



PRODUCTOS PARA EXTERIORES

Ver el mundo de una manera nueva

SOBRE HIKMICRO

HIKMICRO centra su actividad en la tecnología de imagen térmica, incorporando la imagen de luz visible y la tecnología ultrasónica como áreas adicionales, y proporcionando productos y soluciones al mundo. Los productos de HIKMICRO se utilizan ampliamente en el ámbito de actividades al aire libre, y en los sectores de la industria, la seguridad y la electrónica de consumo, atendiendo a clientes de más de 100 países y regiones.



2008

Comienzo

invertir en tecnología térmica

2016

HIKMICRO fue fundado

Lanzó una cartera completa de productos térmicos con imágenes, algoritmos e inteligencia totalmente optimizados



2010

Lanzó

la primera cámara de red térmica

2020

Lanzó detectores
12 μm 256x192 / 384x288 / 640x512

El potente sensor de imágenes VOx de 12 μm presenta imágenes claras y detalladas y ofrece una nueva experiencia de observación.

2021

Lanzó detectores 12 μm 1280x1024

Los detectores de desarrollo propio de 12 μm se utilizaron ampliamente en productos térmicos..

Líder innovador en el área de monoculares multispectrales

Con una combinación de tecnología avanzada que combina sensor de Visión Térmica y Visión Nocturna digital, el monocular multispectro satisface las necesidades de hacer investigación rápida e identificación clara de objetivos.

2018

Detectores lanzados de 17 μm 384x288 / 640x512

Productos lanzados de termografía portátiles y para exteriores

2019

Lanzó detectores de 17 μm 160x120

Se lanzaron productos de la serie 160 * 120 para satisfacer las necesidades de un nicho de mercado, como la defensa perimetral de corto alcance y la prevención de incendios en interiores.

2022

Lanzó detectores de alta sensibilidad de 384x288/640x512 con NETD<20mK

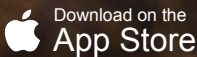
Lanzó visor para rifle de visión diurna y nocturna, con el exclusivo detector de 1/1,8 pulgadas y algoritmo de imagen 3D DNR

2023

La alta sensibilidad térmica de 20mK se utilizan ampliamente en productos para exteriores



CONTENIDO



Aplicación Móvil

HIKMICRO SIGHT ----- 5

Monocular Térmico

LYNX S & LYNX Pro ----- 7

NEW LYNX 2.0 ----- 10

FALCON ----- 14

CONDOR LRF ----- 18

Monocular Multiespectral

GRYPHON LRF ----- 22

Binocular Multiespectral

NEW HABROK ----- 26

RAPTOR ----- 30

Visor Térmico

NEW STELLAR 2.0 ----- 34

STELLAR ----- 38

THUNDER 2.0 ----- 42

THUNDER ZOOM 2.0 ----- 46

PANTHER 2.0 ----- 50

Clip-on Térmico

THUNDER 2.0 ----- 54

Visor Digital Día & Noche

NEW ALPEX 4K ----- 58

ALPEX ----- 62

CHEETAH ----- 66

Clip-On Digital Día & Noche

CHEETAH ----- 10

Cámara de Fototrampeo

M15 ----- 74

Familia de Equipos para Exteriores

EXPLORER ----- 78

HEIMDAL ----- 80

Accesorios

82



HIKMICRO SIGHT APP

Fácil de conectar

Expandir Funciones del dispositivo, Nuevas Soluciones

◆ Actualización del firmware

Haga clic en el recordatorio de actualización automáticamente detectada para actualizar el dispositivo al instante.



◆ Navegue y guarde momentos emocionantes

Todas las imágenes y videos tan emocionantes que ha capturado podrá encontrarlos en SIGHT, y compartirlos en redes sociales con 1 toque.

◆ Comparta la pantalla en tiempo real

Comparta la pantalla de tiempo real con su equipo de caza. Puede haber hasta 3 teléfonos viendo la imagen del dispositivo al mismo tiempo.

◆ Control Remoto

Cambia los parámetros principales de su dispositivo de una manera más fácil en SIGHT.



Cámara de fototrampeo Plus SIGHT, Planifique sus jornadas de caza mejor

Tras conectar la cámara de fototrampeo a SIGHT, no solo podrá gestionar el tiempo de funcionamiento de la cámara, sino que también podrá ver las imágenes captadas en un álbum en la nube y comprar un plan de datos para grabar más momentos. Además, la cámara de fototrampeo puede compartirse con el equipo de caza para recibir todas las imágenes.

Academia SIGHT, conozca todas las opciones

Aquí proporcionamos conocimientos sobre todos los productos HIKMICRO, ya sea en videos o documentos, para que pueda manejar sus productos o saber más sobre otros que les pueda interesar.

Sistema de servicio mejorado

Múltiples canales en SIGHT a través de los que contactar con nosotros, incluyendo servicio en línea, línea caliente, correo, etc.

También se puede seguir la garantía del producto y el proceso de reparación.

¿Quiere saber más sobre HIKMICRO? Suscríbase a nuestro boletín para conseguir información de primera mano.



Monocular Térmico

LYNX S & LYNX Pro

Tamaño compacto, fácil de transportar

LC06S · LE10S · LE15S
LH15 · LH19 · LH25

Gran pantalla OLED para una experiencia más immersiva de observación

Con una pantalla OLED de alta resolución de 0.32" 800 x 600, LYNX S proporciona un menor consumo de energía, mayor ángulo de visión y colores más vivos.

Tamaño compacto, fácil de transportar

Diseño ligero de solo 310 g/0,68 lb.



Model	Introduction	Scenarios	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Identification/ Detection range	Thermal Resolution	Battery
LC06S	The 1.0x basic magnification and 43.8m @ 100m field of view make the thermal vision just the same as your eye's observation.	 Forest	 6.2mm, F1.1	1.0x-4.0x (4x)	 24.7° / 43.8m 50m 250m		 160×120 17µm NETD < 35mK	 10h
LE10S	With its basic magnification of 1.5x, 256 detector, and 9.7 mm focal length, it offers a field of view spanning 32m. This compact and convenient device is perfect for capturing detailed images in wooded areas.	 Forest	 9.7mm, F1.0	1.5x-12.0x (8x)	 18.0° / 31.7m 120m 500m		 256×192 12µm NETD < 35mK	 8h
LE15S	With an upgraded OLED display, it provides hunters with more fluent and clearer images and an impressive 20.5m@100m field of view and up to 750m detection range in an open field.	 Forest	 Field	 15mm, F1.0	2.2x-19.6x (8x)	 11.7° / 20.5m 150m 750m	 256×192 12µm NETD < 35mK	 8h
LH25	Equipped with powerful 25mm lens and an advanced 384 sensor, this device captures highly detailed images at short and medium distances.	 Forest	 Field	 25mm, F1.0	2.5x-20.0x (8x)	 10.5° / 18.3m 300m 1200m	 384×288 12µm NETD < 35mK	 7.5h



10 h



Cuatro paletas de colores



Capturar videos e instantáneas



Hotspot para APP móvil



	LYNX S			LYNX Pro		
	LC06S	LE10S	LE15S	LH15	LH19	LH25
Sensor	160×120 @17µm	256×192 @12µm		384×288 @12µm		
Longitud Focal	6.2 mm, F1.1	10 mm, F1.0	15 mm, F1.0	15 mm, F1.0	19 mm, F1.0	25 mm, F1.0
Aumentos	1.0x-4.0x (4x)	1.5x-12.0x (8x)	2.2x-17.6x (8x)	1.5 -12.0, 8x	1.9 - 15.2, 8x	2.5 - 20.0, 8x
FOV	24.7°×18.7° / 43.8m×32.9m	18.0°×13.6° / 31.7m×23.8m	11.7°×8.8° / 20.5m×15.4m	17.5°×13.1° / 30.8m×23.0m	13.8°×10.4° / 24.2m×18.2m	10.5°×7.9° /18.4m×13.8m
Frecuencia de Imagen	50Hz	50Hz		50Hz		
Enfoque Manual	No	No			Sí	
Pantalla Micro	800 × 600, 0.32 pulgada, OLED			0.4-pulgada, LCOS, 1280×960		
Tiempo de funcionamiento	10 h	8 h		7.5 h		
Rango de Detección	250 m	500 m	750 m	750 m	900 m	1200 m
Temperatura de trabajo	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)				
Peso	250 g	260 g	280 g	290 g	300 g	310 g

Monocular Térmico

LYNX 2.0

HIGH
SENSITIVITY

Compacto. Observación en detalle

LH15 2.0 · LH19 2.0 · LH25 2.0

La alta sensibilidad inferior a 20 mk brinda imágenes detalladas e informativas

Gracias a una alta sensibilidad (NETD<20mk), el monocular térmico HIKMICRO LYNX 2.0 ofrece imágenes detalladas e informativas en todas las condiciones climáticas.

Diseño avanzado para una mayor comodidad operativa

- ♦ El método de carga doble y el arranque rápido brindan un uso más duradero

La innovación de HIKMICRO LYNX 2.0 se refleja también en el diseño de la fuente de alimentación. Su batería reemplazable y recargable puede soportar 6,5 horas de funcionamiento continuo. Además, la batería se puede cargar tanto en el dispositivo como en el cargador de batería. Enchufar y listo.



Tamaño compacto, fácil de transportar

- ♦ HIKMICRO LYNX 2.0 es un dispositivo de bolsillo: menos de 277g, que lo convierten en un compañero compacto ideal para cualquier escenario.





Model	Introduction	Scenarios	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Identification/ Detection range	Thermal Resolution	Battery
LH15 2.0 	With a powerful combination of a 384 thermal detector and a free-focus 15mm/F1.0, the LH15 2.0 features with 30.8m wide field of view and is capable of presenting its stunning quality in forest environments.	 Forest	 15mm, F1.0	1.4x-11.2x (8x)	 17.5°/ 30.8m 200m 750m	 12μm NETD < 20mK	 6.5h	
LH19 2.0 	The 1.8x basic magnification and up to 900m detection range are provided with a 19mm/F1.0 manual-focus lens, helping to easily target your game no matter if you are in the open field or wooded forest.	 Field Forest	 19mm, F1.0	1.8x-14.4x (8x)	 13.7°/ 24.0m 250m 900m	 12μm NETD < 20mK	 6.5h	
LH25 2.0 	Combining detailed observation and compact size, LH25 2.0 has a detection range of 1200 meters, ensuring reliable detection of targets over a wide area, making it the perfect entry-level one for field and forest hunters.	 Field Forest	 25mm, F1.0	2.4x-19.2x (8x)	 10.5°/ 18.4m 350m 1200m	 12μm NETD < 20mK	 6.5h	



	LH15 2.0	LH19 2.0	LH25 2.0
Max. Resolution	384 x 288, 12 μm	384 x 288, 12 μm	384 x 288, 12 μm
NETD	Less than 20 mK (@25°C), F# = 1.0		
Lens (Focal Length)	15mm, f1.0	19mm, f1.0	25mm, f1.0
Magnification	1.4x-11.2x [8x]	1.8x-14.4x [8x]	2.4x-19.2x [8x]
Field of View(H × V), Degrees / m @100m	24.3°×18.4°/ 43.1m×32.4m	13.7°×10.3°/ 24.0m×18.0m	10.5°×7.9°/ 18.4m×13.8m
Display	1024 × 768, 0.39 inch, OLED		
Exit Pupil	6 mm	6 mm	6 mm
Eye Relief	20 mm	20 mm	20 mm
Battery Type	Replaceable and Rechargeable Li-ion Battery		
Operation Time	6.5 hours of continuous running with CVBS and hotspot function off (@25°C)		
Dimension & Weight	164.0 mm × 56.0mm× 60.8mm, 272g without battery	172.5mm × 56.0mm× 60.8mm, 282g without battery	172.5mm × 56.0mm× 60.8mm, 277g without battery
Standard Accessory	Quick Start Guide, Battery (x2), USB Cable, Non-dust Cloth, Protective Bag, Charger, Wrist Strap		

Monocular Térmico

FALCON

AITA
SENSITIVIDAD

Todos los objetivos a la vista

FH25 · FH35 · FQ25 · FQ35 · FQ50

Imagen ultra clara. Impresionante reconocimiento de detalles.

