastée, permettant une observation plus confortable et précise.

Mode de suivi « hot tracking »

En mode « hot tracking », la source la plus chaude de l'image est encadrée par un carré rouge. Il est donc plus facile de trouver des sources de chaleur dans les zones de végétation denses et de les suivre.

4 palettes de couleurs

L'appareil prend en charge quatre palettes de couleur : blanc chaud, noir chaud, rouge chaud et multi-couleur. Vous pouvez sélectionner vos préférences et les changer en fonction de votre environnement.

GH25 GH35 GQ35
GH25L GH35L GQ35L GQ50L

Monoculaire thermique

GRYPHON

IMAGE
REVOLUTIONNAIRE

GRYPHON | GRYPHON LRF

La technologie Fusion, le « couteau suisse » de l'optique.

La technologie Bi-Spectrum, dite Fusion, combine images thermiques et optiques. Le rendu est détaillé et de très haute qualité. La technologie fusion place au centre l'expérience d'observation. Peu importe l'heure et les conditions météorologiques.



Vision nocturne



Image thermique

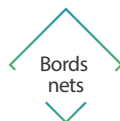


GQ50L

GH35/GQ35 GH35L/GQ35L

Algorithme d'image exceptionnel

L'algorithme d'image d'HIKMICRO offre aux utilisateurs un rendu de haute résolution. L'accent est porté sur la netteté et la finesse des détails



Ultra longue portée de détection

Grâce au capteur d'imagerie avancé et à des objectifs grandes focales, la série GRYPHON permet d'atteindre des distances de détection incroyables.



Portée



Capteur



NETD

TECHNOLOGIE DE POINTE

01. Télémètre laser de précision intégré

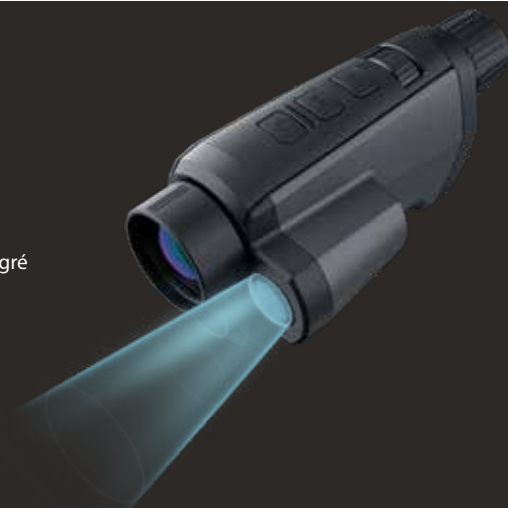
La nuit, il est compliqué d'évaluer une distance à l'œil nu. C'est pourquoi le télémètre laser intégré permet de mesurer précisément la distance entre vous et votre sujet.

Jusqu'à

600_m

Précision

± 1_m



02. Batterie amovible

Deux batteries et un chargeur de batterie externe HIKMICRO sont inclus dans le packaging, ce qui donne la liberté d'observer aussi longtemps que nécessaire.



03. Nouvelle façon de contrôler

La molette est utilisée pour la sélection des menus et le zoom, ce qui rend l'opération plus naturelle. La rotation donne une excellente sensation de maîtrise à l'utilisateur.



Conception ergonomique

Son design arrondi ainsi que les inserts cuirs offrent une prise en main confortable pour une expérience d'utilisation ultime. Le strap fourni et le renforcement pour le pouce sécurisent le bon maintien du Gryphon.



Grand écran OLED

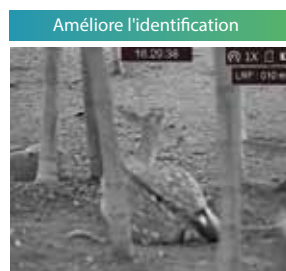
L'écran OLED 1024x768 haute résolution de 0,39" consomme moins d'énergie, offre un angle de vue plus large et des couleurs plus riches.



