



Digex C50

Manual de usuario

Contenido

Especificaciones

Acerca del dispositivo

- Descripción
- Contenido del paquete
- Unidades de dispositivo y controles
- Características distintivas
- Funciones y modos útiles

Fuentes de alimentación

- Medidas de seguridad
- Recomendaciones para el uso de la batería
- Carga de la pila recargable
- Instalación de la pila recargable
- Conmutación y sustitución de baterías
- Alimentación externa

Funcionamiento

- Montaje en el arma
- