

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2024 // ESP



KAHLES

DESDE 1898



ÍNDICE

SPORT	4	ACCESORIOS	66
K328i 3,5-28x50i	6	DATOS	
K328i DLR 3,5-28x50i	8	TÉCNICOS	68
K525i 5-25x56i	10	Sport	
K525i DLR 5-25x56i	14	Óptica del objetivo	68
K318i 3,5-18x50i	16	Caza	
K624i 6-24x56i	18	Óptica del objetivo	70
K1050 10-50x56	20	Telémetro/	
K1050i FT 10-50x56i	22	Prismáticos	72
K18i-2 1-8x24i	24	Aparatos térmicos	74
K18i 1-8x24i	26		
K16i 1-6x24i	28		
K4i 4x30i	30		
CAZA	32		
HELIA 1-5x24i	32		
HELIA 1,6-8x42i	34		
HELIA 2-10x50i	36		
HELIA 2,4-12x56i	38		
HELIA 3,5-18x50i	40		
HELIA 3 4-12x44i	42		
HELIA 3 3-10x50i	42		
Torreta balística	44		
HELIA RD-C	46		
HELIA RD	48		
Automaticlight	50		
HELIA TI+ 35, 18	52		
HELIA RF 8x42, 10x42	58		
HELIA S 8x42, 10x42	60		
HELIA 8x42, 10x42	62		
HELIA 8x56	62		
HELIA RF-M 7x25	64		

En KAHLES compartimos la pasión y la profesionalidad de los cazadores y tiradores deportivos más ambiciosos. Les asistimos en su empeño por continuar evolucionando con productos intuitivos especialmente pensados para ellos. Para lograr nuestro objetivo nos valemos de nuestra comprensión de las necesidades de los usuarios y de nuestra dilatada experiencia para concentrarnos exclusivamente en lo verdaderamente esencial.



NOVEDAD MUNDIAL

LA NUEVA ERA DE LOS VISORES TÁCTICOS

K328i

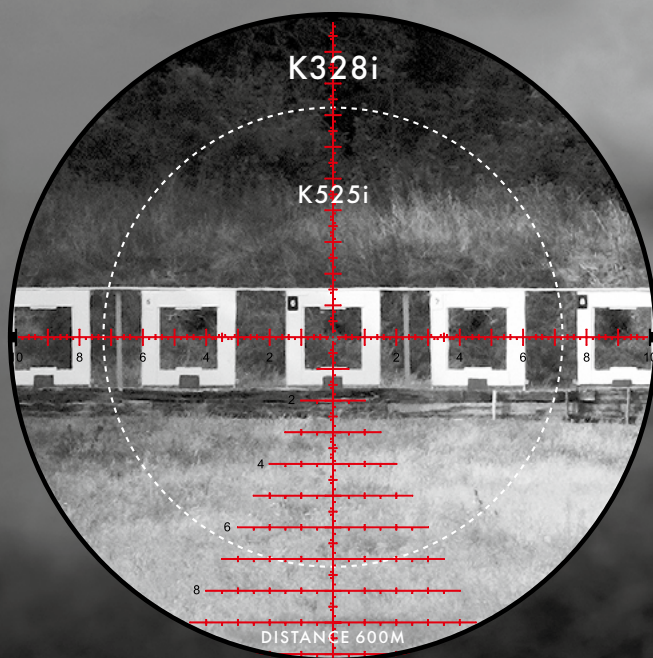
3,5-28x50i

La revolucionaria nueva generación de diseño óptico del K328i establece nuevos estándares de rendimiento con un campo de visión un 40% más amplio*, un ocular excepcionalmente cómodo y un zoom de 8x con un rendimiento óptico perfecto en todo el rango de ajuste.



40%

campo de visión
más amplio



* Comparado con el K525i a 25x.



K328i

HA NACIDO UNA NUEVA ESTRELLA

El revolucionario K328i establece nuevos estándares de rendimiento con un diseño óptico pionero de nueva generación. Ofrece un campo de visión un 40 % más amplio*, un ocular excepcionalmente cómodo y un zoom de 8x con un rendimiento óptico perfecto en todo el rango de ajuste. Precisión absoluta, exactitud de repetición y manejo único para conseguir el máximo rendimiento.



NOVEDAD
3,5-28x50i

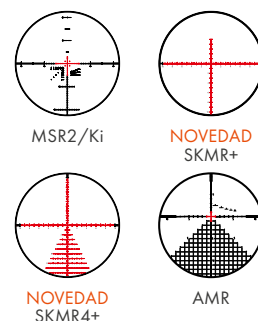
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Diseño óptico revolucionario con un campo de visión un 40 % más amplio* y un ocular excepcional
- ◆ Zoom de 8 x con un rendimiento óptico perfecto en todo el rango de ajuste
- ◆ Corrección del punto de impacto a izquierda o derecha con protección contra la rotación TWIST GUARD
- ◆ Ajuste de paralaje patentado e integrado en la torreta superior (desde 20 m hasta ∞)
- ◆ Precisión de repetición absolutamente fiable y clics claramente definidos
- ◆ Retícula iluminada precisa en el primer plano focal

DISTINTIVOS



RETÍCULA



* Comparado con el K525i a 25x.



K328i DLR

HA NACIDO UNA NUEVA ESTRELLA

El revolucionario K328i establece nuevos estándares de rendimiento con un diseño óptico pionero de nueva generación. Ofrece un campo de visión un 40% más amplio*, un ocular excepcionalmente cómodo y un zoom de 8x con un rendimiento óptico perfecto en todo el rango de ajuste. Con torreta superior **DLR** optimizada especialmente para competiciones de Largo Alcance Dinámico con énfasis en la velocidad.



NOVEDAD

3,5-28x50i DLR

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Diseño óptico revolucionario con un campo de visión un 40% más amplio* y un ocular excepcional
- ◆ Zoom de 8x con un rendimiento óptico perfecto en todo el rango de ajuste
- ◆ Corrección del punto de impacto a izquierda o derecha, ajuste de paralaje patentado e integrado en la torreta superior
- ◆ 100 clics por giro: precisión de repetición absolutamente fiable y clics claramente definidos
- ◆ Letras extragrandes en la torreta para facilitar una lectura rápida
- ◆ Retícula iluminada precisa en el primer plano focal

DISTINTIVOS



RETÍCULA



* Comparado con el K525i a 25x.