6 palettes de couleurs

6 palettes de couleurs

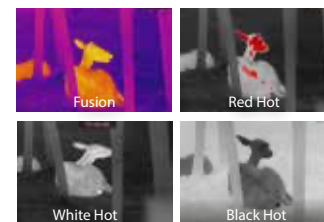
La série GRYPHON propose 6 palettes de couleurs pour différents scénarios.



Vision nocturne



Image Fusion



	GRYPHON LRF				GRYPHON		
	GH25L	GH35L	GQ35L	GQ50L	GH25	GH35	GQ35
Capteur	384×288, 12 µm		640×512, 12 µm	640×512, 12 µm	384×288, 12 µm		640×512, 12 µm
NETD	< 35mK				< 35mK		
Objectif	25 mm, F1.0	35 mm, F1.0	35mm, F1.0	50mm, F1.2	25 mm, F1.0	35 mm, F1.0	35mm, F1.0
Zoom	2.4-19.1, 8x	3.4-26.8, 8x	2.0-16.0, 8x	2.9-23.2, 8x	2.4-19.1, 8x	3.4-26.8, 8x	2.0-16.0, 8x
Largeur de champ	10.5°×7.9°	7.5°×5.7°	11.0°×8.8°	8.78° × 7.03°	10.5°×7.9°	7.5°×5.7°	11.0°×8.8°
Visible Camera	1/2" Progressive Scan CMOS, 1920×1080				1/2" Progressive Scan CMOS, 1920×1080		
Télémètre laser	Longueur d'ondes: 905 nm, portée : jusqu'à 600 m, Précision : ±1 m				N/A		
Affichage	0.39", 1024×768 OLED				0.39", 1024×768 OLED		
Autonomie	Up to 6 h		Up to 4.5 h	Up to 4.5 h	Up to 6 h		Up to 4.5 h
Plage de détection	1200 m	1800 m	1800 m	2600 m	1200 m	1800 m	1800 m
Temp. de fonctionnement	-30°C to 55°C				-30°C to 55°C		
Poids	510 g	510 g	510 g	548 g	480 g	480 g	480 g

TH25 TH35 TE19 TE25 TQ35 TQ50

Lunette thermique

THUNDER & THUNDER PRO

17 μ m
THUNDER

12 μ m
THUNDER Pro

Haute qualité d'image et reconnaissance précise de la cible.

Le puissant capteur d'image VOx 12 μ m , NETD<35mK, couplé à un objectif de grande ouverture F1.0, assure la distinction parfaite de la cible et présente des images claires et détaillées même dans l'obscurité complète. Le rafraîchissement de l'affichage à 50 images par seconde permet une fluidité naturelle lors des prises de vue dynamiques.



Capteur



NETD



8x

01. Algorithme d'image exceptionnel

L'algorithme d'image d'HIKMICRO offre aux utilisateurs un rendu de haute résolution. L'accent est porté sur la netteté et la finesse des détails

02. Zoom numérique variable

Le zoom numérique jusqu'à 8x (jusqu'à 21X combiné avec le grossissement optique du Thunder) permet de mieux se concentrer sur une petite cible à plus grande distance.



TQ50

TH25/TH35/TE19/TE25/TQ35



Fiabilité et stabilité

Le corps principal est fait d'un plastique de haute résistance aux chocs.
Les composants internes sont conçus avec des articulations renforcées.
Le rail est fait en aluminium 7075 pour assurer la haute résistance au recul.
Zéro déformation, zéro fissure.

01. Indice d'étanchéité IP67

Conception homologuée IP67 offrant une protection contre la pluie et la neige.
Il pourrait supporter une immersion dans 1 mètre d'eau pendant 30 minutes.

02. Résistance aux chocs élevée

Les composants robustes du boîtier métallique offrent une résistance aux chocs élevée jusqu'à 750 g/ms. Eprouvés avec les plus gros calibres :
.375 H&H, calibre 12 et 9,3x64.



Alliage d'aluminium 7075





Ultra longue portée de détection, jusqu'à 2 600 m

Grâce à leurs capteurs thermiques de pointe et leurs objectifs de grandes focales, les THUNDER PRO vous permettent de détecter une cible de 1,7 m à une distance allant jusqu'à 2600m.