La mayor sensibilidad en combinación con el sensor de alta definición y la óptica de mayor apertura proporcionan la imagen informativa de mejor calidad, más detallada y de alto contraste en cualquier condición climática.

· NETD < 20mK · De hasta 640×512 @12μm · f/0.9 lente · Image Pro



35mK

20mK

"Image Pro" cerrada "Image Pro" abierta

Batería reemplazable y recargable de alta capacidad, observación ininterrumpida

Con una batería, el dispositivo puede funcionar hasta 7 horas. Con la conveniente característica de ser reemplazable, se puede usar otra batería como repuesto para una operación ininterrumpida. Además, los bancos de energía conectados a través de una interfaz Type-C pueden usarse como fuente de alimentación externa.



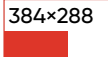
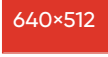
Vea más lejos o más amplio. Capte más detalles

- ♦ Largo alcance de detección de hasta 2600m y campo de visión muy grande de hasta 22m a 100m
- ♦ Potente zoom digital, hasta 8x

Diseño significativamente mejorado. Excepcional facilidad de uso.

- ♦ Diseño en forma cilíndrica ergonómica para una mejor experiencia de uso
- ♦ Componente perfecto para un funcionamiento intuitivo
- ♦ Carcasa de magnesio resistente y material de recubrimiento de la lente para un uso prolongado



Modelo	Introducción	Escenarios	Lente	Aumento	FOV (@100 m)	Rango de Identificación & Detección	Detector Térmico	Batería
 FH25	La lente focal de 25 mm con aumento de @2x, lo hace un compañero ideal en el bosque.	  Bosque Campo	 25mm, F1.0	2.1 – 16.8 (8x)	 18.4m 350m 1200m	 384×288 @12μm NETD < 20mK	 7h	
 FH35 ^{HOT}	La lente de 35 mm ofrece un campo de visión de 13m@100m. Esto hace que FH35 sea adecuado para la caza de campo.	  Campo Bosque	 35mm, F1.0	3.0 – 24.0 (8x)	 13.2m 500m 1800m	 384×288 @12μm NETD < 20mK	 7h	
 FQ25	Un FOV supergrande de 30.8m@100m lo convierte en un compañero natural de caza en el boque.	 Bosque	 25mm, F1.0	1.4 – 11.2 (8x)	 30.8m 400m 1200m	 640×512 @12μm NETD < 20mK	 5h	
 FQ35 ^{HOT}	Su gran campo de visión y su aumento proporciona una visión perfecta tanto a corta como a larga distancia	  Bosque Campo	 35mm, F1.0	1.8 – 14.4 (8x)	 22.0m 600m 1800m	 640×512 @12μm NETD < 20mK	 5h	
 FQ50 ^{HOT}	Los alcances de detección de hasta 2600m y el aumento óptico de @2.6x hacen que los cazadores disfruten de una experiencia tanto a campo abierto como en el bosque.	  Campo Bosque	 50mm, F0.9	2.6 – 20.8 (8x)	 15.3m 700m 2600m	 640×512 @12μm NETD < 20mK	 5h	

Cuatro Paletas de Colores

El dispositivo admite cuatro paletas de colores: Blanco Vivo, Negro Vivo, Rojo Vivo y Fusión, puede elegir la que mejor satisfazca sus necesidades según la escena de observación.



	FH25	FH35	FQ25	FQ35	FQ50
Máx. Resolución	384×288 @12µm		640×512 @12µm		
NETD	Menos de 20 mK (@25°C), F# = 1.0				
Lente (Longitud Focal)	25 mm, F1.0	35 mm, F1.0	25 mm, F1.0	35 mm, F1.0	50 mm, F0.9
Aumento	2.1x - 16.8x (8x)	3.0x - 24x (8x)	1.4x - 11.2x (8x)	1.8x - 14.4x (8x)	2.6x - 20.8x (8x)
Campo de Visión (H × V), Grado / m @100m	10.5°×7.9° / 18.4m×13.8m	7.5°×5.7° / 13.2m×9.9m	17.5° × 14.0°/ 30.8 m × 24.6 m	12.5°×10.0° / 22.0m×17.6m	8.8°×7.0° / 15.3m×12.2m
Rango de Detección	1200 m	1800 m	1200 m	1800 m	2600 m
Pantalla	0.39-pulgada, OLED, 1024 × 768				
Tipo Batería	Batería iones de litio reemplazable y recargablede				
Tiempo de Operación	7 h	7 h	5 hs	5 h	5 h
Temperatura & Humedad de trabajo Humidity	-30°C - +55°C (-22°F - +131°F); Humedad: 90% o menos				
Nivel Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Dimensión	193.8 mm x 66.9 mm x 58.3 mm				206.5 mm x 80.2 mm x 68.2 mm
Peso	500g	505g	500g	505g	636g
Accesorios Estándar	Estuche de transporte(x1), Cargador(x1), Pilas(x2), Correa para el cuello(x1), Manual de inicio rápido(X1), Paño antipolvo(x1), Cable USB(x1), Bolsa protectora(x1), Correa para la muñeca (x1)				



Monocular Térmico

CONDOR LRF

HIGH
SENSITIVITY

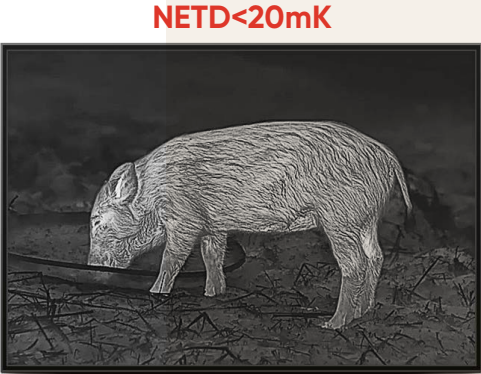
Exploración de la calidad de imagen. Medición precisa de la distancia

CH25L · CH35L · CQ35L · CQ50L

Imagen ultranítida, impresionante reconocimiento de detalles

El potente detector térmico de alta sensibilidad (NETD<20 mK) del monocular de imagen térmica HIKMICRO CONDOR, con una resolución de hasta 640 y un lente SDLC de hasta F50/1,0, ayuda a identificar con facilidad y claridad los pequeños detalles de objetos y fondos en diferentes condiciones meteorológicas y luminicas. Además, la lente con revestimiento SDLC puede evitar eficazmente los arañazos.

de hasta **640x512 @12µm** | **de hasta 50mm @F1.0**
Cámara Térmica | lente SDLC



Medición Precisa de la Distancia garantiza un disparo seguro

Rango de hasta **1000m** | Precisión de **±1m**



El algoritmo de imagen diseñado específicamente proporciona una calidad de imagen asombrosa

Image Pro: Optimizar imágenes bajo aumento óptico
Zoom Pro: Optimizar imágenes durante el zoom digital



Ergonomía perfecta, fiabilidad superior

El diseño compacto y de fácil agarre del HIKMICRO CONDOR se adapta perfectamente a la mano. Adopta un material suave y agradable a la piel para garantizar un mejor manejo, tanto para usuarios diestros como zurdos.

Model	Introduction	Scenarios	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Detection Range	Detector	Battery
CH25L 	Featuring a powerful 384 detector, a 25 mm focal length, and an impressive 2.5x magnification, the CH25L offers a remarkable field of view of 18 meters. This makes it the ultimate all-rounder.	 Forest	 25mm, F1.0	2.5 – 20.0 8x	 18.3m 350m 1200m	 12μm NETD < 20mK	 4.5h	
CH35L  HOT	This versatile device is perfect for capturing detailed images in large, open spaces. With its basic magnification of 3.5x, 384 detector, and 35 mm focal length.	 Field	 35mm, F1.0	3.5 – 28.0 8x	 13.1m 500m 1800m	 12μm NETD < 20mK	 4.5h	
CQ35L  HOT	Forest hunters loves its impressive 22 meters field of view and low basic magnification of 2.0x. While field hunters are addicted to the large 35 mm lens caters, providing outstanding detail depth.	 Field Forest	 35mm, F1.0	2.0 – 16.0 8x	 22.0m 600m 1800m	 12μm NETD < 20mK	 4h	
CQ50L  HOT	With a focal length of 50mm, in conjunction with 12 μm pixel pitch and the large 640 detector, coupled with a thermal sensitivity of less than 20mK, CQ50L with a 1000m LRF ensures hunters in both open field and forest areas marvelous benefits.	 Field Forest	 50mm, F1.0	3.0 – 24.0 8x	 15.2m 700m 2600m	 12μm NETD < 20mK	 4h	

Más Ventajas

- Arranque rápido en 3s
- Apagado automático pantalla



	CH25L	CH35L	CQ35L	CQ50L
Max. Resolution	384 x 288, 12 μm		640 x 512, 12 μm	
NETD	Less than 20 mK (@25°C), F# = 1.0			
Focal Length	25mm, f1.0	35mm, f1.0	35mm, f1.0	50mm, f1.0
Magnification	2.5× to 20.0× (8×)	3.5× to 28.0× (8×)	2.0x – 16.0x (8x)	3.0x – 24.0 x (8x)
Field of View(H × V), Degrees / m @100m	10.5° × 7.9°/ 18.3 m × 13.8 m @ 100 m	7.5° × 5.6°/ 13.1 m × 9.7 m @ 100 m	12.5° × 10.0°/ 21.9 m × 17.5 m @ 100 m	8.7° × 7.0°/ 15.2 m × 12.2 m @100 m
Display	1024 × 768, 0.39 inch, OLED			
Laser Rangefinder	Detection range up to 1000m, with ±1m accuracy			
Exit Pupil	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Eye Relief	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Battery Type	Replaceable and Rechargeable Li-ion Battery			
Operation Time	4.5h	4.5h	4h	4h
Dimension & Weight	180.7 mm × 52.7 mm × 85.4 mm 386 g without battery	184.9 mm × 53 mm × 87.8 mm 400 g without battery	184.9 mm × 53 mm × 87.8 mm 400 g without battery	197.1 mm × 60 mm × 94.9 mm 450 g without battery
Standard Accessory	Quick Start Guide(x1), Battery (x3), USB Cable (x1), Non-dust Cloth(x1), Protective Bag (x1), Charger (x1), Hand strap (x1)			

Monocular
Multiespectral



GRYPHON LRF

IMAGE
REVOLUTION

El diseño todo en uno satisface las necesidades de observación durante todo el día y en todas las condiciones climáticas

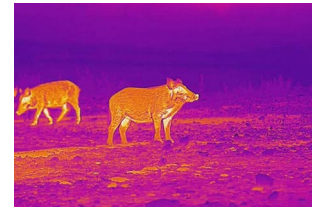
GH25L · GH35L · GQ35L · GQ50L

El diseño todo en uno satisface las necesidades de observación durante todo el día & en todas las condiciones climáticas

La visión térmica y digital día & noche integrada apunta a una búsqueda rápida de objetivos tanto de día como de noche.



Visión digital día & noche



Térmico

Algoritmo de imagen excepcional

Algoritmo de imagen de desarrollo propio que optimiza la calidad de imagen, brindando a los usuarios una imagen más limpia y de alta definición, resaltando el borde del objeto.



Alta
Definición



Borde
Resaltado



Limpia
& Clara

Tecnología Avanzada

- ♦ **Láser telémetro incorporado, mide con precisión la distancia**

El telémetro láser integrado permite determinar la distancia en varios escenarios, lo que juega un papel importante en la precisión del disparo.

Rango de hasta

600_m

Precisión de

±1_m

- ♦ **Baterías reemplazables**

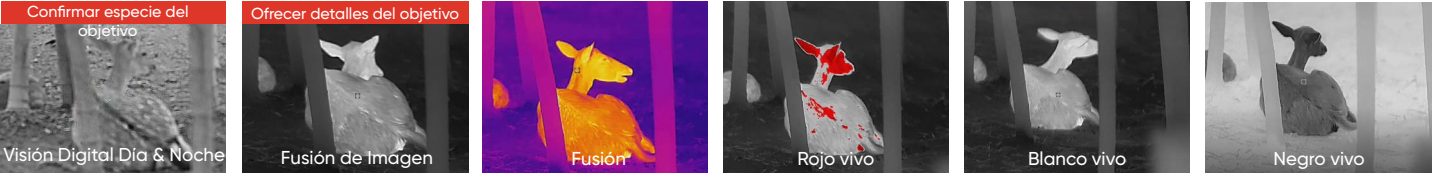
Dos baterías y un cargador de batería externa HIKMICRO se incluyen en la caja del paquete, que da la libertad de observar el tiempo que sea necesario, incluso un día completo.

- ♦ **Nueva forma de control**

La rueda se usa para la selección de menú y el zoom, lo que hace su uso más natural. Cada rotación brinda una excelente sensación de control a los usuarios.



6 Modos de Imagen





Binocular
Multispectral

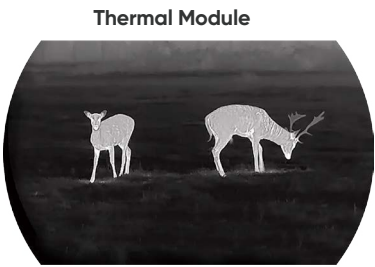
HABROK HIGH SENSITIVITY

Compañero compacto para la caza 24/7

HH35L · HH35LN · HQ35L · HQ35LN

Ultra Clear Image, Impressive Detail Recognition

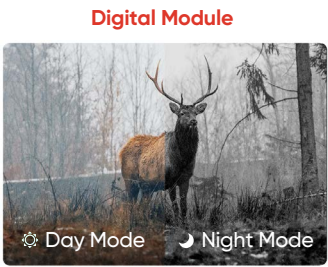
Equipped with extremely high thermal sensitivity (**NETD<20mK**), HABROK ensures vivid, informative, and layered Images even under the slightest temperature differences. For example, the smallest features such as bristles or the sex can be reliably detected when hunting wild boar. Besides, a powerful **0.001Lux 2560x1440** Starlight Camera captures subjects in a bright and vivid image in the daytime, as well as delivering superb detail in low-light conditions.



< 20mK
NETD

Up to 640x512
Thermal Camera

35mm, F1.0
Powerful Lens



2560x1440 HD
Optical Camera

31mm, F1.2
Lens

Classic Style with Innovative Designs and Premium Reliability

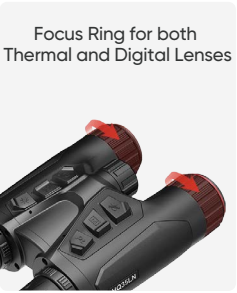
Classic Binocular Compact Design

HABROK adopts the classic daytime binocular appearance.



Comfortable Visual Experience

Both lenses support focus adjustment. The interpupillary distance is also adjustable from 60mm to 70mm. The 1920x1080 sub-round 0.49" large OLED display delivers an immersive hunting experience.



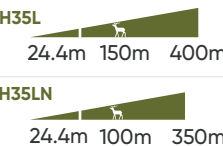
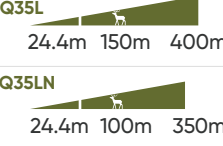
Robust Magnesium Alloy Housing Design for a Better Durability

All-in-one Design Built for Various Scenarios

IR Emitter: The built-in adjustable IR emitter allows you to use the device in total darkness. (Optional model for 850nm/940nm)

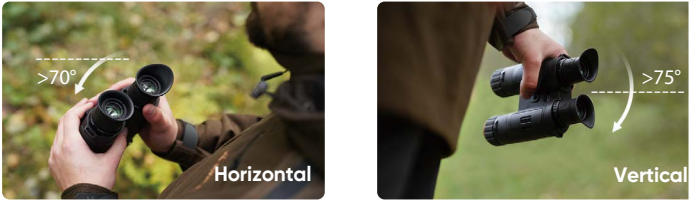
LRF: The integrated laser rangefinder with a range of up to 1,000m @± 1m accuracy enables users to precisely measure distances and make informed decisions.



Model	Introduction	Scenarios	Spectrum	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Detection Range	Detector	Battery
HH35L / HH35LN	HH35L & HH35LN offer the perfect all-in-one solution for both field and hunting hunters. With its 384 thermal detector and impressive 5x magnification, you won't miss any detail. No matter the distance, you can trust the LRF to provide precise measurement up to 1000m.	Field	Thermal	35mm, F1.0	4.0 – 32.0 8x		13.2m 450m 1800m	384×288 @12μm NETD < 20mK	≥ 6h
		Forest	Digital	31mm, F1.2	2.9 – 23.2 8x		24.4m 150m 400m 24.4m 100m 350m	2560×1440	
HQ35L / HQ35LN	With a powerful combination of a 640 thermal detector, 2560 CMOS detector, a 35mm/F1.0 lens with a basic 3x magnification, HQ35L & HQ35LN deliver unparalleled accuracy and clarity, suitable for a wide range of hunting scenarios.	Forest	Thermal	35mm, F1.0	3.0 – 24.0 8x		22m 500m 1800m	640×512 @12μm NETD < 20mK	≥ 6h
		Field	Digital	31mm, F1.2	2.9 – 23.2 8x		24.4m 150m 400m 24.4m 100m 350m	2560×1440	

Smart Auto Screen off to Save Battery Energy

HABROK will stand by automatically at a lateral tilt of 75°as well as at a downward or upward tilt of 70° according to its integrated algorithm.



Category	SPEC	HH35L	HH35LN	HQ35L	HQ35LN
Thermal Module	Detector	384 x 288, @12um		640 x 512, @12um	
	NETD	< 20 mK (@25°C),F#=1.0			
	Focal Length	35mm, F1.0		35mm, F1.0	
	Magnification	4.0x-32.0x (8x)		3.0x-24.0x (8x)	
	Field of View(H × V), Degrees / m @100m	7.5°×5.7°/13.2m×9.9m		12.5°×10.1°/22.0m×17.6m	
	Detection Range	1800m		1800m	
Optical Module	Max. Resolution	2560 x 1440			
	Focal Length	31mm, F1.2			
	Magnification	2.9x-23.2x (8x)			
	Field of View(H × V), Degrees / m @100m	13.9°x7.8° / 24.4m × 13.6m		13.9°x7.8° / 24.4m × 13.6m	
	IR Illuminator Wavelength	850nm	940nm	850nm	940nm
	Detection Range at night	400nm	350nm	400nm	350nm
Laser Rangefinder		1000m (@± 1m accuracy)			
Display		0.49 inch, OLED, 1920 ×1080 sub-Round Shape Screen			
Battery Supply		≥ 6 h (25°C, with hotspot off), Replaceable and Rechargeable 18650 Battery			
Dimension & Weight		212.4 mm × 138.2 mm × 68.4 mm, 780 g without battery			
Standard Accessory		Battery Charger, Type-C Cable, Lint-free Cloth, Battery (x4), QSG, Bag, Neck Strap, Tripod Adapter			

Binocular
Multispectral

RAPTOR

QUAD
SENSOR

Deshazte de la limitación visual

RH50L · RQ50L · RH50LN · RQ50LN

La solución todo en uno

Los innovadores binoculares de la serie RAPTOR incorporan una cámara térmica, una cámara digital diurna y nocturna y un telémetro láser que le brindan una capacidad de observación sin precedentes en colores térmicos o reales, de cerca o desde lejos, durante el día o la noche y en condiciones climáticas adversas para superar su limitación visual.

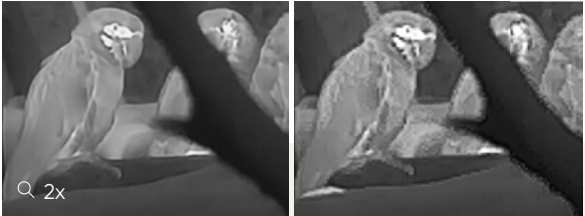


Purpose-Built Intelligent Features

- ◆ Smart IR
- ◆ Álbum local
- ◆ Apagado & encendido automático de la pantalla
- ◆ El propio desarrollado algoritmo de procesamiento de imágenes: Zoom Pro

Al alejar temporalmente el dispositivo de sus ojos, la pantalla se apagará automáticamente. No habrá fugas de luz por el ocular del dispositivo.

Zoom Pro puede mejorar significativamente la calidad de la imagen ampliada mientras ofrecer más detalles, garantizando una máxima optimización de imágenes en el proceso del zoom digital, especialmente de 1x a 2x y 4x. Es compatible con versiones a partir de la 5.5.47.



Zoom Pro Abierta Zoom Pro Cerrada

Más Ventajas



Modo térmico |
Modo digital |
Fusión de imágenes



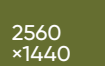
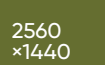
Batería reemplazable y
batería recargable



Pantalla OLED
1024x768 HD
a todo color



Imagen-en-Imagen

Modelo	Introducción	Escenarios	Lente Térmico & Digital	Aumento	FOV (@100 m)	Rango de Identificación & Detección	Detector Térmico	Batería
 RH50L/ RH50LN	Equipado con un potente sensor de 384, una lente de 50 mm y un impresionante aumento de 5,7x, los RH50L y RH50LN producen imágenes con una precisión y claridad sin igual, lo que los hace adecuados para una amplia gama de escenarios de caza.	 Bosque	 50mm, F0.9	5.7 – 91.2 (16x)	 9.3m 700m 2600m		 384×288 @12µm NETD < 20mK	 8h
		 Campo	 31mm, F1.2	2.9-46.4 (16x)	RH50L  24.4m 150m 400m RH50LN  24.4m 100m 350m	 850nm  940nm	 2560 ×1440	
 RQ50L/ RQ50LN	El RQ50L y el RQ50LN son la solución todo en uno, perfecto para tanto cazadores de campo como de bosque. Con su potente combinación de un detector de 640, un aumento básico de 3,4x y un amplio campo de visión de 15 m, no se le escapará ningún detalle.	 Bosque	 50mm, F0.9	3.4 – 54.4 (16x)	 15.4m 750m 2600m		 640×512 @12µm NETD < 20mK	 8h
		 Campo	 31mm, F1.2	2.9-46.4 (16x)	RQ50L  24.4m 150m 400m RQ50LN  24.4m 100m 350m	 850nm  940nm	 2560 ×1440	

Diseño innovador y práctico

- La distancia pupilar ajustable de 60 mm a 70 mm
- Anillo de enfoque a su alcance para una operación intuitiva
- Rango de dioptrías de -5D a +3D.



Categoría	SPEC	RH50L	RQ50L	RH50LN	RQ50LN
Módulo Térmico	Sensor Térmico	384×288 @12µm	640×512 @12µm	384×288 @12µm	640×512 @12µm
	NETD	<20mK (@25°C,F#=1.0)			
	Lente objetivo	50 mm, F0.9			
	Aumento	5.7x- 91.2x (16x)	3.4x -54.4x (16x)	5.7x- 91.2x (16x)	3.4x -54.4x (16x)
	FOV (H×V), grado/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
Módulo de visión Día & Noche	Rango de Detección	2600 m			
	Resolución	2560x1440			
	Lente objetivo	31 mm, F1.2			
	Aumento	2.9x-46.4x(16x)			
	Min. Iluminación	0.001 lux @ (F1.0 , AGC abierta)			
	Longitud de onda del IR	850 m		940 m	
	Lango de Visión de noche	400 m		350 m	
	FOV (H×V), grado/m@100m	10.3°×7.7° / 18.0m×13.5m			
Telémetro Láser		Distancia de medición de 1000m (con una precisión de ± 1 m)			
Pantalla	Pantalla	0.39 pulgada, OLED, 1024 ×768			
	Modo de Imagen	Modo digital Día/Noche/Automático/Desempeñado) ,Modo térmico (negro vivo, blanco vivo, rojo vivo, fusión), Fusión de imagen			
Batería	Fuente de Alimentación	Tipo de Batería: iones de litio recargable y reemplazable. Tiempo de funcionamiento: >8h			
Función	Otras características	Encendido & apagado automático de pantalla, Smart IR, GPSSDMC, álbum local, punto de acceso, PIP, grabación video & instantánea			
	Entorno de operación	Temperatura de trabajo: -30°C - +55°C. Protección: IP67			
General	Peso	1120g			
	Dimensión	217.5 mm*155 mm*87.5 mm			
	Accessios estándar	Correa para el cuello, muñequeras (x2), paño para lentes, guía de inicio rápido, estuche de transporte, cable de alimentación, cargador de batería, baterías (x6), adaptador			

33



Visor Térmico

STELLAR 2.0

HIGH
SENSITIVITY

Diseño de tubo tradicional unido a un rendimiento excepcional

SQ50 2.0

Vivid, Informative, and Layered Image

♦ Ultra Clear Image, Impressive Detail Recognition

Equipped with NETD<20mK, STELLAR 2.0 ensures informative images and an enhanced identification capability even under the slightest temperature differences.