K525i

PROFESIONALIDAD PARA SATISFACER LOS REQUISITOS MÁS EXIGENTES

El K525i combina máximo rendimiento óptico y precisión con ergonomía y manejo óptimos. Incorpora un resistente visor profesional con torreta de ajuste en deriva con opción a la izquierda o a la derecha, una precisa retícula iluminada en el primer plano focal y protección contra giro TWIST GUARD.



5-25x56i

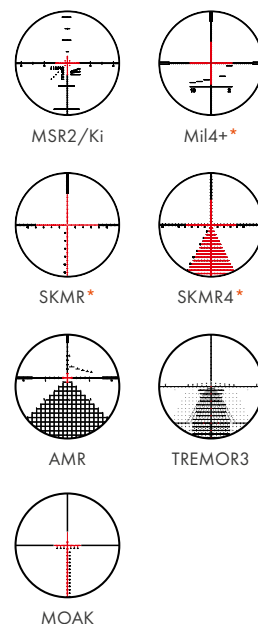
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Gran campo de visión, confortable e imagen rica en contrastes
- ◆ Precisión de repetición absolutamente fiable y clics exactos, claramente definidos
- ◆ Torreta de ajuste en deriva a la izquierda o a la derecha
- ◆ Ajuste de paralaje patentado integrado en la torreta superior (desde 20m hasta ∞)
- ◆ Innovador sistema de protección contra giro TWIST GUARD (patentado)
- ◆ Retícula iluminada precisa en el primer plano focal

DISTINTIVOS



RETÍCULA



* Hasta agotar existencias



Rueda de paralaje integrada en torreta de regulación de altura (patentada), torreta de ajuste en deriva a la izquierda o a la derecha

Manejo y ergonomía mejorados gracias a la singular disposición de los elementos de mando

Gracias a su especial disposición, todos los elementos de mando están al alcance de la mano de forma sencilla y cómoda desde la posición de tiro, sin tener que cruzar las manos, de modo que toda la información de regulación queda siempre dentro del campo visual.

La rueda de paralaje está integrada en la torreta de regulación del altura de todos los visores de la serie K. La disposición central patentada permite un manejo cómodo tanto con la mano izquierda como con la derecha.

Para los tiradores diestros, la disposición ideal ergonómica de la torreta de ajuste en deriva se encuentra en el lado izquierdo; análogamente, para los zurdos, en el lado derecho.

Práctico sistema de protección contra giro TWIST GUARD para la torreta de ajuste en deriva (patentado)



Protección contra giro TWIST GUARD

La innovadora protección contra giro TWIST GUARD es eficaz para evitar ajustes no intencionados de la torreta gracias a su cubierta de libre rotación. Esta sencilla solución permite un manejo sencillo y rápido de la torreta de ajuste en deriva sin molestos sistemas de bloqueo y desbloqueo.

Máxima precisión gracias a la retícula especial MOAK y a la corrección por clic de 1/4 de MOA



Torreta MOAK con 3 niveles de giro e indicador pin

La corrección por clic de 1/4 de MOA y la retícula perfectamente adaptada permiten la máxima precisión a largas distancias en el primer plano focal. La torreta MOAK especialmente diseñada dispone de un tercer nivel de giro y permite un manejo sencillo y preciso en toda la gama de correcciones.



K525i DLR

COMPITIENDO EN EL NIVEL MÁS ALTO

El K525i combina máximo rendimiento óptico y precisión con un manejo y ergonomía óptimos. La variante **DLR** está optimizada para una acción rápida en las competiciones dinámicas de tiro a larga distancia. Equipado con un campo de visión ampliado, clics fáciles de leer, palanca ajustable extra larga y parallax spinner.



5-25x56i DLR

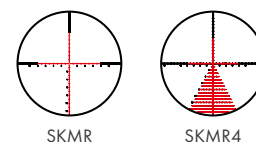
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Máximo rendimiento óptico con un campo de visión extra amplio
- ◆ 100 clics por rotación – precisión de repetición absolutamente fiable y clics claramente definidos
- ◆ Letras de la torreta extra grandes para una lectura fácil y rápida
- ◆ Corrección del punto de impacto a izquierda o derecha, ajuste de paralaje patentado e integrado en la torreta superior
- ◆ Equipación opcional: palanca ajustable y parallax spinner para ajustes rápidos
- ◆ Retícula iluminada precisa en el primer plano focal

DISTINTIVOS



RETÍCULA





K318i

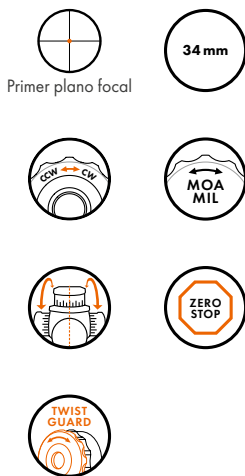
HERRAMIENTA DE PRECISIÓN ULTRACORTA



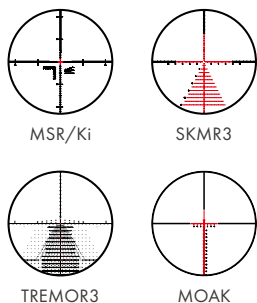
3,5-18x50i

El modelo K318i aporta precisión óptica y mecánica notables en una carcasa ultracorta. Con retícula iluminada precisa en el primer plano focal y protección contra giro TWIST GUARD.

DISTINTIVOS



RETÍCULA



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Visor ultracorto y ligero con largo campo de visión y rendimiento óptico extraordinario
- ◆ Precisión de repetición absolutamente fiable y clics exactos, claramente definidos
- ◆ Torreta de ajuste en deriva a la izquierda o a la derecha
- ◆ Innovador sistema de protección contra giro TWIST GUARD (patentado)
- ◆ Ajuste de paralaje patentado integrado en la torreta superior (desde 25 m hasta ∞)
- ◆ Retícula iluminada precisa en el primer plano focal

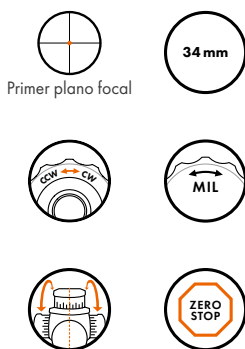


6-24x56i

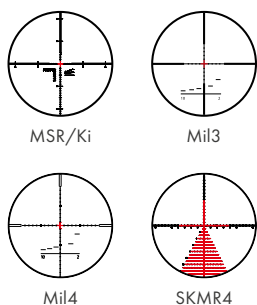
K624i PROFESIONALIDAD PARA LARGAS DISTANCIAS

Gracias a la disposición exclusiva de los elementos de mando de KAHLES, el K624i marca nuevas referencias en cuanto a manejo y ergonomía. Ofrece un rendimiento óptico extraordinario, un alto grado de perfección mecánica y una selección especial de retículas iluminadas de eficacia probada para profesionales y tiradores deportivos.

DISTINTIVOS



RETÍCULA



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Campo de visión de gran tamaño, «Eyebox» confortable e imagen rica en contrastes
- ◆ Clics exactos, claramente definidos y precisión de repetición fiable
- ◆ Torreta de ajuste en deriva a la izquierda o a la derecha
- ◆ Ajuste de paralaje patentado integrado en la torreta superior (desde 50 m hasta ∞)
- ◆ Retícula iluminada precisa en el primer plano focal



10-50x56

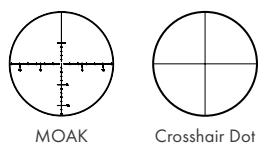
K1050 TIRO DEPORTIVO CON GRAN AUMENTO

El K1050 ha sido especialmente desarrollado para lograr máxima precisión en el tiro deportivo. Con tan solo 890 g de peso, una longitud total de 429 mm y un extraordinario ajuste de paralaje con enfoque a partir de solo 8 metros, ofrece una experiencia incomparable de precisión de tiro.

DISTINTIVOS



RETÍCULA



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Máxima precisión para tiradores deportivos
- ◆ Perfecta calidad de imagen incluso con 50 aumentos
- ◆ Ajuste de paralaje patentado integrado en la torreta superior, desde 8 m hasta ∞
- ◆ Retícula no iluminada para una imagen limpia y máxima precisión



10-50x56i

K1050i FT FIELD TARGET PARA PERFECCIONISTAS

El K1050i FT proporciona una experiencia incomparable de precisión de tiro. Con el ajuste de paralaje especial con enfoque desde 8 hasta 60 metros y una retícula iluminada en el segundo plano focal, está perfectamente adaptado para la competición Field Target.

DISTINTIVOS



Segundo plano focal



30 mm



MOA



RETÍCULA



MHR

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Desarrollado con profesionales para conseguir la máxima precisión en competiciones de Field Target
- ◆ Perfecta calidad de imagen incluso con 50 aumentos
- ◆ Ajuste de paralaje patentado integrado en la torreta, desde 8 m hasta 60 m
- ◆ Retícula iluminada para una imagen limpia y máxima precisión



K18i-2

EL GANADOR DE COMBATE – CON CAMPO DE VISIÓN DE 50 m

El incomparable campo de visión de 50 m del K18i-2 marca la pauta en las competiciones de IPSC y 3-Gun. Con un zoom de 8x, el aumento real de 1x y una retícula iluminada extra luminosa con la exclusiva función MAX LIGHT, está optimizado para la competición en todos los sentidos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Campo de visión incomparable de 50 m
- ◆ Zoom de 8x y 1 aumento real
- ◆ 2 tamaños de cola de gato integrada con posición libremente seleccionable
- ◆ Retícula iluminada día/noche extra luminosa en el 2.º plano focal con función MAX LIGHT para situaciones extremas de contraluz
- ◆ Retícula diseñada en colaboración con tiradores profesionales especialmente para IPSC y 3-Gun



NOVEDAD
1-8x24i

DISTINTIVOS

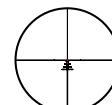


OPCIONAL



Torreta balística

RETÍCULA



3GR



OFFICIAL PARTNER



K18i

PERFECCIONADO PARA LA COMPETICIÓN

Optimizado a la perfección para IPSC y pruebas 3-Gun, el K18i con zoom de 8x ofrece un campo de visión ultraamplio, retícula iluminada especial extraluminosa con la extraordinaria función MAX LIGHT y una palanca ajustable individualmente.



1-8x24i

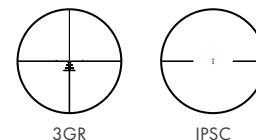
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Campo de visión ultraamplio
- ◆ Zoom de 8 x y 1 aumento real
- ◆ Palanca de ajuste del aumento en dos tamaños, con posición de libre elección
- ◆ Retícula iluminada extraluminosa para día/noche en el segundo plano focal con función MAX LIGHT para condiciones de contraluz extremas
- ◆ Retícula desarrollada con los mejores tiradores específicamente para IPSC y 3-Gun

DISTINTIVOS



RETÍCULA



OPCIONAL





1-6x24i

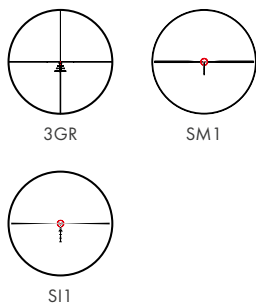
K16i DETECCIÓN INSTANTÁNEA DEL BLANCO HASTA EN LOS ENTORNOS MÁS DIFÍCILES

El K16i es ideal para la detección instantánea del blanco con un campo de visión ultra-amplio. Los tiradores deportivos aprecian su «nariz» extraalta y el anillo de ajuste macizo y muy manejable.

DISTINTIVOS



RETÍCULA



OPCIONAL



OFFICIAL PARTNER



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Visor deportivo con campo de visión ultraamplio para la detección instantánea del blanco
- ◆ Optimizado para las aplicaciones más exigentes
- ◆ Retícula iluminada extraluminosa en el segundo plano focal
- ◆ 3GR – retícula especial para IPSC o 3-Gun



4x30i

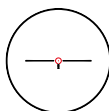
K4i DETECCIÓN INSTANTÁNEA DEL BLANCO CON AUMENTO FIJO

El K4i ha sido concebido para ser utilizado en las condiciones más duras y está optimizado para lograr una detección rápida del blanco y la máxima visión general en distancias cortas y medias.

DISTINTIVOS



RETÍCULA



Circle Dot

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Óptica de 4 x con pupila amplia y un 91 % de transmisión luminosa
- ◆ Tecnología de prisma con retícula iluminada de atenuación continua
- ◆ Ajuste de clic preciso de 1,5 cm/100 m
- ◆ Diseño ergonómico y construcción robusta
- ◆ 3 carriles Picatinny (MIL STD 1913) integrados en la carcasa para el alojamiento de accesorios
- ◆ Incluye montaje Picatinny integrado



HELIA 1-5x24i

IDEAL PARA BATIDAS

La serie HELIA impresiona por su enfoque inequívoco en lo realmente esencial: funcionalidad, fiabilidad, manejo y estética. La herramienta perfecta para la caza.



1-5x24i

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Óptica especialmente compacta para montería con campo de visión ultraamplio de 42 m/100 m
- ◆ Sistema óptico de alto rendimiento con una extraordinaria nitidez de contornos
- ◆ Aumento 1x real para mirar con ambos ojos sin irritaciones
- ◆ Retícula iluminada extraluminosa para día/noche con sistema automático de desconexión inteligente

DISTINTIVOS



Segunda plano focal



30 mm



Automaticlight

OPCIONAL

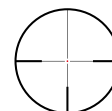


Carril SR



Torreta balística

RETÍCULA



4-DH



HELIA 1,6-8x42i PARA LA CAZA ACTIVA

La serie HELIA impresiona por su enfoque inequívoco en lo realmente esencial: funcionalidad, fiabilidad, manejo y estética. La herramienta perfecta para la caza.



1,6-8x42i

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Óptica ligera y compacta para el acecho y las monterías
- ◆ Ideal para la caza nocturna, combinado con dispositivos de visión nocturna (acoplables)
- ◆ Amplio campo de visión (hasta 25 m/100 m) con hasta 8 aumentos
- ◆ Potente sistema óptico con una excepcional nitidez hasta los bordes
- ◆ Retícula iluminada día/noche extraluminosa con apagado automático inteligente

DISTINTIVOS



Segunda plano focal



30 mm



Automaticlight

OPCIONAL

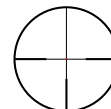


Carril SR



Torreta balística

RETÍCULA



4-Dot



HELIA 2-10x50i EL TODOTERRENO PERFECTO

La serie HELIA impresiona por su enfoque inequívoco en lo realmente esencial: funcionalidad, fiabilidad, manejo y estética. La herramienta perfecta para la caza.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Todoterreno perfecto con campo de visión amplio, de alto contraste y gran eficiencia crepuscular
- ◆ Ideal para la caza nocturna, combinado con dispositivos de visión nocturna (acoplables)
- ◆ Sistema óptico de alto rendimiento con una extraordinaria nitidez de contornos
- ◆ Retícula iluminada para día/noche con sistema automático de desconexión inteligente

DISTINTIVOS



Segunda plano focal



30 mm



Automaticlight

OPCIONAL

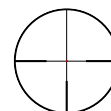


Carril SR



Torreta balística

RETÍCULA



4-Dot



HELIA 2,4-12x56i GAMA ALTA PARA EL ACECHO

La serie HELIA impresiona por su enfoque inequívoco en lo realmente esencial: funcionalidad, fiabilidad, manejo y estética. La herramienta perfecta para la caza.



2,4-12x56i

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Ideal para la caza al acecho con un grado de transmisión de luz extraordinariamente alto durante el crepúsculo y en plena noche
- ◆ Imagen perfecta de insuperable contraste y campo de visión amplio y brillante
- ◆ Sistema óptico de alto rendimiento con una extraordinaria nitidez de contornos
- ◆ Retícula iluminada para día/noche con sistema automático de desconexión inteligente

DISTINTIVOS



Segundo plano focal



30 mm



Automaticlight

OPCIONAL

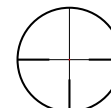


Carril SR

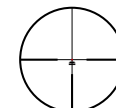


Torreja balística

RETÍCULA



4-Dot



G4B



HELIA 3,5-18x50i CAZA CON GRAN AUMENTO

La serie HELIA impresiona por su enfoque inequívoco en lo realmente esencial: funcionalidad, fiabilidad, manejo y estética. La herramienta perfecta para la caza.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Óptica de caza al acecho y a rececho con hasta 18 aumentos
- ◆ Compensación de paralaje elegantemente combinada con el control de la iluminación
- ◆ Sistema óptico de alto rendimiento con una extraordinaria nitidez de contornos y calidad de imagen brillante
- ◆ Retícula iluminada para día/noche con sistema automático de desconexión inteligente



3,5-18x50i

DISTINTIVOS



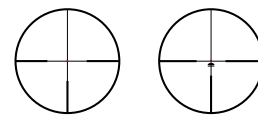
Segunda plano focal

30 mm



Automaticlight

RETÍCULA



4-Dot

G4B

OPCIONAL



Torreta balística



HELIA 3 4-12x44i PARA LA CAZA AL ACECHO Y DE MONTE



4-12x44i

La serie HELIA 3 combina la elegancia clásica con una tecnología de alta calidad y un brillante visor óptico de gama alta. En la mayoría de los casos se pueden seguir utilizando los sistemas de montaje ya existentes para tubos de 1".

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Diseño esbelto clásico con diámetro de tubo de 1" (25,4 mm)
- ◆ Retícula iluminada para día/noche con sistema automático de desconexión inteligente

HELIA 3 3-10x50i TODOTERRENO CLÁSICO



3-10x50i

DISTINTIVOS



Segundo plano focal



25,4 mm
1"



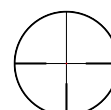
Automaticlight

OPCIONAL

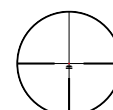


Torreta balística

RETÍCULA



4-Dot



G4B
(4-12x44i)



TORRETA BALÍSTICA KAHLES

Práctico ayudante para
disparar a grandes distancias



Torreta balística
(opcional)

Calcular la distancia, apuntar y ¡listo!

Las nuevas torretas balísticas HELIA BT y K16i/K18i BT eliminan cualquier conjetura a la hora de apuntar a diferentes distancias de tiro. Impresionan por su facilidad de uso y el ajuste individual de la balística.

Las torretas balísticas KAHLES solo están disponibles para los visores KAHLES HELIA, HELIA 3, K16i, K18i y K18i-2.



El usuario puede montar fácilmente las torretas balísticas de KAHLES en unos pocos pasos. Las pegatinas incluidas y claramente identificables ofrecen la posibilidad de añadir marcas 100 % precisas para la balística personal, que pueden cambiarse rápida y fácilmente si fuera necesario.