	THUNDER		THUNDER Pro			
	TH25	TH35	TE19	TE25	TQ35	TQ50
Capteur	384×288, 17 μm		256×192, 12 μm		640×512, 12 μm	640×512, 12 μm
Fréquence d'image	50Hz		25Hz		50Hz	50Hz
Objectif	25 mm, F1.0	35 mm, F1.0	19 mm, F1.0	25mm, F1.0	35 mm, F1.0	50 mm, F1.0
Zoom	1.5 - 12.0, 8x	2.2 - 17.6, 8x	2.5 - 20.0, 8x	3.3 - 26.4, 8x	1.8-14.4, 8x	2.6 - 20.8, 8x
Largeur de champ	14.9°×11.2°	10.0°×8.0°	9.2°×6.9°	7.0°×5.2°	12.5° x 10.1°	8.7°×7.0°
Dégagement oculaire	45mm		45mm		45mm	
Affichage	0.39-inch, 1024 × 768 OLED		0.39-inch, 1024 × 768 OLED			
Plage de détection	900m	1300 m	1000 m	1200 m	1800 m	2600 m
Autonomie	4 h		4.5 h		3.25 h	
Poids	410 g	420 g	410 g	410 g	420 g	490 g
Temp. de fonctionnement	-20°C to 55°C		-20°C to 55°C			

SH35 SH50 SQ35 SQ50

NEW

Lunette Thermique

STELLAR

Points Forts

La fonction d'enregistrement automatique s'active à la détection du recul de l'arme. Les 7 secondes avant et après le tir seront conservées pour créer une vidéo de 14 secondes, avec l'audio en prime.



Enregistrement
automatique



Enregistrement
Audio



Batteries hautes capacités

Plus de 15 heures d'utilisation active.
N'ayez plus peur d'être à court de batterie.



Maintien de la tradition

Conception de style traditionnel avec des anneaux de montage standard de 30 mm, il répond aux besoins des chasseurs professionnels qui valorisent les traditions.

Plusieurs profils de réticules

5 groupes de réticules | 4 Couleurs ■ ■ ■ ■ | 5 Types de réticules

Tir de précision

Réglage de la lunette facilité avec les nouvelles fonctions "Freeze" et "Zoom" qui améliorent la précision du tir à longue distance.



Zoom



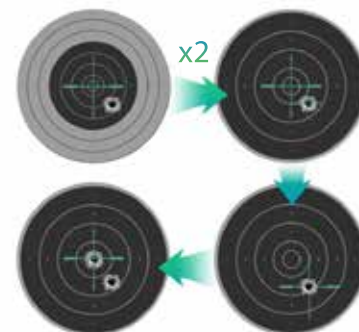
Freeze



Réglage en 1 seul tir

Réglage de la lunette en marquant le décalage entre le centre de la cible et le premier impact.

Cinq profils de réglages sont configurables pour différentes distances.





Ultra longue portée de détection

Avec le capteur d'imagerie de pointe et leur objectifs de grandes focales, vous pouvez détecter une cible de 1,7 m à une distance allant jusqu'à 2600m.

	SH35	SH50	SQ35	SQ50
Capteur	384x288, 12 µm		640x512, 12 µm	
NETD	< 35mK	< 35mK	< 35mK	< 35mK
Fréquence d'image	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Objectif	35 mm, F1.0	50 mm, F1.0	35 mm, F1.0	50 mm, F1.0
Zoom	2.7x	3.85x	1.62x	2.31x
Largeur de champ	7.53° x 5.65°	5.28° x 3.96°	12.52° x 10.03°	8.78° x 7.03°
Plage de détection	1800 m	2600 m	1800 m	2600 m
Affichage	0.39" h, OLED, 1024 x 768			
Dégagement oculaire	60 mm			
Resiste au recul	1000 g	1000 g	1000 g	1000 g
Type de batterie	2 batteries Lithium rechargeables (internes) et 1 CR123A supplémentaire			
Autonomie	Jusqu'à 15 h		Jusqu'à 13 h	
Poids	890 g	970 g	890 g	970 g
Degrés de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
Temp. de fonctionnement	-30°C to 55°C			

PH35L PH50L PQ35L PQ50L

Lunettes thermiques

PANTHER LRF

Qualité d'image sans compromis et reconnaissance précise des cibles

Le puissant capteur d'image VOx 12 μ m , NETD<35mK et grande ouverture F1.0 assure la distinction parfaite de la cible et présente des images claires et détaillées même dans l'obscurité totale.