< 20mK
NETD

640x512 @12μm
Thermal Camera

50mm, F1.0
Powerful Lens



NETD
<20mK

♦ Advanced Design Brings Stunning Image Quality

The 1920x1080 0.49" large OLED display with Image Pro Algorithm of STELLAR 2.0 unlocks new and eye-pleasing observing perspectives, delivering an immersive hunting experience.

0.49" OLED
Screen

1920x1080
Resolution



Ultra-Low Power Consumption, No Exciting Moments Missed

2 internal rechargeable batteries plus 1 replaceable and rechargeable 18650 battery provide STELLAR 2.0 an impressive 11-hour continuous running time.



Classic Style with Premium Reliability

♦ Tradition Retention

Traditional-style design with 30 mm standard mount rings, meets the needs of professional hunters who value traditions.



- ♦ Material
Aluminum Alloy
- Working Temperature
-30°C to 55°C

Easy and Customized Hunting in Settings

◆ Multiple Reticle Profiles

Multiple profiles can be configured and saved to meet individual needs.

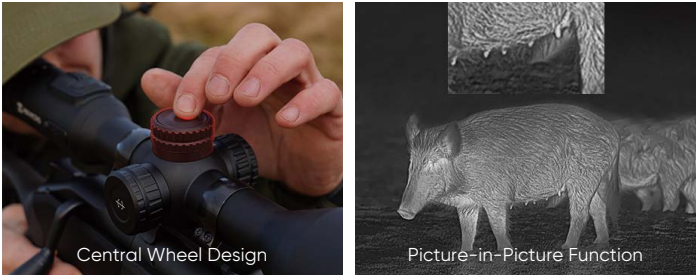
5 Reticle Groups | 4 Color | 10 Reticle types



◆ Purpose-Built Features for a Better Operation Experience

- An accurate PIP (Picture-in-Picture) function magnifying the center area of reticle.
- A continuous digital zooming up to 8x.
- Central wheel design.

STELLAR 2.0 allows you clearly evaluate the target and make right decisions.



Model	Introduction	Scenarios	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Detection Range	Detector	Battery
 SQ50 2.0	With a powerful combination of a 640 thermal detector, a 50mm/F1.0 lens with a basic 3.3x magnification and 0.49" 1920x1080 large OLED Display, SQ50 2.0 deliver unparalleled accuracy and clarity, suitable for a wide range of hunting scenarios.	  Field Forest	 50mm, F1.0	3.3x-26.4x (8x)	 15.4m 650m 2600m	 640 × 512	 12µm NETD < 20mK	 ≥ 11h

SPEC	HIKMICRO STELLAR SQ50 2.0
Detector	640 x 512, 12 µm
NETD	< 20 mK (@25°C),F#=1.0
Focal Length	50mm, F1.0
Magnification	3.3x-26.4x (8x) Supports continuous zooming
Field of View(H × V)	8.8° × 5.3°/15.4 m × 9.2 m
Detection Range	2600 m
Display	0.49 inch, OLED, 1920 × 1080 sub-Round Shape Screen
Built-in memory, GB	64GB
Battery Supply	11h+ (25°C, with hotspot off), Two rechargeable Lithium batteries (internal), one external 18650 battery
Dimension & Weight	425.4mm×84mm ×71.4mm, 950g without external batteries
Mounting	Standard 30mm
Max. Recoil	1000g/0.4ms
Zeroing Profiles	5
Other Features	Image Pro Algorithm, video & audio recording, recoil-activation recording
Standard Accessories	QSG, Type-C Cable, Lint-free Cloth, Battery (x1), Battery Charger, Bag





Visor Térmico

STELLAR

Hasta 15 horas de uso continuo

SH35 · SQ35 · SH50 · SQ50

Ajustes sencillos y personalizados para la caza

◆ Puesta a zero precisa y sencilla

Puesta a cero con "Zoom" & "Freeze" continuado, mejora la precisión de disparo.



ZOOM

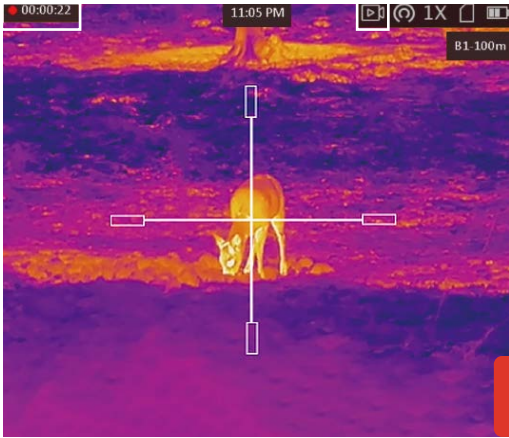


FREEZE

◆ Múltiples perfiles de retícula

Se pueden configurar y guardar múltiples perfiles para una mayor comodidad.

· 5 perfiles de retícula · 10 tipos de retícula · 4 colores



Grabación
Activada por
retroceso



Grabación de
audio



Mantener la tradición



El diseño de estilo clásico con anillas de montaje estándar de 30 mm satisface las necesidades de los cazadores profesionales que valoran la tradición.

15^h

Consumo de energía ultrabajo

Más de 15 horas de uso activo. No más momentos emocionantes perdidos debido a baterías agotadas

2600m

Alcance de detección ultra largo

Con el avanzado sensor de imagen y la lente objetiva de gran enfoque, la serie STELLAR proporciona increíbles capacidades de detección, y puede detectar un objetivo de 1,7 m a una distancia de hasta 2600 m.

Modelo	Introducción	Escenarios	Lente	Aumento	FOV (@100 m)	Rango de Identificación & Detección	Detector Térmico	Batería
 SH35 ^{HOT}	El avanzado detector 384 y el NETD de 35mK garantizan una identificación precisa, rápida y sin esfuerzos de especie para la caza.	 Campo  Bosque	 35mm, F1.0	2.7 – 21.6, 8x		 13.1m 400m 1800m	384×288 @12µm NETD < 35mK	 15h
 SH50	Equipado con un aumento básico de 3.9x, un detector de 384 y una potente lente de 50mm, SH50 sobresale con un rango de detección de 2600m de largo.	 Campo	 50mm, F1.0	3.9 – 31.2, 8x		 9m 450m 2600m	384×288 @12µm NETD < 35mK	 15h
 SQ35	Un amplio campo de visión de 22m @100m y un detector de 640 detector lo hacen perfecto para campos y bosques, ya que ofrece una excepcional calidad de imagen.	 Campo  Bosque	 35mm, F1.0	1.6 – 12.8, 8x		 22m 500m 1800m	640×512 @12µm NETD < 35mK	 13h
 SQ50 ^{HOT}	Con un potente detector 640, una lente de 50mm, un aumento de 2.3x, un amplio campo de visión de 15m, ya sea en campos abiertos o en bosques densos, SQ50 será capaz de ofrecer un rendimiento excepcional.	 Campo  Bosque	 50mm, F1.0	2.3 – 18.4, 8x		 15m 650m 2600m	640×512 @12µm NETD < 35mK	 13h



	SH35	SH50	SQ35	SQ50
Detector	384 x 288 @12µm		640 x 512 @12µm	
NETD	≤35mK @25°C			
Longitud focal	35 mm, F1.0	50 mm, F1.0	35 mm, F1.0	50 mm, F1.0
Campo de visión (H x V), Grado / m@100m	7.5° × 5.7° / 13.1 m × 10.0m	5.3° × 4.0° / 9.3m x 6.9m	12.5° × 10.0° / 21.9m x 17.6m	8.8° × 7.0° / 15.4m x 12.3m
Aumento	2.7 – 21.6, 8x	3.9 - 31.2, 8x	1.6 - 12.8, 8x	2.3 – 18.4, 8x
Rango de detección	1800m	2600m	1800m	2600m
Pantalla	1024 × 768, 0.39 pulgada, OLED			
Máx. Retroceso	1000g/0.4ms			
Almacenamiento	EMMC Incorporado (64 GB)			
Tipo de batería	Dos baterías de litio recargables (internas) y otra batería reemplazable de CR123A (externa)			
Tiempo de funcionamiento	15 horas de funcionamiento continuo (@25°C, punto de acceso cerrado)		13 horas de funcionamiento continuo (@25°C, punto de acceso cerrado)	
Dimensión & Peso	407mm × 78.1 mm × 75.9 mm, 890 g sin ocular ni CR123A	420mm × 78.1 mm × 82 mm, 970 g sin ocular ni CR123A	407mm × 78.1 mm × 75.9 mm, 890 g sin ocular ni CR123A	420mm × 78.1 mm × 82 mm, 970 g sin ocular ni CR123A
Accesorios Estándar	Cable USB-C, paño de limpieza batería CR123A (x2), Dispositivo, guía de inicio rápido, bolsa			



Visor Térmico

THUNDER 2.0

HIGH
SENSITIVITY

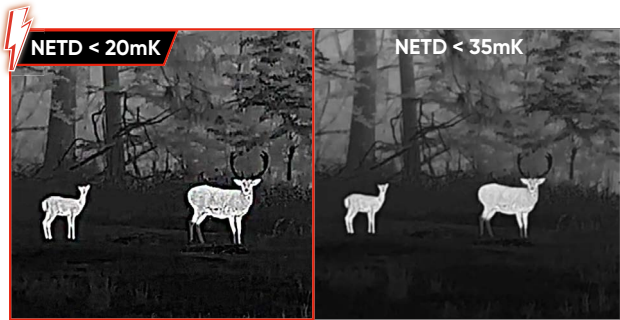
Juego a la vista, como nunca antes

TE19 2.0 · TE25 2.0 · TE25P 2.0
TH35P 2.0 · TQ35 2.0 · TQ50 2.0

◆ Imagen ultranítida, impresionante reconocimiento de detalles

Cuenta con un sensor de sensibilidad térmica extremadamente alto (NETD<20mK), THUNDER 2.0 garantiza imágenes informativas incluso en condiciones de diferencia mínima de temperaturas. Por ejemplo, las características más ínfimas como cerdas o sexo pueden ser detectados con fiabilidad durante la caza de jabalí. Las ramas o las hojas también se muestran claramente ante el jabalí.

de hasta **640×512** Detector | **12µm** Intervalo de Píxeles | **F1.0** Gran Apertura



◆ El nuevo diseño de la rueda de enfoque ofrece una gran comodidad

El diseño de la rueda de enfoque hace que el anillo de enfoque no se convierta en una molestia. Esto facilita una postura de la mano más cómoda y natural, además de unos ajustes suaves y precisos del objetivo con pequeños movimientos de los dedos.



◆ Paquete de dos baterías reemplazables y recargables de gran capacidad

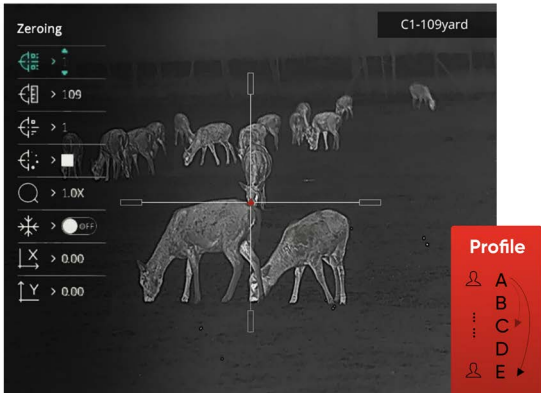
La nueva batería amplía el tiempo de funcionamiento de hasta 10 horas y rinde mejor que otras, especialmente en entornos con bajas temperaturas.