HELIA RD-C

ROBUSTO PUNTO ROJO PARA LA CAZA

El HELIA RD-C ha sido diseñado para un tiro seguro incluso en las peores condiciones. Fiable en cada detalle.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Revestimiento anti reflejos
- ◆ Punto preciso de 2 MOA
- ◆ Cuatro niveles de iluminación manual con sistema automático de desconexión inteligente y con función MAX LIGHT para condiciones de contraluz extremas
- ◆ Función SAFE LIGHT para asegurar el punto rojo
- ◆ Montaje Picatinny con cierre rápido y bloqueo de tornillo incluido
- ◆ Tapas flip incluidas



HELIA RD-C

DISTINTIVOS



Automaticlight





HELIA RD ASISTENTE DE VISIÓN PARA BATIDAS

La serie HELIA RD está optimizada para un tiro intuitivo. Está equipada con un extraordinario revestimiento anti reflejos, para una visión sin obstáculos, y un preciso punto rojo de 2 MOA para una cobertura mínima.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Revestimiento anti reflejos para una visión clara
- ◆ Punto de luz preciso de 2 MOA con sistema Easyclick
- ◆ Con montaje Picatinny/Weaver incluido, o placa adaptadora para todo tipo de montajes europeos
- ◆ Cuatro niveles de iluminación manual con sistema automático de desconexión inteligente
- ◆ Batería de fácil sustitución



HELIA RD

DISTINTIVOS



Automaticlight

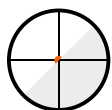


Cubierta protectora con compartimento para batería de sustitución



AUTOMATIC-LIGHT

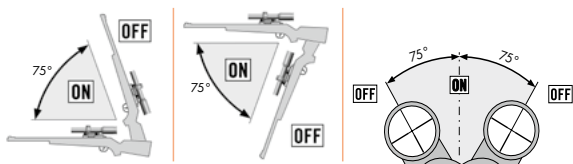
La iluminación inteligente de retícula para una mayor duración de la batería



Automaticlight

Todos los visores de caza HELIA iluminados cuentan con un sensor de inclinación. Este detecta si el visor está o no en posición de disparo.

El sensor proporciona enseguida esta información a la unidad de iluminación y controla así automáticamente la conexión/desconexión de la iluminación de la retícula a fin de ahorrar energía en caso de que no se utilice.



Modo activo

- ◆ La iluminación de la retícula (con Automaticlight) siempre está activada en el ángulo de 75° (hacia arriba/hacia abajo/lateral).

Modo de espera

- ◆ Después de dos minutos de inmovilidad se desconecta la iluminación de la retícula y se pasa al modo de espera. Para salir del modo de espera basta con un movimiento mínimo y la iluminación de la retícula se activa instantáneamente de nuevo en posición de disparo y con la última intensidad de iluminación seleccionada.
- ◆ Dentro del rango angular de 45-75° (hacia arriba/hacia abajo) se mantiene activa la iluminación de la retícula durante 2 minutos para pasar, a continuación, al modo de espera.
- ◆ En el rango angular a partir de los 75° (hacia arriba/hacia abajo/lateral) se desconecta de inmediato la iluminación de la retícula y se pasa al modo de espera.

Tras 2 horas de inactividad, la iluminación se apaga por completo. Para reactivar la iluminación hay que desconectar y encender de nuevo la torreta de iluminación.

HELIA RD-C y HELIA RD

La serie HELIA RD-C/RD está equipada con un sensor de movimiento. Después de 3 minutos de inmovilidad, el dispositivo HELIA RD-C/RD se desconecta automáticamente y cambia al modo de espera.

Para despertar al dispositivo del modo de espera, basta con realizar el más mínimo movimiento; el punto rojo se ilumina en una fracción de segundo con el último nivel seleccionado de intensidad luminosa. Después de 4 horas de inmovilidad, el dispositivo HELIA RD-C/RD se desconecta completamente.



HELIA TI+ DETECCIÓN INCREÍBLEMENTE SENCILLA

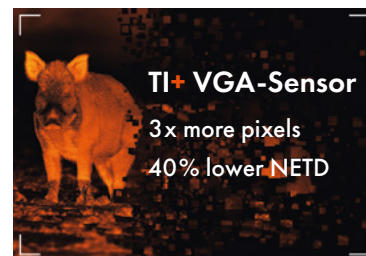
Los instrumentos térmicos HELIA TI+ están increíblemente optimizados hasta el último detalle para la caza. Combinan un manejo intuitivo y sencillo con un excelente rendimiento de imagen y un campo de visión excepcionalmente amplio. Cuentan con los botones justos, en el lugar adecuado. Detección inigualable: rápida y sencilla, tanto de día como de noche.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Increíblemente simple e intuitivo – con solo 2 botones de control
- ◆ Imagen de alto contraste con un reconocimiento de detalles insuperable
- ◆ Campo de visión excepcionalmente amplio de hasta 44 m/100 m
- ◆ Encendido y apagado automático inteligente de la pantalla con sensor de inclinación y movimiento
- ◆ Listos para su uso en tan solo unos segundos
- ◆ Resistente a las caídas, al agua y apto para usar a temperaturas extremas
- ◆ Gran autonomía, incluso a -20 grados Celsius
- ◆ Controles ergonómicos, diseño antideslizante y controles perfectamente situados



TI 18+ | TI 35+



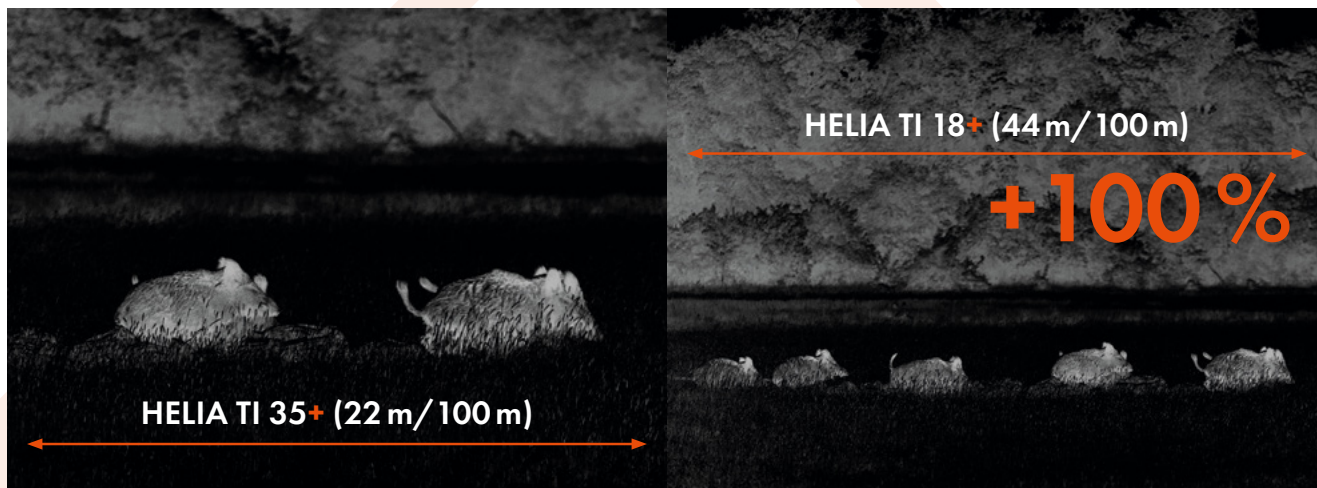
Con la última generación de sensores VGA de alta resolución de $12 \mu\text{m}$, para una imagen de alto contraste con un reconocimiento de detalles insuperable.