Le rafraîchissement de l'affichage à 50 images par seconde permet une observation avec une fluidité naturelle lors de prises de vue dynamiques.



Capteur



NETD



Fréquence d'image



Ultra longue portée de détection

Grâce à leurs capteurs thermiques de pointe et leurs objectifs de grandes focales, les PANTHER vous permettent de détecter une cible de 1,7 m à une distance allant jusqu'à 2600m.



Design innovant et ergonomie améliorée.

La série PANTHER adopte un style unique tout en conservant la compacité. Elle offre aux chasseurs une expérience d'utilisation sans accroc.



01. Une nouvelle interface de contrôle

Une molette est utilisée pour la navigation dans les menus et le zoom. Utiliser une optique thermique n'a jamais semblé aussi naturelle.



02. Télémètre laser de précision intégré

Le télémètre laser intégré permet à l'utilisateur de déterminer la distance dans différents scénarios, ce qui est essentiel pour le tir de précision.



03. Réglage en 1 seul tir

Réglage de la lunette en marquant le décalage entre le centre de la cible et le premier impact. Cinq profils de réglages sont configurables pour différentes distances.

04. Résistance aux chocs élevée

Les composants robustes du boîtier métallique offrent une résistance aux chocs élevée jusqu'à 750 g/ms. Eprouvés avec les plus gros calibres : .375 H&H, calibre 12 et 9,3x64.

05. Indice d'étanchéité IP67

Conception homologuée IP67 offrant une protection contre la poussière, pluie, et la neige. Il peut supporter une immersion dans 1 mètre d'eau pendant 30 minutes.



06. Batterie remplaçable

Deux batteries et un chargeur de batterie externe HIKMICRO sont inclus dans le packaging, ce qui donne la liberté d'observer aussi longtemps que nécessaire.



	PH35L	PH50L	PQ35L	PQ50L
Capteur	384x288, 12 µm		640x512, 12 µm	
Fréquence d'image	50Hz		50Hz	
Objectif	35 mm, F1.0	50 mm, F1.0	35 mm, F1.0	50 mm, F1.0
Zoom	3.1 - 24.8, 8x	4.4 - 35.2, 8x	1.9 - 15.2, 8x	2.6 - 20.8, 8x
Largeur de champ	7.6°x5.7°	5.3°x4.0°	12.5°x10.1°	8.8°x7.1°
Dégagement oculaire	45 mm		45 mm	
Affichage	0.39-inch, OLED, 1024 x 768		0.39-inch, OLED, 1024 x 768	
Detection Range	1800 m	2600 m	1800 m	2600 m
Télémètre laser	Longueur d'ondes : 905 nm, portée jusqu'à 600 m, précision: ±1 m			
Autonomie	6 h		5 h	
Poids	518 g	585 g	518 g	585 g
Temp. de fonctionnement	-30°C to 55°C		-30°C to 55°C	