La batería puede cargarse tanto en el dispositivo como en la base de carga.

◆ Alta precisión para un disparo seguro

- Se pueden configurar y guardar 5 perfiles de retícula con 4 colores y 10 tipos de rícula para una mayor comodidad.
- La función precisa de PIP (Imagen-en-Imagen) amplía el área central de retícula, con zoom digital de hasta 8x y un campo de visión adecuado, THUNDER 2.0 le permite ver claramente el objetivo para un disparo seguro.



Model	Introduction	Scenarios	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Identification Range Detection Range	Thermal Detector	Battery
HOT  TE19 2.0 A 19mm lens with a large FOV, it is suitable for medium-range hunting.			19mm,F1.0	2.5 – 19.8 8x		256×192 @12μm NETD < 35mK	 10.5h	
 TE25 2.0 A large magnification @3.3x and 25mm lens make it ideal to easily recognize details in field areas.	 		25mm,F1.0	3.3 – 26 8x		256×192 @12μm NETD < 35mK	 10.5h	
 TH25P 2.0 A large FOV of 18.4m @100m makes it a nice companion for forest hunting.	 		25mm, F1.0	1.5 – 12.2 8x		384×288 @12μm NETD < 20mK	 10.5h	
HOT  TH35P 2.0 Equipped with 35mm lens and a NETD <20mK, it is suitable for both forest and field scenarios.	 		35mm, F1.0 (with knob)	3.0 – 24.2 8x		384×288 @12μm NETD < 20mK	 10.5h	
 TQ35 2.0 A wide FOV of 21.9m @100m and a suitable magnification make it perfect for both forest and field areas.	 		35mm, F1.0 (with knob)	1.8 – 14.6 8x		640×512 @12μm NETD < 20mK	 8.5h	
HOT  TQ50 2.0 The long detection range and large magnification suit field hunters in particularly.	 		50mm, F1.0 (with knob)	2.6 – 20.8 8x		640×512 @12μm NETD < 20mK	 8.5h	

Más Ventajas



Grabación activada por retroceso y grabación de audio



IP67 clasificación de impermeabilidad



Alta resistencia a impactos de hasta 1000g/0.4ms



Rango de Detección de hasta 2600m



	TE19 2.0	TE25 2.0	TH25P 2.0	TH35P 2.0	TQ35 2.0	TQ50 2.0
Sensor	256 x 192 @12μm	256 x 192 @12μm	384 x 288 @12μm	384 x 288 @12μm	640 x 512 @12μm	640 x 512 @12μm
NETD	≤ 35 mK @ 25°C	≤ 35 mK @ 25°C	< 20 mK @ 25°C	< 20 mK @ 25°C	< 20 mK @ 25°C	< 20 mK @ 25°C
Focal Length	19 mm, F1.0	25 mm, F1.0	25 mm, F1.0	35 mm, F1.0	35 mm, F1.0	50 mm, F1.0
Focus Knob	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Detection Range	1000m	1200m	1200m	1800m	1800m	2600m
Magnification	2.5 – 19.8, 8x	3.3 – 26, 8x	1.5 – 12.2, 8x	3.0 – 24.2, 8x	1.8 – 14.6, 8x	2.6 – 20.8, 8x
Field of View(H × V), Degrees / m @100m	9.2° × 6.9° / 16.2m × 12.1m	7.0° × 5.3° / 12.3m × 9.2m	10.5° × 7.9° / 18.4m × 13.8m	7.5° × 5.7° / 13.2m × 9.9m	12.5° × 10.0° / 21.9m × 17.6m	8.8° × 7.0° / 15.4m × 12.3m
Display	1024x768, 0.39 inch, OLED					
Max. Recoil	1000 g / 0.4 ms					
Battery Type	Replaceable and Rechargeable Li-ion Battery Pack					
Operation Time	≥ 10.5 h	≥ 10.5 h	≥ 10.5 h	≥ 10.5 h	≥ 8.5 h	≥ 8.5 h
Dimension & Weight	218.7 × 67.14 × 68.04mm, 476g	218.7 × 67.14 × 68.04mm, 494g	218.7 × 67.14 × 68.04mm, 488g	221.14 × 67.4 × 68.04mm, 515g	221.14 × 67.4 × 68.04mm, 515g	230.71 × 73.36 × 68.5mm, 530g
Standard Accessory	Battery Charger、Type-C Cable、Lint-free Cloth、Battery (x2)、QSG、Bag					



Visor Térmico

THUNDER ZOOM 2.0

El primer visor térmico de 20 mK con zoom óptico

TH50Z 2.0 · TQ60Z 2.0

Imagen ultranítida, impresionante reconocimiento de detalles

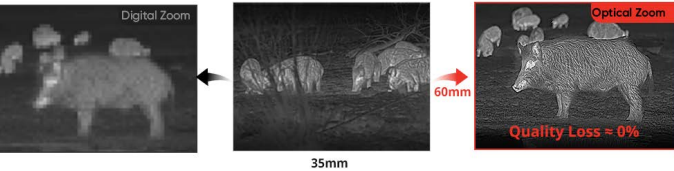
- ◆ Cuenta con un sensor de sensibilidad térmica extremadamente alta (NETD<20 mK), THUNDER ZOOM 2.0 garantiza imágenes vividas, con gran detalle y en capas, incluso con las más mínimas diferencias de temperatura. Por ejemplo, las características más ínfimas como cerdas o sexo pueden ser detectados con fiabilidad durante la caza de jabali. Las ramas o las hojas también se muestran claramente ante el jabali.
- | | | | | | |
|----------|----------------|--|----------------------|--|-----------------------------|
| de hasta | 640×512 | | 12μm | | 50mm 60mm |
| | Cámara Térmica | | Intervalo de Píxeles | | Gran apertura de hasta F0.8 |



Imagen ampliada de alta calidad gracias al zoom óptico

- ◆ **Mantiene la elevada calidad incluso en las imágenes ampliadas**

THUNDER ZOOM 2.0 de HIKMICRO ofrece un FOV dual mediante la tecnología de zoom óptico. Gracias al uso de doble lente, la imagen se amplía sin perder calidad.



- ◆ **Admite puesta a cero única / separada**

Puesta a cero una sola vez: Configure la puesta a cero bajo el objetivo del FOV pequeña primero, luego cambie al otro objetivo, la posición a cero se ajustará automáticamente. Es decir, puede poner a cero en ambas lentes simultáneamente.

Puesta a cero separada: También se puede poner a cero en ambas lentes respectivamente para lograr una mayor precisión.



◆ **Tiempo de funcionamiento prolongado,**
Admite carga directa

La nueva batería amplía el tiempo de funcionamiento hasta 10h+ y puede ser cargada directamente en el dispositivo. Además, la batería rinde mejor que otras, especialmente en entornos con bajas temperaturas.



◆ **Ajustes rápidos para una mayor eficiencia en la caza**

- El ajuste de brillo y contraste en el menú rápido ayuda a reconocer los detalles de la imagen con comodidad en unos pocos clics.
- La función PIP (imagen en imagen) se activa con UNA pulsación (con la tecla de Zoom digital).



Model	Introduction	Scenarios	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Identification Range Detection Range	Detector	Battery
HOT TH50Z 2.0 	With a 2.2x to 34.6x large magnification, TH50Z 2.0 is the perfect match for both wooded and open field areas. A 0.8 large aperture also strengthens your viewing ability.	  FieldForest	 25mm, F0.8	2.2-17.4 8x	 18.4m350m1200m	384 × 288 @12μm NETD < 20mK	 10.5h	
HOT TQ60Z 2.0 	Equipped with a 640 sensor, a 35mm F0.9 and a 60mm F1.1 lens given a wide FOV at 22m, TQ60Z 2.0 is perfect for long-range hunting up to 3000m in both forest or in field.	  FieldForest	 35mm, F0.9	1.8-14.6 8x	 21.9m500m1800m	640 × 512 @12μm NETD < 20mK	 8.5h	
			 60mm, F1.1	3.1-25.0 8x	 12.8m750m3000m			



Más Ventajas

- Aleación de magnesio diseño
- Alta resistencia a impactos de hasta 1000 g/0,4 ms
- Grabación de video y audio activada por retroceso

	TH50Z 2.0	TQ60Z 2.0
Sensor	384 x 288 @12μm	640 x 512 @12μm
NETD	< 20 mK @ 25°C	
Focal Length	25mm @ F0.8; 50mm @F1.0	35mm @F0.9; 60mm @F1.1
Magnification	2.2x-17.4x (8x); 4.3x-34.6x (8x)	1.8x-14.6x (8x); 3.1x to 25.0x (8x)
Field of View(H × V), Degrees / m @100m	10.5° × 7.9°/18.4 m × 13.8 m 5.3° × 4.0°/9.2 m × 6.9 m	12.5° × 10.0°/21.9 m × 17.6 m 7.3° × 5.9°/12.8 m × 10.2 m
Detection Range	1200 m/2600 m	1800 m/3000 m
Display	1024 × 768, 0.39 inch, OLED	
Max. Recoil	1000 g/0.4 ms	
Battery Supply	≥ 6.5 h (25°C, with hotspot off), Replaceable and Rechargeable Li-ion Battery Pack	
Dimension & Weight	241.2 mm × 67.0 mm × 73.4 mm, 750 g without battery	254.4 mm × 68.5 mm × 80.56mm, 843 g without Battery
Other features	Audio & Recoil-activated recording, IP67, brightness & tone adjustment, Built-in EMMC (16 GB)	
Standard Accessory	Battery Charger、Type-C Cable、Lint-free Cloth、Battery (x2)、QSG、Bag	



Visor Térmico

PANTHER 2.0

Claridad extrema. Medición precisa de la distancia

PH35L 2.0 · PH50L 2.0
PQ35L 2.0 · PQ50L 2.0

Imagen ultranítida, impresionante reconocimiento de detalles

♦ Alta sensibilidad térmica, reconocimiento perfecto de detalles

Cada detalle es importante a la hora de identificar objetivos. Una NETD de menos de 20 mK ayuda a identificar los pequeños detalles de los objetos del fondo con facilidad y claridad, incluso en las condiciones meteorológicas más adversas y con poca luz.



♦ Imágenes realistas, con gran detalle y con capas

Durante la caza con imágenes térmicas, la potente cámara térmica del PANTHER 2.0 le sigue proporcionando las imágenes más vivas y con capas para una identificación fiable de las presas y los mejores resultados en la caza.

640x512 @12μm	F1.0	1024 × 768
Cámara Térmica	Lente	Pantalla OLED

El telémetro láser integrado encuentra la presa con precisión.

La distancia de la presa es esencial para garantizar un disparo seguro. El LRF incorporado proporciona una medición precisa de la distancia, lo que le permite determinar el momento exacto para disparar.

Rango de hasta	Precisión de
600m	± 1m

Cálculo balístico interno para tiro a larga distancia

El algoritmo balístico interno calcula el punto de impacto sugerido basado en la distancia medida por el telémetro láser integrado para garantizar un disparo preciso a larga distancia.

Solo con introducir los niveles de munición, datos de visor y entorno, su PANTHER 2.0 se convertirá en un visor extremadamente preciso de largo alcance.