TI+ VGA-Sensor
3x more pixels
40% lower NETD

en comparación con los sensores QVGA estándar



TI 18+ Detección rápida con un campo de visión excepcionalmente amplio de 44 m/100 m.



TI 35+ Identificación fiable con entre 2 y 16 aumentos y un insuperable reconocimiento de detalles.

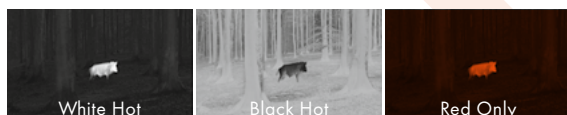
AUTOMATICLIGHT



La pantalla inteligente utiliza un sensor de inclinación y movimiento para encenderse y apagarse automáticamente, denominado «Automaticlight», que evita las distracciones de la luz procedente de la pantalla y permite una reactivación rápida sin tener que tocar ningún botón.

Esta función también contribuye a que los dispositivos gestionen la energía de forma eficiente, lo que permite una larga vida útil de la batería, de hasta 8 horas.

3 MODOS DE COLOR





IDENTIFICACIÓN FIABLE DE ALTA RESOLUCIÓN E IMÁGENES MUY DETALLADAS



HELIA TI 35+

640 x 512; 12 μ m
NETD <20

Aumento óptico (min/max)	2,0/16,0
Campo de visión (m/100 m)	22

DETECCIÓN RÁPIDA CON UN GRAN CAMPO DE VISIÓN



HELIA TI 18+

640 x 512; 12 μ m
NETD <20

Aumento óptico (min/max)	1,0/8,0
Campo de visión (m/100 m)	44





HELIA 42 RF

SENCILLO

ERGONÓMICO

FIABLE

El intuitivo telémetro-prismático HELIA RF combina un extraordinario visor óptico con un sistema fiable de medición de distancias de hasta 1500 m en objetivos de caza comunes (cérvidos, árboles). Destaca por su sencillo manejo y sus funciones comunes para la caza.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Detección de objetivo sencilla y fiable en objetivos de caza comunes hasta 1500 m
- ◆ Disposición de menús intuitiva y sencilla
- ◆ Función EAC patentada (Enhanced Angle Compensation, compensación de ángulo mejorada) para corrección de ángulos
- ◆ Función a Largas Distancias (LR) para la medición de objetivos simples de hasta 4500 m
- ◆ Pantalla OLED de alta calidad con 5 niveles de iluminación e indicador en metros o yardas
- ◆ Con modo de escáner, pantalla de temperatura y presión de aire
- ◆ Batería de larga vida útil ~ 4000 mediciones

8x42, 10x42





HELIA S 42

EL PERFECTO TODOTERRENO

El HELIA S 42 impresiona por su enfoque intransigente en lo que es realmente esencial: funcionalidad, fiabilidad, manejo y estética. El perfecto todoterreno para la caza.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Potente sistema óptico de alto contraste con una excepcional nitidez en los bordes
- ◆ Amplio campo de visión de hasta 136 m
- ◆ Ligero y ergonómico: para una gran comodidad de observación incluso durante largos períodos de uso
- ◆ Duradero y resistente con una robusta carcasa de magnesio
- ◆ Correa de alta calidad y confort con un innovador cierre rápido

8x42, 10x42





HELIA 42

IDEAL PARA LA CAZA AL ACECHO Y DE MONTE

Su color natural, su diseño sumamente ligero y equilibrado y su singular protector silencioso de prismáticos resultan ideales para pasar desapercibido al observar la zona de caza.



HELIA 56

PENSADO PARA LA NOCHE

El luminoso HELIA 8 x 56 es el accesorio ideal para las actividades nocturnas. Destaca por su brillante visor óptico. Su diseño ergonómico, su color natural y su correa de cuero a juego de Waldkauz® acentúan la individualidad del modelo.



HELIA RF-M

RÁPIDO

ERGONÓMICO

FIABLE

El compacto HELIA RF-M 7x25, de diseño ergonómico, ofrece un sencillo manejo intuitivo y está equipado con un gran campo de visión y con funciones relevantes para la caza. De este modo, calcular las distancias en el coto resulta fácil y rápido, para que puedas concentrarte en lo verdaderamente esencial durante la caza.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Detección de objetivo rápido y fiable, hasta 2000 m
- ◆ Diseño ergonómico, manejo intuitivo, menús sencillos
- ◆ Extraordinaria nitidez de contornos y gran campo de visión de 117 m/1000 m
- ◆ Pantalla OLED de alta calidad con 5 niveles de iluminación manuales e indicador en metros o yardas
- ◆ Función EAC (Enhanced Angle Compensation, compensación de ángulo mejorada) para corrección de ángulos (patentada)
- ◆ Modo de escáner, indicador de temperatura y de presión atmosférica
- ◆ Pila de larga vida útil: ~ 4000 mediciones

TELÉMETRO
7x25





ACCESORIOS



Modelo	Filtro de rejilla	Visera de protección solar	Flip-Up Cover	Torrete balística	Throw Lever	Parallax Spinner	Paralaje Rueda superpuesta
K328i/K328i DLR	●	●	●			●	
K525i/K525i DLR	●	●	●		●	●	
K318i	●	●	●		●	●	
K624i	●	●	●			●	
K1050	●	●	●			● (MOAK)	● (Crosshair Dot)
K1050i FT	●	●	●				
K18i-2/K18i/K16i	●		●	●			
K4i		●					
HELIA 1-5x24i	●		●	●	●		
HELIA 1,6-8x42i	●		●	●	●		
HELIA 2-10x50i	●	●	●	●	●		
HELIA 2,4-12x56i	●	●	●	●	●		
HELIA 3,5-18x50i	●	●	●	●	●		
HELIA 3 4-12x44i				●			
HELIA 3 3-10x50i	●	●	●	●			