TH35C TE19C TH35PC TQ35C TQ50C

Clip-on

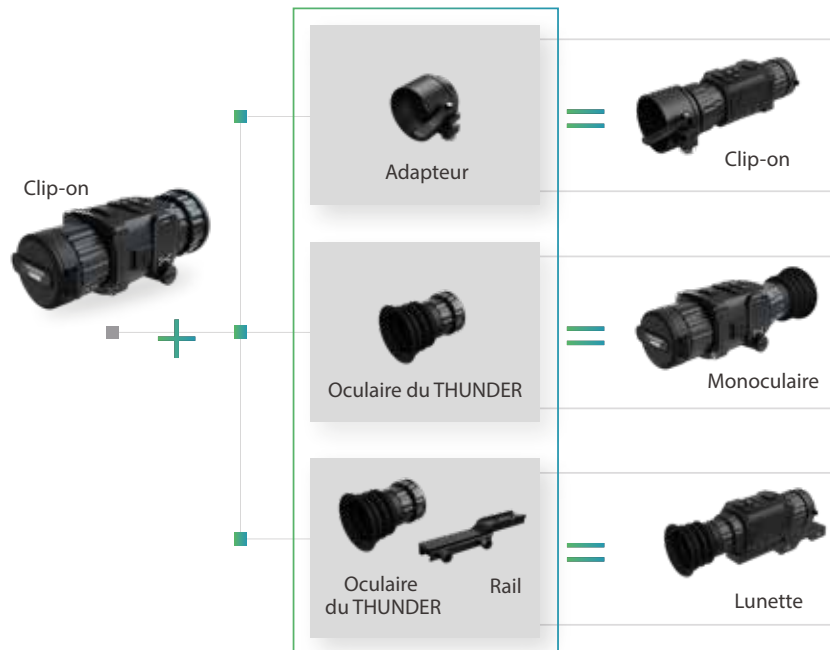
THUNDER & THUNDER PRO

17 μ m
THUNDER

12 μ m
THUNDER Pro

Modulable à souhait pour un large éventail d'utilisation

L'Oculaire interchangeable permet de transformer rapidement le clip-on en monocular d'observation ou même en lunette de tir.



Accessoires optionnels



Ultra longue portée de détection

Grâce à leurs capteurs thermiques de pointe et leurs objectifs de grandes focales, les THUNDER pro vous permettent de détecter une cible de 1,7 m à une distance allant jusqu'à 2600m.

Qualité d'image sans compromis et reconnaissance précise des cibles

Le puissant capteur d'image VOx 12 μ m , NETD<35mK et grande ouverture F1.0 assure la distinction parfaite de la cible et présente des images claires et détaillées même dans l'obscurité totale.

Le rafraîchissement de l'affichage à 50 images par seconde permet une fluidité naturelle lors des prises de vue dynamiques.



Capteur



NETD



Fréquence d'image

01. Algorithme d'image exceptionnel

L'algorithme d'image d'HIKMICRO offre aux utilisateurs un rendu de haute résolution. L'accent est porté sur la netteté et la finesse des détails



02. Menu d'affichage central

Une fois positionnée devant votre lunette de tir, la barre du menu s'affiche au centre de l'écran pour ne pas être obstruée. La lecture et la navigation est simplifiée.

Fiabilité et stabilité

Le corps principal est fait d'un plastique de haute résistance aux chocs.
Les composants internes sont conçus avec des articulations renforcées.
Le rail est fait en aluminium 7075 pour assurer la haute résistance au recul.
Zéro déformation, zéro fissure.

01. Indice d'étanchéité IP67

Conception homologuée IP67 offrant une protection contre la poussière, pluie, et la neige.
Il peut supporter une immersion dans 1 mètre d'eau pendant 30 minutes.

02. Résistance aux chocs élevée

Les composants robustes du boîtier métallique offrent une résistance aux chocs élevée jusqu'à 750 g/ms.
Eprouvés avec les plus gros calibres : .375 H&H, calibre 12 et 9,3x64.

TH35C/TE19C/TH35PC/TQ35C



TQ50C

	THUNDER	THUNDER Pro			
	TH35C	TE19C	TH35PC	TQ35C	TQ50C
Capteur	384×288, 17 µm	256×192, 12 µm	384×288, 12 µm	640×512, 12 µm	640×512, 12 µm
Fréquence d'image	50Hz	25Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Objectif	35 mm, F1.0	19 mm, F1.0	35 mm, F1.0	35 mm, F1.0	50 mm, F1.0
Zoom	1x	1x	1x	1x	1x
Largeur de champ	10.0°×8.0°	9.2°×6.9°	7.6°×5.7°	12.5°×10.1°	8.7°×7.0°
Affichage	0.39-inch, OLED, 1024 × 768				
Dégagement oculaire	10 mm				
Plage de détection	1300 m	1000 m	1800 m	1800 m	2600 m
Autonomie	4 h	4.5 h	4 h	3.25 h	3.25 h
Poids	420 g	410 g	420 g	420 g	490 g
Temp. de fonctionnement	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)				