Tamaño compacto y diseño robusto para una mayor fiabilidad

- ◆ Rueda de control
- ◆ IP67
- ◆ 1000g/0.4ms

Model	Introduction	Scenarios	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Identification Range Detection Range	Detector	Battery
 HOT PH35L 2.0	With a FOV of 13m@100 m and 3.0x magnification, it provides great performance wherever in the forest or field.	 Field Forest	 35mm, F1.0	3.0 – 24.0 8x	 13.1m 450m 1800m	 @12μm NETD < 20mK	 6h	
 PH50L 2.0	50 mm lens and 384 detector results in 4.3x magnification, making it suitable for field hunting particularly.	 Field Forest	 50mm, F1.0	4.3 – 34.4 8x	 9.2m 650m 2600m	 @12μm NETD < 20mK	 6h	
 PQ35L 2.0	Its 22m @ 100m large FOV provide a perfect overview especially when hunting in the forest.	 Forest Field	 35mm, F1.0	1.8 – 14.4 8x	 22m 500m 1800m	 @12μm NETD < 20mK	 5h	
 HOT PQ50L 2.0	Detection range up to 2600m and @2.6x optical magnification make hunters have good experience both in the filed or forest.	 Field Forest	 50mm, F1.0	2.6 – 20.8 8x	 15.4m 700m 2600m	 @12μm NETD < 20mK	 5h	



	PH35L 2.0	PH50L 2.0	PQ35L 2.0	PQ50L 2.0
Max. Resolution	384 x 288 @12μm	384 x 288 @12μm	640 × 512 @12μm	640 × 512 @12μm
NETD	Less than 20 mK (@25°C), F# = 1.0			
Lens (Focal Length)	35mm, f1.0	50mm, f1.0	35mm, f1.0	50mm, f1.0
Magnification	3.0x - 24x (8x)	4.3 – 34.4 (8x)	1.8x – 14.4x (8x)	2.6x – 20.8x (8x)
Field of View(H × V), Degrees / m @100m	7.5° × 5.7° / 13.1 m × 9.9 m	5.3° × 4.0° / 9.2 m × 6.9 m	12.5° × 10.0° / 21.9 m × 17.6 m	8.8° × 7.0° / 15.4 m × 12.3 m
Display	1024 × 768, 0.39 inch, OLED			
Exit Pupil	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Eye Relief	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Max. Recoil	1000 g/0.4 ms	1000 g/0.4 ms	1000 g/0.4 ms	1000 g/0.4 ms
Battery Type	Replaceable and Rechargeable Li-ion Battery			
Operation Time	6h	6h	5h	6h
Dimension & Weight	214.64 × 66.97 × 87.10 mm 518 g without Battery	226.81 × 73.34 × 87.10 mm 585 g without Battery	214.64 × 66.97 × 87.10 mm 518 g without Battery	226.81 × 73.34 × 87.10 mm 585 g without Battery
Standard Accessory	Quick Start Guide(x1), Battery (x2), Type-C cable (x1), Dust-free Cloth(x1), Bag (x1), Battery Charger (x1)			



Clip-on Térmico

THUNDER 2.0

Juego a la vista, como nunca antes

TE19C 2.0 · TE19CR 2.0 · TH35PC 2.0 · TH35PCR 2.0
TQ35C 2.0 · TQ35CR 2.0 · TQ50C 2.0 · TQ50CR 2.0

♦ **Imagen ultranítida, impresionante reconocimiento de detalles**

Cuenta con un sensor de sensibilidad térmica extremadamente alto (NETD<20mK), THUNDER 2.0 garantiza imágenes informativas incluso en condiciones de diferencia mínima de temperaturas. Por ejemplo, las características más ínfimas como cerdas o sexo pueden ser detectados con fiabilidad durante la caza de jabalí. Las ramas o las hojas también se muestran claramente ante el jabalí.

de hasta **640×512** | **12μm** | **F1.0**
Detector | Intervalo de Pixiles | Gran Apertura



♦ **Montaje y desmontaje sencillos**

Simplemente desacople, gire y vuelva a acoplar. Su montaje y desmontaje son fáciles, en unos pasos. La rosca M52*0,75 es compatible con adaptadores de otros fabricantes.



♦ **Paquete de dos baterías reemplazables y recargables de gran capacidad**

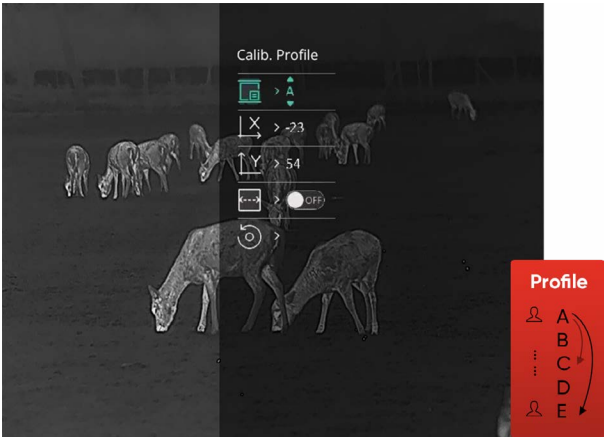
La nueva batería amplía el tiempo de funcionamiento de hasta 10 horas y rinde mejor que otras, especialmente en entornos con bajas temperaturas.

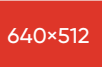
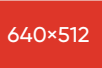
La batería puede cargarse tanto en el dispositivo como en la base de carga.



♦ **Alta Precisión para un Juego Eficiente**

- Se pueden configurar y guardar 5 perfiles de puesta a cero para mayor comodidad.
- El ajuste de brillo y contraste en el menú rápido ayuda a reconocer los detalles de la imagen con comodidad en unos pocos clics.



Modelo	Introducción	Escenarios	Lente	FOV (@100 m)	Rango de Identificación & Detección	Detector Térmico	Batería
TE19C 2.0 TE19CR 2.0 	Lente de 19mm y un gran campo de visión lo hacen ideal para caza de media distancia.	 Bosque	 19mm, F1.0	 16.2m250m1200m	 256×192 @12μm NETD < 35mK	 10.5h	
TH35PC 2.0 TH35PCR 2.0 	Equipados con objetivo de 35mm lens y una NETD <20mK, son perfecto para caza tanto en el campo como en el bosque.	 Campo  Bosque	 35mm, F1.0 (con mando)	 13.2m450m1800m	 384×288 @12μm NETD < 20mK	 10.5h	
TQ35C 2.0 TQ35CR 2.0 	El amplio campo de visión de 21.9m @100m y un aumento ideal los hacen perfecto para caza tanto en campo como en el bosque.	 Campo  Bosque	 35mm, F1.0 (con mando)	 21.9m500m1800m	 640×512 @12μm NETD < 20mK	 8.5h	
TQ50C 2.0 TQ50CR 2.0 	El largo alcance de detección y el gran aumento los hacen ideales especialmente para cazadores de campo.	 Campo  Bosque	 50mm, F1.0 (con mando)	 15.4m650m2600m	 640×512 @12μm NETD < 20mK	 8.5h	

Transformación flexible 2 en 1

El ocular reemplazable de THUNDER 2.0 permite transformar fácil y rápidamente el Clip on en un monocular térmico a partir de 1,8 aumentos



	TE19C 2.0	TE19CR 2.0	TH35PC 2.0	TH35PCR 2.0	TQ35C 2.0	TQ35CR 2.0	TQ50C 2.0	TQ50CR 2.0
Sensor	256 x 192 @12μm	256 x 192 @12μm	384 x 288 @12μm	384 x 288 @12μm	640 x 512 @12μm	640 x 512 @12μm	640 x 512 @12μm	640 x 512 @12μm
NETD	≤ 35 mK @25°C	≤ 35 mK @25°C	<20 mK @25°C	<20 mK @25°C	<20 mK @25°C	<20 mK @25°C	<20 mK @25°C	<20 mK @25°C
Focal Length	19 mm, F1.0	19 mm, F1.0	35 mm, F1.0	35 mm, F1.0	35 mm, F1.0	35 mm, F1.0	50 mm, F1.0	50 mm, F1.0
Focus Knob	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Detection Range	1000m	1000m	1800m	1800m	1800m	1800m	2600m	2600m
Magnification	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x
Field of View(H × V), Degrees / m @100m	9.2° × 6.9° / 16.2m × 12.1m	9.2° × 6.9° / 16.2m × 12.1m	7.5° × 5.7° / 13.2m × 9.9m	7.5° × 5.7° / 13.2m × 9.9m	12.5° × 10.0° / 21.9m × 17.6m	12.5° × 10.0° / 21.9m × 17.6m	8.8° × 7.0° / 15.4m × 12.3m	8.8° × 7.0° / 15.4m × 12.3m
Reticle	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes
Display	1024x768, 0.39 inch, OLED							
Max. Recoil	1000 g / 0.4 ms							
Battery Type	Replaceable and Rechargeable Li-ion Battery Pack							
Operation Time	≥ 10.5 h	≥ 10.5 h	≥ 10.5 h	≥ 10.5 h	≥ 8.5 h	≥ 8.5 h	≥ 8.5 h	≥ 8.5 h
Dimension & Weight	184.09 × 67.14 × 68.04mm, 499g	184.09 × 67.14 × 68.04mm, 499g	186.53 × 68.04 × 67.4mm, 538g	186.53 × 68.04 × 67.4mm, 538g	186.53 × 68.04 × 67.4mm, 538g	186.53 × 68.04 × 67.4mm, 538g	196.12 × 73.36 × 68.5mm, 553g	196.12 × 73.36 × 68.5mm, 553g
Working Environment	Operating Temperature: -30°C ~ 55°C (-22°F ~ 131°F); Protection Level: IP67							
Standard Accessory	Battery Charger, Type-C Cable, Lint-free Cloth, Battery (x2), Wrench, QSG, Bag							



Visor Digital
Día & Noche

ALPEX 4K

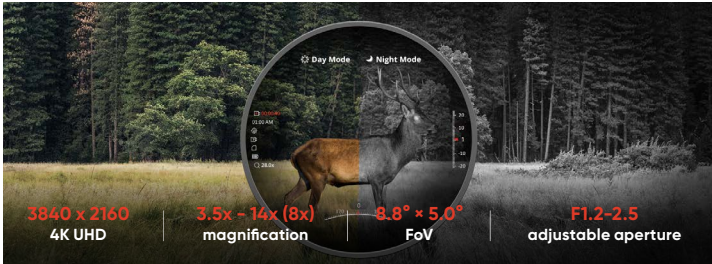
Claridad 4K UHD. Precisión avanzada

A50E · A50EL

High-Tech 4K+ Detector Brings a Visual Revolution

◆ 4K+ UHD image for vivid, informative, and layered Images

The HIKMICRO ALPEX 4K, equipped with a **3840 x 2160** ultra-high-definition CMOS detector, gives you stunning and unprecedented image details 24 hours a day. With 3.5x basic magnification and 15.3m field of view at 100m, it shows outstanding target detection ability and identification capacity across the whole magnification range.



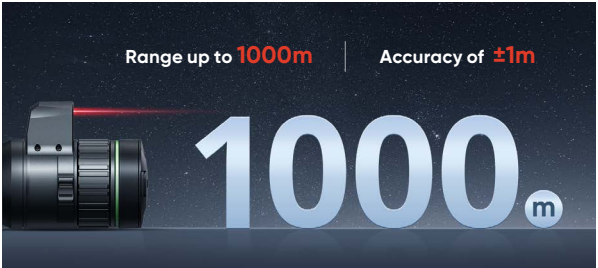
◆ Comfortable Visual Experience Matters

HIKMICRO ALPEX 4K's 1920x1080 sub-round 0.49" large OLED display unlocks new and eye-pleasing observing perspectives, delivering an immersive hunting experience.



Precise Shooting Has Never Been This Easy

◆ Accurate Distance Measurement Aims for an Efficient Game (A50EL Only)



◆ Internal Ballistic Calculation for Long-Range Hunting (A50EL Only)

The ALPEX 4K is HIKMICRO's first digital & night vision scope with ballistic calculation, ensuring accurate shooting at any distance. The internal ballistics algorithm calculates the suggested aiming point based on the exact distance measured by the built-in laser ranging finder to ensure precise long-range shooting.



◆ **Fast Boot-On to Capture the Moments**

Fast boot within 3s makes HIKMICRO ALPEX 4K always ready for use.



◆ **Long-life battery, Hunt Non-Stop**

HIKMICRO ALPEX 4K has an upgraded power supply system. With an external replaceable and rechargeable battery, users can enjoy their hunt without fear of running out of battery.