DATOS TÉCNICOS SPORT

Óptica del objetivo	K1050	K1050i FT	K328i DLR	K328i	K525i DLR	K525i	K624i	K318i	K18i-2	K18i	K16i	K4i
Aumentos	10-50	10-50	3,5-28	3,5-28	5-25	5-25	6-24	3,5-18	1-8	1-8	1-6	4
Diámetro de lentes de objetivo (mm)	56	56	50	50	56	56	56	50	24	24	24	30
Pupila de salida (mm)	5,5-1,1	5,5-1,1	1,8-7,4	1,8-7,4	9,5-2,3	9,5-2,3	9,4-2,3	6,9-2,8	8,1-3,0	8,1-3,0	9,6-4,7	7,5
Distancia ocular (mm)	95	95	92	92	95	95	90	92	95	95	95	95
Campo de visión (m/100m)	2,9-0,6	2,9-0,6	14,3-1,8	14,3-1,8	7,7-1,6	7,1-1,5	6,8-1,7	9,3-2,0	50,0-6,2	42,5-5,3	42,3-6,7	9,1
Compensación de dioptrías (dpt)	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3	+2/-3	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2,5/-3,5	+2/-3	+2/-3	+2/-3,5	+2/-3,5
Índice crepuscular (DIN 58388)	23,6-52,9	23,6-52,9	13,2-37,4	13,2-37,4	16,7-37,4	16,7-37,4	18,3-36,7	13,2-30,0	2,9-13,9	2,9-13,9	3,1-12,0	11,0
Compensación del paralaje (m)	de 8 a ∞	de 8 a 60	de 20 a ∞	de 20 a ∞	de 20 a ∞	de 20 a ∞	de 50 a ∞	de 25 a ∞	100	100	100	100
Corrección por clic	1/8 MOA	1/8 MOA	.1 MRAD	.1 MRAD	.1 MRAD	.1 MRAD 1/4 MOA	.1 MRAD	.1 MRAD 1/4 MOA	.1 MRAD	.1 MRAD	.1 MRAD	.15 MRAD
Rango de ajuste E/D (m/100m)	1,6/1,2	1,6/1,2	3,4/1,3	3,4/1,3	2,9/1,3	2,9/1,3	2,5/1,1	3,0/1,5	2,0/2,0	2,4/2,4	2,2/2,2	2,0/2,0
Diámetro del tubo (mm)	30	30	36	36	34	34	34	34	34	30	30	
Rosca del filtro, lado del objetivo	M58x0,75	M58x0,75	M52x0,75	M52x0,75	M58x0,75	M58x0,75	M58x0,75	M52x0,75	M30x0,75	M27x0,75	M27x0,75	M33x0,75
Longitud (mm)	429	429	360	360	377	377	405	313	300	300	278	177
Peso (g)	890	1040*	1040	1040	995**	970	950	940	640	555	480	680
Plano focal	2.º PF	2.º PF	1.º PF	1.º PF	1.º PF	1.º PF	1.º PF	1.º PF	2.º PF	2.º PF	2.º PF	
Retícula	MOAK, Cross-hair Dot	MHR	SKMR+, SKMR4+	MSR2/Ki, SKMR+, SKMR4+, AMR	SKMR, SKMR4	MSR2/Ki, Mil4+***, SKMR***, SKMR4***, AMR, TREMOR3, MOAK	MSR/Ki, Mil3, Mil4, SKMR4	MSR/Ki, SKMR3, TREMOR3, MOAK	3GR	3GR, IPSC	3GR, SM1, S11	Circle Dot
Con iluminación		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dirección de ajuste	Hacia la izquierda	Hacia la izquierda	Hacia la izquierda	Hacia la izquierda/derecha	Hacia la izquierda	Hacia la izquierda/derecha	Hacia la izquierda/derecha	Hacia la izquierda/derecha	Hacia la derecha	Hacia la derecha	Hacia la derecha	Hacia la izquierda
Elevación lateral	Derecha	Derecha	Izquierda/derecha	Izquierda/derecha	Izquierda/derecha	Izquierda/derecha	Izquierda/derecha	Izquierda/derecha				
Zero Stop			✓	✓	✓	✓	✓	✓				
TWIST GUARD			✓	✓	✓	✓		✓				
MAX LIGHT									✓	✓		
Resistente al agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Rueda de paralaje incluida (140g) ** Parallax Spinner y Throw Lever incluidos

*** Hasta agotar existencias

DATOS TÉCNICOS

CAZA

Óptica del objetivo

	HELIA 1-5x24i	HELIA 1,6-8x42i	HELIA 2-10x50i	HELIA 2,4-12x56i	HELIA 3,5-18x50i	HELIA 3 4-12x44i	HELIA 3 3-10x50i	HELIA RD-C	HELIA RD
Aumentos	1-5	1,6-8	2-10	2,4-12	3,5-18	4-12	3-10	1	1
Diámetro de lentes de objetivo (mm)	24	42	50	56	50	44	50		
Mirilla de visión de gran tamaño (mm)								20	26x22
Distancia ocular (mm)	95	95	95	95	95	90	90		
Campo de visión (m/100m)	42,4-8,1	25,3-5,1	21,0-4,1	16,5-3,3	12,2-2,2	9,2-3,3	11,2-4,0		
Compensación de dioptrías (dpt)	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5		
Índice crepuscular (DIN 58388)	3,0-11,0	5,2-18,3	6,2-22,4	7,4-25,9	10,5-30,0	13,3-23,0	12,0-22,4		
Compensación del paralaje (m)					de 50 a ∞				
Libre de paralaje	100	100	100	100		100	100	40	40
Corrección por clic	10mm/100m	10mm/100m	10mm/100m	10mm/100m	10mm/100m	10mm/100m	10mm/100m	7mm/50m	15mm/50m
Rango de ajuste E/D (m/100m)	2,5/2,5	1,5/1,5	1,6/1,6	1,9/1,9	1,9/1,9	1,1/1,1	1,3/1,3	2,6/2,6	4,0/2,5
Diámetro del tubo (mm)	30	30	30	30	30	25,4	25,4		
Rosca del filtro, lado del objetivo	M27x0,75	M44x0,75	M52x0,75	M58x0,75	M52x0,75	M46x0,75	M52x0,75		
Longitud (mm)	278	323	341	359	383	351	325	68	55
Peso (g)	475	538	585	680	660	485	508	125	42
Peso carril SR (g)	499	562	609	704					
Plano focal	2.º PF	2.º PF	2.º PF	2.º PF	2.º PF	2.º PF	2.º PF		
Reticula	4-DH	4-Dot	4-Dot	4-Dot, G4B	4-Dot, G4B	4-Dot, G4B	4-Dot		
Punto rojo de gran tamaño								2 MOA	2 MOA
Reticula iluminada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ajuste de la intensidad lumínica (manual)	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	4 niveles	4 niveles
Automaticlight	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAX LIGHT								✓	
SAFE LIGHT								✓	
Torreta balística (opcional)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Carril SR (opcional)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Resistente al agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DATOS TÉCNICOS