RH50L RQ50L RH50LN RQ50LN



NEW

Jumelles Thermique

RAPTOR

La série HIKMICRO RAPTOR embarque un couple de capteurs révolutionnaires, thermique et CMOS. Le premier adopte un capteur infrarouge 12μm avec une sensibilité record NETD < 20mk. Le second est un capteur digital de 2560x1440px qui permet de voir les couleurs réels, de jour comme de nuit. En cas de besoin un faisceau de lumière IR réglable en intensité permet de booster les performances de l'amplification.

Un télémètre laser intégré permet de mesurer des distances jusqu'à 1000m avec un précision de moins de 1m.

La nouvelle jumelle thermique RAPTOR offre la meilleure expérience visuelle sur le marché mais aussi la plus complète, par tous les temps, dans toutes les conditions.



		RH50L	RQ50L	RH50LN	RQ50LN
Module Thermique	Capteur	384×288, 12 μm	640×512, 12 μm	384×288, 12 μm	640×512,12 μm
	NETD	<20mK (@25°C,F#=1.0)			
	Objectif	50 mm, F0.9			
	Largeur de champ m@100m	5.3°×4.0° / 9.3m×7.0m	8.8°×7.0° /15.4m×12.2m	5.3°×4.0° / 9.3m×7.0m	8.8°×7.0°/15.4m×12.2m
	Plage de détection	2600 m			
Module Optique	Résolution	2560x1440			
	Objectif	31 mm, F1.2			
	Luminosité minimale	0.001 lux @ (F1.0 , AGC On)			
	Longueurs d'onde IR	850nm		940nm	
	Largeur de champ /m@100m	10.3°×7.7° / 18.0m×13.5m			
Affiche	Affichage	0.39", OLED, 1024 ×768			
	Zoom	Thermique : 5.7x, Optique :2.9x	Thermique: 3.4x, Optique :2.9x	Thermique: 5.7x, Optique :2.9x	Thermique: 3.4x, Optique :2.9x
		Zoom digital : jusqu'à 8x			
	Mode d'image	Mode optique (Jour/Nuit/Auto/Désembuage) , mode thermique (White Hot/Black Hot/Red Hot/Fusion), Image FusionT			
Batterie	Source de courant	Type de batterie : amovible et rechargeable Li-ion , Type-C interface. Autonomie : >8h			
Fonction	Télémètre laser	1000m distance de mesure (± 1m précision de mesure)			
	Autres fonctions	PIP , GPS, DMC, Local Album, hotspot, enregistrement video & photo			
Général	Environnement	Température de fonctionnement : -30°C - +55°C. Niveau de protection : IP67			
	Poids	< 1.35kg			
	Dimensions	217.5 mm*155 mm*87.5 mm			

A50T A50TN

NEW

Lunettes à amplification de lumière

ALPEX

| Les couleurs de la nuit

Née pour la chasse en basse lumière

Le capteur CMOS HIKMICRO de 1/1.8" combiné à l'algorithme d'image 3D DNR fournit des images claires même dans des conditions de faible luminosité de 0,001 Lux. ALPEX a été développée pour vous dévoiler ce qui se cache dans l'obscurité d'un ciel étoilé.



CAPTEUR



RÉSOLUTION DE L'IMAGE



AFFICHAGE OLED



Identifiez ce que vous voyez

Un SNR élevé et un algorithme de correction des franges violettes réduisent les interférences sur les bords de l'image. La restitution de la nature n'a jamais été aussi proche de l'originale. De l'aube au crépuscule, lorsque l'œil humain ne peut pas reconnaître les détails des cibles, ALPEX améliore votre capacité à les identifier.