Model	Introduction	Scenarios	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Detection Range (at Day)	CMOS Resolution	Battery
	With the advanced 4K UHD detector, 50mm focal length, and F1.2-F2.5 adjustable aperture, ALPEX 4K A50E provides a 15.3m@100m field of view and a stunning visual experience both in the field and forest, no matter daytime or nighttime.	  Field Forest	 50mm, F1.2 - 2.5	3.5 - 28.0 8x	 15.3m	 1000m	 3840×2160	 ≥ 11h
	With a focal length of 50mm and F1.2-F2.5 adjustable aperture, in conjunction with a 4K UHD detector, coupled with an integrated 1000m laser range finder, A50EL ensures hunters in both open field and forest a suitable field of view marvelous benefits.	  Field Forest	 50mm, F1.2 - 2.5	3.5 - 28.0 8x	 15.3m	 1000m	 3840×2160	 ≥ 11h



	A50E	A50EL
Max. Resolution	3840 ×2160	3840 ×2160
Lens (Focal Length)	50 mm, F1.2-2.5 Adjustable Aperture	50 mm, F1.2-2.5 Adjustable Aperture
Magnification	3.5×-28.0x (8x) Support Continuous Zooming	3.5×-28.0x (8x) Support Continuous Zooming
Display	1920 × 1080, 0.49 inch, OLED	1920 × 1080, 0.49 inch, OLED
Field of View(H × V), Degrees / m @100m	8.8° ×5.0°/15.3m × 8.6m @100m	8.8° ×5.0°/15.3m × 8.6m @100m
Laser Rangefinder	N/A	Detection range up to 1000m, with ±1m accuracy
Ballistic Calculation	N/A	YES
Exit Pupil	6 mm	6 mm
Eye Relief	55 mm	55 mm
Battery Type	Two Rechargeable Lithium Batteries (Internal), One Replaceable and Rechargeable18650 Battery (External)	
Operation Time	11 hours of Continuous Running (@25°C, Hotspot off)	
Dimension & Weight	439.8 mm × 71.4 mm × 84.0 mm 1080 g without External Battery	439.8 mm × 89.2 mm × 84.0 mm 1176 g without External Battery
Standard Accessory	Quick Start Guide(x1), Battery (x1), Type-C Cable (x1), Lint-free Cloth(x1), Bag (x1), Battery Charger (x1)	



Visor Digital
Día & Noche

ALPEX

Viendo más allá del color

A50T · A50TN · A50T-S

Ideal para la caza en condiciones de poca luz

El exclusivo detector de 1/1,8 pulgadas y el algoritmo de imagen 3D DNR brindan imágenes claras incluso en condiciones de poca luz a 0,001 lux, lo que lo ayuda a encontrar objetivos claros y detallados incluso en un cielo estrellado oscuro.

1920 x 1080

SENSOR

2 MP

RESOLUCIÓN IMAGEN

0.39-inch

PANTALLA OLED

Gran recuperación de imágenes y detalles

La alta SNR y el algoritmo de corrección de franjas moradas pueden reducir la interferencia del ruido anormal en el borde de la imagen, lo que ayuda a restaurar la imagen y sus detalles. Durante el día, incluso desde la mañana hasta el crepúsculo, cuando el ojo humano no puede reconocer los detalles de los objetivos, ALPEX mejora su capacidad para identificarlos.



30 mm

Mantener la tradición

El diseño de estilo clásico con anillas de montaje estándar de 30 mm satisface las necesidades de los cazadores profesionales que valoran la tradición.

Ajustes sencillos y personalizados para la caza

♦ Puesta a zero precisa y sencilla

Puesta a cero con "Zoom" & "Freeze" continuado, mejora la precisión de disparo.



ZOOM



FREEZE

♦ Múltiples perfiles de retícula

Se pueden configurar y guardar múltiples perfiles para una mayor comodidad.

- 5 Grupos de retícula
- 10 Tipos de retícula
- 8 Colores



Model	Introduction	Scenarios	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Detection Range	IR Torch	Detector	Battery
 A50T	A 50mm F1.2 lens, a suitable magnification with a high image quality after digital zoom make ALPEX series perfect for both field and forest areas.	 Field	 Forest	 50mm, F1.2	3.5 -14 4x	 13.5m 250m 600m	 850 nm	 1920 x 1080	 12h
 A50TN		 Field	 Forest	 50mm, F1.2	3.5 -14 4x	 13.5m 200m 550m	 940 nm	 1920 x 1080	 12h
 A50T-S		 Field	 Forest	 50mm, F1.2	3.5 -14 4x	 13.5m Depends on the wavelength and power of IR torch	/	 1920 x 1080	 12h



Batería de gran duración

Hasta 12 horas de funcionamiento con una sola carga.

	A50T	A50TN	A50T-S
Max. Resolution	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Lens	50 mm, F1.2	50 mm, F1.2	50 mm, F1.2
Field of View	7.7° x 5.8°/13.5 m x 10.1m @100 m		
Magnification	3.5-14, 4x	3.5-14, 4x	3.5-14, 4x
Wavelength for IR Torch	850 nm	940 nm	IR torch not provided
Detection Range	600m	550m	Depends on IR torch
Display	1024 x 768, 0.39 inch, OLED	1024 x 768, 0.39 inch, OLED	1024 x 768, 0.39 inch, OLED
Image Mode	Day, Night	Day, Night	Day, Night
Max. Recoil	1000g/0.4ms	1000g/0.4ms	1000g/0.4ms
Battery Type	Two rechargeable Lithium batteries (internal) and one replaceable CR123A (external)		
Operation Time	12 hours continuous running (@25°C, Wi-Fi off)		
Dimension & Weight	442mm x 78.1 mm x 83.5 mm, 1062 g without eyepiece and CR123A		
Other Features	Audio & Recoil-activated recording, IP67 Waterproof, "Picture-in-Picture" mode		
Standard Accessory	Type-C Cable, Lint-free Cloth, CR123A Battery (x2), HM-3632DC Battery(x2), Battery Charger, IR Torch, IR Torch Bracket, QSG, Bag		Type-C Cable, Lint-free Cloth, CR123A Battery (x2), QSG, Bag

Visor Digital
Día & Noche

CHEETAH

Transforme la Oscuridad

C32F-S · C32F-SL · C32F-SN · C32F-SNL

Software mejorado, Fácil de usar

◆ Múltiples modos disponibles y modo especial de desempañado

El modo día/noche/auto/desempañado le permite utilizar CHEETAH en diferentes condiciones de iluminación.



Modo Día

Modo Noche

Modo Automático

Modo Desempañado

◆ El ajustable emisor de infrarrojos integrado

¡El ajustable emisor de infrarrojos le permite usar el dispositivo en total oscuridad! (Opcional de 850nm o 940nm)

◆ El telémetro láser incorporado

Tiene un alcance de detección de hasta 1000m, que le permite determinar la distancia en varios escenarios con gran precisión.



El Telémetro Láser está disponible para ciertos modos específicos.

Detecte objetivos rápidamente desde el amanecer hasta la noche estrellada

La potente Cámara Starlight de 0.001Lux es capaz de capturar cualquier objeto en gran detalle con su resolución 2560x1440 UHD.

🌙 0.001Lux Cámara Starlight

📺 0.49 pulgada OLED

📺 2560 x 1440 Resolución UHD

☀️ Día & Noche Uso



Compacto pero potente

Con un peso menor de 477 g, y varias funciones mejoradas, el CHEETAH está diseñada para convertirse en un compañero de caza perfecto.

Ajustes sencillos y personalizados para la caza

◆ Puesta a zero precisa y sencilla

Puesta a cero con "Zoom" & "Freeze" continuado, mejora la precisión de disparo.



ZOOM



FREEZE

◆ Múltiples perfiles de retícula

Se pueden configurar y guardar múltiples perfiles para una mayor comodidad.

- 5 Grupos de retícula
- 10 Tipos de retícula
- 8 Colores

Model	Introduction	Scenarios	Lens	Magnification	FOV (@100 m)	Detection Range	IR Torch	Detector	Battery
	Equipped with a 2560 x 1440 CMOS detector and 1920 FHD large OLED, the device ensures vivid and informative images.	 Field	 32 mm, F1.2	2.7 -21.6 8x	 14.2m 150m 400m	 850 nm	 2560 x 1440	 5.5h	
	The optional 850nm or 940nm IR illuminator with smart IR function provides optimal visibility even in total darkness.	 Forest			 14.2m 100m 350m	 940 nm			
	The model with "L" in the abbreviation are equipped with laser rangefinder that has an impressive range of 1000m, ±1m accuracy. While it weighs less than 500g, the device is compact and will effortlessly accompany you wherever you hunt.	 Field	 32 mm, F1.2	2.7 -21.6 8x	 14.2m 150m 400m	 850 nm	 2560 x 1440	 5.5h	
		 Forest			 14.2m 100m 350m	 940 nm			



Batería Recargable y Reemplazable

	C32F-S	C32F-SN	C32F-SL	C32F-SNL
Max. Resolution	2560 x 1440			
Lens	32 mm, F1.2			
Field of View	8.1° x 6.1° / 14.2 m x 10.7m @100 m			
Magnification	2.7 -21.6, 8x			
Wavelength for IR Torch	850 nm	940 nm	850 nm	940 nm
Detection Range	400m	350m	400m	350m
Laser Rangefinder	No		Yes	
LRF Max. Measuring Range	NA		1000m (accuracy ±1m)	
Display	1920 x 1080 UHD 0.49-inch OLED			
Image Mode	Day, Night, Auto, Defog			
Max. Recoil	1000g/0.4ms			
Battery Type	One replaceable and rechargeable 18650 battery			
Operation Time	5.5 hours continuous running (@25°C, Hotspot、IR Emitter off)			
Dimension & Weight	217 x 70 x 87.2 mm (8.5 x 2.8 x 3.4 inch), 465 g without eyepiece and battery		217 x 70 x 87.2 mm (8.5 x 2.8 x 3.4 inch), 477 g without eyepiece and battery	
Standard Accessory	Type-C Cable, Lint-free Cloth, Replaceable and Rechargeable Li-ion Battery (x2), Battery Charger, QSG, Bag			

Clip-On Digital
Día & Noche

CHEETAH

Transforme la Oscuridad

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

Software mejorado, Fácil de usar

◆ Múltiples modos disponibles y modo especial de desempañado

El modo día/noche/auto/desempañado le permite utilizar CHEETAH en diferentes condiciones de iluminación.



Modo Día

Modo Noche

Modo Automático

Modo Desempañado

◆ El ajustable emisor de infrarrojos integrado

¡El ajustable emisor de infrarrojos le permite usar el dispositivo en total oscuridad! (Opcional de 850nm o 940nm)

◆ El telémetro láser incorporado

Tiene un alcance de detección de hasta 1000m, que le permite determinar la distancia en varios escenarios con gran precisión.



El Telémetro Láser está disponible para ciertos modos específicos.

Detecte objetivos rápidamente desde el amanecer hasta la noche estrellada

La potente Cámara Starlight de 0.001Lux es capaz de capturar cualquier objeto en gran detalle con su resolución 2560x1440 UHD.

0.001Lux Cámara Starlight

0.49 pulgada OLED

2560 x 1440 Resolución UHD

Día & Noche Uso



Transformación flexible multiuso

La lente de visión diurna y nocturna con clip reemplazable de CHEETAH proporciona una forma fácil y rápida de transformar el clip-on en monocular o visor.