CAZA

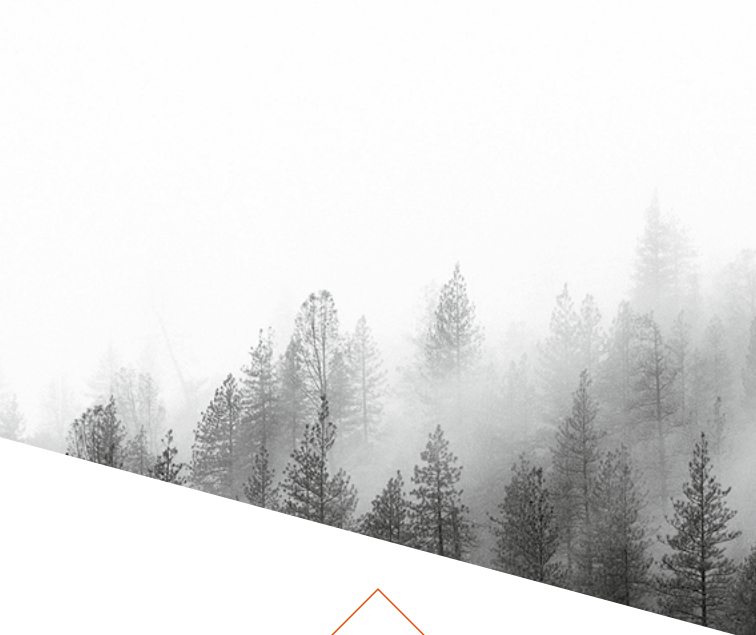
Telémetro/ Prismáticos	HELIA RF-M 7x25	HELIA RF 8x42	HELIA RF 10x42	HELIA S 8x42	HELIA S 10x42	HELIA 8x42	HELIA 10x42	HELIA 8x56
Aumentos	7	8	10	8	10	8	10	8
Diámetro de lentes de objetivo (mm)	25	42	42	42	42	42	42	56
Distancia ocular (mm)	15	18	16	18,5	15,8	20	20	18
Campo de visión (m/1000m)	117	122	107	136	110	126	114	122
Campo de visión (°)	6,7	7,0	6,1	7,8	6,3	7,2	6,5	7,0
Campo de visión aparente (°)	46	56	61	61	61	54	54	52
Diámetro de la pupila de salida (mm)	3,6	5,3	4,2	5,3	4,2	5,3	4,2	7,0
Compensación de dioptrías (dpt)	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-3
Distancia interpupilar (mm)	-	58-73	58-73	56-74	56-74	56-73	56-73	56-76
Altura x Anchura x Profundidad (mm)	78 x 37 x 102	145 x 132 x 73	145 x 132 x 73	149 x 120 x 63	144 x 120 x 63	150 x 127 x 51	150 x 127 x 51	211 x 156 x 66
Peso (g)	214	900	900	815	785	750	770	1246
Resistente al agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enfoque de cerca (m)	10	5	5	3,2	3,2	2	2	4
Índice crepuscular (ISO 14132-1)	13,2	18,3	20,5	18,3	20,5	18,3	20,5	21,2
Rango de medición (m)	10-2000	5-1500	5-1500					
Precisión de medición (m)	+/-1 hasta 100 +/-2 hasta 1000 +/-0,5% por 1000	+/-1 hasta 100 +/-2 hasta 1000 +/-0,5% por 1000	+/-1 hasta 100 +/-2 hasta 1000 +/-0,5% por 1000					
Velocidad de medición (s)	1	1	1					
Rango de medición – LR (m)		hasta 4500	hasta 4500					
Niveles de intensidad	5	5	5					
Tipo de pantalla	OLED	OLED	OLED					
Clase de láser	1M	1M	1M					

DATOS TÉCNICOS CAZA



Aparatos térmicos

	HELIA TI 18+	HELIA TI 35+
Objetivo	17,5 mm, F1,0	35 mm, F1,0
Resolución del sensor (píxeles)	640x512; 12µm	640x512; 12µm
Tipo de sensor	Conjuntos de plano focal de óxido de vanadio no refrigerado	Conjuntos de plano focal de óxido de vanadio no refrigerado
Sensibilidad térmica – NETD (mK)	<20	<20
Resolución de pantalla (píxeles)	1.024 x 768	1.024 x 768
Frecuencia de fotograma de pantalla (Hz)	50	50
Tipo de pantalla	OLED	OLED
Campo de visión (°)	25,0 x 20,0	12,5 x 10,0
Campo de visión (m/100 m)	44	22
Campo de visión (pies/100 yardas)	132	66
Campo de visión aparente (°)	25,0 x 18,7	25,0 x 18,7
Aumento óptico	1,0	2,0
Zoom digital	1x, 2x, 4x, 8x	1x, 2x, 4x, 8x
Tipo de batería	iones de litio	iones de litio
Duración de la batería	hasta 6 h	hasta 6 h
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20/+50	-20/+50
Longitud x anchura x altura (mm)	198 x 68 x 63	198 x 68 x 63
Peso (g)	430	430
Resistente al agua	✓	✓
Enfoque	Manual	Manual
Compensación de dioptrías (dpt)	+4/-4	+4/-4
Encendido/apagado de pantalla automático	✓	✓
Modos de color	White Hot, Black Hot, Red Only	White Hot, Black Hot, Red Only



Aquí coloque el sello del vendedor



Visítenos en nuestra web

Reservado el derecho a errores de composición o de impresión, así como a modificaciones.
Consulte más material de información actual en nuestra web.

KAHLES Gesellschaft m.b.H. | Danfoss-Straße 5 | 2353 Guntramsdorf, Austria
T +43 2236 520 20 0 | E info@kahles.at | kahles.at