Longue autonomie

Jusqu'à 12 heures d'autonomie par charge.



La technologie au service de l'efficacité.

01. Réglage précis et rapide

Les nouvelles fonctions "Zoom" et « Freeze", simplifient le processus de réglage.



Zoom



Freeze



02. Réglage en 1 seul tir

Réglage de la lunette en marquant le décalage entre le centre de la cible et le premier impact.

Cinq profils de réglages sont configurables pour différentes distances.



03. Plusieurs profils de réticules

5 groupes de réticules | 5 types de réticules | 7 Couleurs ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



Maintien de la tradition

Design de style classique avec anneaux de montage standard de 30 mm, répond aux besoins des chasseurs professionnels qui apprécient la tradition



Points forts



Portée de détection
jusqu'à 600 m



IP 67



Mode
"image dans l'image"



Technologie de
désembuage de l'image



Températures de fonctionnement
-30°C to 55°C

	A50T	A50TN
Résolution max.	1920 × 1080	
Objectif (Overtre focale)	50 mm	
Ouverture	F1.2	
Grossissement	3.5x	
Dégagement oculaire	60 mm	
Affichage	1024 × 768, 0.39", OLED	
Résistance aurecul	1000 g	
Mode image	Jour, Nuit	
Zoom digital	1×, 2×, 4×	
Enregistrement d'activation de recul	Oui	
Enregistrement audio	Oui	
Mode en attente	Oui	
Wi-Fi	Oui , HIKMICRO Sight APP	
Poids	1062 g sans l'oculaire ni la pile CR123A	
Longueurs d'onde IR de la torche	850nm	940nm

C32F-S C32F-SL C32F-SN C32F-SNL

NEW

Lunettes à amplification de lumière

CHEETAH | Percez les ténèbres

Repérez rapidement vos cibles, dès l'aube jusqu'à la nuit étoilée.

Cette puissante caméra de vision nocturne capture n'importe quel objet avec beaucoup de détails grâce à sa résolution UHD de 2560 x 1440 (3.6 MP).

Compact mais si puissant

Plug and play, aucun autre accessoire n'est nécessaire, CHEETAH est conçu pour être le partenaire de chasse portable idéal. Avec moins de 477g sur la balance elle embarque des composants de pointe.

Réglage en 1 seul tir

Réglage de la lunette en marquant le décalage entre le centre de la cible et le premier impact.



Plusieurs modes disponibles

Le mode jour/nuit/auto/antibrouillard vous permet d'utiliser le CHEETAH dans différentes conditions d'éclairage. Grâce à un composant optique spécial, il a une capacité accrue à détecter les fréquence IR dans le brouillard, assurant une observation 24h/24 et 7j/7.

Logiciel amélioré, facile à utiliser

- ♦ Assistant infrarouge intelligent. La torche IR réglable intégrée vous permet d'utiliser l'appareil dans l'obscurité totale ! Avec sa fréquence de 940nm le faisceau est totalement invisible aux humains et aux animaux.
- ♦ Le télémètre laser intégré d'une portée de 1000m, vous permet de déterminer la distance avec une grande précision. (Disponible sur certains modèles)

Batterie amovible et rechargeable

Deux batteries et un chargeur de batterie externe HIKMICRO sont inclus dans le packaging, ce qui donne la liberté d'observer aussi longtemps que nécessaire.

	C32F-S	C32F-SL	C32F-SN	C32F-SNL
Résolution max.	2560x1440			
Grossissement	2.6x-20.8x			
Affichage	1920x1080, 0.49 inch, OLED			
Dégagement oculaire	45 mm			
Mode image	Jour/Nuit/Auto/Désembuage			
Enregistrement d'activation de recul	Oui			
Bloquer la mise à zéro	Oui			
Autonomie	5.5 heures en continu, 2 batteries rechargeables			
Télémètre laser	/	1000 m	/	1000 m
Longueurs d'ondes IR	850nm	850nm	940nm	940nm
Poids	≤ 465 g	≤ 477 g	≤ 465 g	≤ 477 g

C32F · C32F-L C32F-N C32F-NL
C32F-R C32F-RL C32F-RN C32F-RNL



NEW

Clip-on

CHEETAH

| Percez les ténèbres

Repérez rapidement vos cibles, dès l'aube jusqu'à la nuit étoilée.