Model	Introduction	Scenarios	Lens	FOV (@100 m)	Detection Range	IR Torch	Detector	Battery
C32F-R/C32F	Equipped with a 2560 x 1440 CMOS detector and 1920 FHD large OLED, the device ensures vivid and informative images. The optional 850nm or 940nm IR illuminator with smart IR function provides optimal visibility even in total darkness.	 		 17.3m 150m 400m				
C32F-N/C32F-RN				 17.3m 100m 350m				
C32F-L/C32F-RL	The model with "L" in the abbreviation are equipped with laser rangefinder that has an impressive range of 1000m, ±1m accuracy. While it weighs less than 500g, the device is compact and will effortlessly accompany you wherever you hunt.	 		 17.3m 150m 400m				
C32F-NL/C32F-RNL				 17.3m 100m 350m				

Más ventajas

- Batería reemplazable y recargable
- Grabación de vídeo y audio activada por retroceso
- IP67 Clasificación de impermeabilidad

	C32F	C32F-R	C32F-N	C32F-RN	C32F-L	C32F-RL	C32F-NL	C32F-RNL
Max. Resolution	2560 x 1440							
Lens	32 mm, F1.2							
Field of View	9.9° x 7.5° / 17.3 m x 13.1m @100 m							
Reticle	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes
Wavelength for IR Torch	850 nm		940 nm		850 nm		940 nm	
Detection Range	400m		350m		400m		350m	
Laser Rangefinder			No		Yes			
LRF Max. Measuring Range			NA		1000m (accuracy ±1m)			
Display	1920 x 1080 UHD 0.49-inch OLED							
Image Mode	Day, Night, Auto, Defog							
Max. Recoil	1000g/0.4ms							
Battery Type	One replaceable and rechargeable 18650 battery							
Operation Time	5.5 hours continuous running (@25°C, Hotspot- IR Emitter off)							
Dimension & Weight	182.8 x 70 x 87.2 mm (7.2 x 2.8 x 3.4 inch), 465 g without eyepiece and battery				182.8 x 70 x 87.2 mm (7.2 x 2.8 x 3.4 inch), 477 g without eyepiece and battery			
Standard Accessory	Type-C Cable, Lint-free Cloth, Replaceable and Rechargeable Li-ion Battery (x2), Battery Charger, QSG, Bag							

Cámara de
Fototrampeo

M15
Captura el momento de
forma eficiente



CÓMODA RECEPCIÓN Y TRANSMISIÓN DE LA RED 4G

Las fotos recogidas se pueden transmitir a móviles con una red 4G según lo haya configurado, en tiempo real o a una hora específica.

♦ **Plan de datos económico y flexible**

*100 imágenes gratuitas cada mes, actualiza para 300 fotos adicionales por \$0 dentro del límite de tiempo. ¿Necesita más? Puede elegir otros planes de datos a través de la aplicación HIKMICRO SIGHT.

 **4G** Transmisión y recepción

 **Gratis** Transmisión de Imagen

 ***300 imágenes** Cada mes, sin comisión.

♦ **Elija el Plan de Dato que satisfazca mejor a sus necesidades.**

Data plan	Monthly	Yearly*	Cloud Storage
Free 100 pictures	0€ per 30 days	0€ per 30 days	30 days
Basic 300 pictures	Limited-time free 5€ per 30 days	4€ per 30 days	365 days 20% off monthly
Premier 800 pictures	8€ per 30 days	6€ per 30 days	365 days 25% off monthly 30pcs HD photos yearly
Supreme Unlmted pictures	13€ per 30 days	9€ per 30 days	365 days 30% off monthly 100pcs HD photos yearly
HD photo package 50 pcs		5€	Unlimited
HD Video package 10 pcs		5€	Unlimited

Funciones múltiples pero de fácil uso a través de la aplicación HIKMICRO SIGHT

Manténgase al corriente e informado de una forma eficaz.

♦ **Gestione los ajustes de la cámara**

Configure la recepción y transmisión de fotos y videos en tiempo real o en un horario específico.

♦ **Visualice el estado de la cámara**

Controle el estado de batería de su cámara, la señal de red, la temperatura ambiental, la capacidad de la tarjeta de memoria, el plan y el consumo de datos, el GPS, etc.

♦ **Grupo de Compartir**

Invita a tus amigos a ver juntos las fotos capturadas.



CAPTURA DE FOTOS Y VÍDEOS SUPERNÍTIDOS

♦ Resolución de imagen de hasta 10 MP & Vídeo con resolución de 1080P

Con una resolución de imagen máxima de 10 MP y 1080P para vídeos, puede tomar fotos o clips de vídeo en color real durante el día e imágenes o clips de vídeo en blanco y negro súper nitidos de noche con luces LED infrarrojas invisibles de 940 nm.



940nm invisible IR LEDs

♦ Velocidad de disparo de 0,5 segundos

La cámara de fototrampeo M15 puede activarse en menos de 0,5 segundos con el movimiento de animales gracias a un sensor de movimiento infrarrojo pasivo (PIR) de alta sensibilidad.

♦ 25 m de rango de detección

La cámara detecta movimientos en un ángulo de 45 grados y tiene un alcance de 25 metros (82 pies), lo que significa que puede cubrir una anchura de 20 metros a una distancia de 25 metros.

Solución Flexible de Batería y Tarjeta de Memoria

Baterías y tarjeta de memoria se compran por separado.

64G

Recyclable Memory Card Storage

Sobrescribirán las grabaciones más antiguas cuando la memoria de la tarjeta SD de 64 GB esté llena.

Tiempo de funcionamiento extremadamente prolongado

Con 12 piezas de batería AA, la cámara puede capturar 1800 fotos si elige el modo retraso 24h. If with real-time mode, it can capture 600 photos.



Alta fiabilidad en condiciones climáticas adversas

IP66

Temperatura de operación -20°C to 55°C
Humedad 5% - 90%

	HIKMICRO M15
Resolución de imagen	De hasta 10MP(4240*2385), jpg
Resolución de vídeo	Vídeo 1080P con audio , mp4
Velocidad de disparo	0.5s
Rango de detección PIR	25m(82 pies)
Ángulo de detección PIR	60° diagonal, 45°horizontal (20 m de ancho)
Modos de captura	Color durante el día, blanco y negro durante la noche (940nm Luz IR)
Red móvil	4G (integrada en la cámara)
Funciones APP	Configuración de la cámara, estado de la cámara, control del consumo de datos y planes, configuración de la recepción y transmisión de fotos y vídeos, exploración de fotos y vídeos y gestión de categorías.
Plan de datos	Gratis : 100 imágenes al mes con 30 días de caducidad.
Almacenamiento	Tarjeta SD de 8 a 64 GB (no incluida), 65600 imágenes HD o 36480 vídeos con tarjeta de memoria de 64GB
Funte de Alimentación	Tipo de Batería: Pilas AA estándar (no incluidas), 6 unidades o 12 unidades. Fuente de alimentación externa: Puerto DC 12 V/2 A, dimensión de interfaz: 4,4mm(Diámetro)*1,65mm(Longitud)
Entorno de trabajo	Temperatura de trabajo : -20°C ~ 55°C Humedad : 5%-90%, ip66
Peso & Tamaño	112*86.4*143mm, 440g
Accesorios estándar	Correa de instalación, tarjeta SIM pre-instalada, antena,cable USB, manual de inicio rápido



Familia de Equipos para Exteriores

Embalado y listo, outdoors no solo a la vista.

EXPLORER

Cámara térmica para smartphones

Un detector térmico potente, la imagen se corresponde con su experiencia visual

Con un detector térmico de @12µm, 256 x 192, objetivo de 9,7 mm, EXPLORER garantiza que la imagen térmica coincida en gran medida con su experiencia visual.

FOV | 18.1°x13.6°
31.8mx23.8m @100m

Model	EXPLORER E20 PLUS
Thermal detector	256 × 192 @12µm
Frame Rate	50 Hz
NETD	≤ 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
Lens (Focal Length)	9.7 mm F1.0
Magnification	1× to 2x (Digital zoom 2x)
Field of View (H × V, Degrees/m @ 100m)	18.1° × 13.6° / 31.8 m × 23.8 m
Image Mode	Birdwatching/Red Hot/White Hot/Black Hot/Rainbow/Ironbow
Power Consumption	360 mW
Dimension	26.6 mm × 26.6 mm × 27.2 mm
Weight	26 g
Other features	Brightness Adjustment/AdjustmentRecord Video/Capture Snapshot/PIP/Digital Magnetic Compass/Hot Track

Enchufar y listo, de fácil uso

- Tamaño mini en el bolsillo, más pequeño que un reloj
Menos de 26 gramos, tómelolo sobre la marcha.



· Peso: < 26g
· Tamaño: 26.6 mm × 26.6 mm × 27.2 mm

- La instalación está lista en menos de un segundo, funciona con conectividad inalámbrica (compatible solo con móvil Andriod)

Simplemente enchufe el dispositivo E20 Plus a su smartphone y empiece a explorarlo con la aplicación HIKMICRO Sight



Scan to view compatibility

HEIMDAL

Monocular de Visión Digital Día&Noche

Pantalla AMOLED de 1,39"

La pantalla AMOLED ofrece imágenes y videos claros, fluidos y vívidos, incluso en movimiento. Y las fotos y los videos se pueden ver claramente a través de la pantalla grande para evitar la fatiga ocular, especialmente durante un uso prolongado.

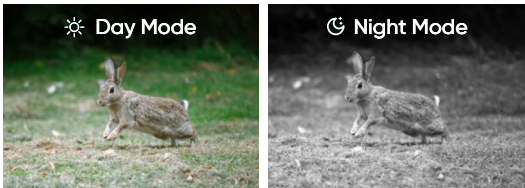


Model	HIKMICRO HEIMDAL H4D
Resolution	2560x1440
Objective Lens	31mm/F1.2
Digital Zoom	1x, 2x, 4x, 8x
IR Illuminator Wavelength	850nm
Viewing Range at Night	200m
FOV (HxV), degrees/m@100m	13.6x 7.7° / 23.8mx 13.5m
Display	1.39-inch AMOLED, 454*454
Image Mode	Day/Night/Auto/Defog Mode
Battery	Replaceable and Rechargeable Li-ion Battery, Operating Time:>4h
Weight & Size	153x50x80mm, 375g
Work Temperature& Protection Level	-20°C to +55°C, IP67
Other Features	Electric Image Stabilization, Local Album, Hotspot, Manual Focus, Photo/video Recorder with 32GB Memory

Uso diurno y nocturno

◆ Imagen Super Clara con EIS

La alta resolución de 2560×1440 garantiza una imagen super clara, y con la estabilización de imagen electrónica (EIS), mantiene una imagen clara y estable.



◆ Alcance de visión de 200m de noche

Con un iluminador infrarrojo de 850nm incorporado, permite una visualización clara con un rango de visualización de hasta 200 m desde el amanecer hasta la oscuridad total para uso 24/7.



ACCESORIOS

IR Torch/Bracket for GRYPHON



APPLY TO : GRYPHON LRF

IR Torch/Bracket for ALPEX



APPLY TO : ALPEX, ALPEX 4K

Rail



APPLY TO : THUNDER, THUNDER Pro, THUNDER 2.0, THUNDER ZOOM 2.0, PANTHER LRF, PANTHER 2.0, CHEETAH, ALPEX 4K, STELLAR 2.0

Ring



APPLY TO : STELLAR & ALPEX, ALPEX 4K, STELLAR 2.0

Adapter & Eyepiece for Clip-on



APPLY TO : THUNDER & THUNDER Pro & CHEETAH

THUNDER 2.0 Adapter Support M52*0.75



APPLY TO : THUNDER 2.0

Battery Charger & Battery

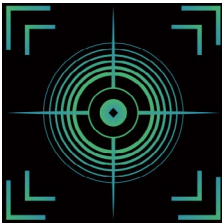


APPLY TO : GRYPHON LRF, FALCON, RAPTOR, PANTHER 2.0, CONDOR, CHEETAH, HEIMDAL LYNX 2.0, STELLAR 2.0, ALPEX 4K, HABROK



APPLY TO : THUNDER 2.0, THUNDER ZOOM 2.0

Zeroing Targets



APPLY TO : All Thermal Scope & Clip-On

Monocular Pouch



APPLY TO : LYNX S, LYNX 2.0, LYNX Pro, FALCON, CONDOR, GRYPHON LRF

Handheld Screen



APPLY TO : LYNX S, LYNX 2.0, LYNX Pro, FALCON, CONDOR, GRYPHON LRF, EXPLORER

Trail Camera Solar Panel



APPLY TO : M15

Ver el Mundo de una Manera Nueva

HIKMICRO PRODUCTOS PARA EXTERIORES



© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.
Building A1, No. 299, Qishi Road, Tonglu Economic Development Zone,
Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang

 Hikmicro Hunting.Global

 hikmicro hunting.global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 info@hikmicrotech.com