Cette puissante caméra de vision nocturne capture n'importe quel objet avec beaucoup de détails grâce à sa résolution UHD de 2560 x 1440 (3.6 MP).

Compact mais si puissant

Plug and play, aucun autre accessoire n'est nécessaire, CHEETAH est conçu pour être le partenaire de chasse portable idéal. Avec moins de 477g sur la balance elle embarque des composants de pointe.

Logiciel amélioré, facile à utiliser



Assistant infrarouge intelligent. La torche IR réglable intégrée vous permet d'utiliser l'appareil dans l'obscurité totale ! Avec son fréquence de 940nm le faisceau est totalement invisible aux humains et aux animaux.



Le télémètre laser intégré d'une portée de 1000m, vous permet de déterminer la distance avec une grande précision. (Disponible sur certains modèles)

Modulable à souhait pour un large éventail d'utilisation

L'Oculaire interchangeable du CHEETAH permet de transformer rapidement le clip-on en monoculaire d'observation ou même en lunette de tir.



Plusieurs modes disponibles

Le mode jour/nuit/auto/antibrouillard vous permet d'utiliser le CHEETAH dans différentes conditions d'éclairage. Grâce à un composant optique spécial, il a une capacité accrue à détecter les fréquences IR dans le brouillard, assurant une observation 24h/24 et 7j/7.

	C32F	C32F-L	C32F-N	C32F-NL	C32F-R	C32F-RL	C32F-RN	C32F-RNL
Résolution max.	2560x1440							
Zoom	1x							
Affichage	1920x1080, 0.49 inch, OLED							
Dégagement oculaire	10 mm							
Mode image	Jour/Nuit/Auto/Désembuage							
Enregistrement d'activation de recul	Oui							
Autonomie	5.5 heures en continu, 2 batteries rechargeables							
Niveau de protection	IP67							
Réticule amovible	/				Yes			
Télémètre laser	/	1000 m	/	1000 m	/	1000 m	/	1000 m
Longueurs d'onde IR	850nm	850nm	940nm	940nm	850nm	850nm	940nm	940nm
Poids	≤465 g	≤477 g	≤465 g	≤477 g	≤465 g	≤477 g	≤465 g	≤477 g



ACCESSOIRES

Pour

GRYPHON
GRYPHON LRF

HIKMICRO IR Torche/Support

HM-L028IR/
HM-L128IR/
HM-L029IR/
HM-L129IR



Pour

ALPEX

HIKMICRO IR Torche/Support

HM-IRB-A



Pour

THUNDER
THUNDER Pro
PANTHER LRF
CHEETAH

Rail Picatinny HIKMICRO

HM-THUNDER-R



Rail Picatinny amovible HIKMICRO

HM-QR



Pour

STELLAR
ALPEX

HIKMICRO Bague

HM-Rings-1-H35



HM-Rings-2-H29



HM-Rings-2-H35



HM-Rings-2-H43



Pour

THUNDER
THUNDER Pro
CHEETAH

Adapteur HIKMICRO

HM-THUNDER-38A
HM-THUNDER-40A
HM-THUNDER-50A
HM-THUNDER-62A



HIKMICRO Protection oculaire

HM-THUNDER-E



Pour

GRYPHON
GRYPHON LRF
PANTHER LRF

HIKMICRO Chargeur de batteries

HM-5202AZC



HIKMICRO Batterie

HM-3633DC



Pour

LYNX
OWL
GRYPHON
FALCON

HIKMICRO Écran déporté

HM-HS07P



HIKMICRO Pochette monocular

HM-OUTDOOR-POUCH



See the World in a New Way

HIKMICRO OUTDOOR

Rivolier
NATURE



 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 hikmicro_outdoor

 info@hikmicrotech.com

 HIKMICRO Outdoor

 <http://hikmicrotech.com/en>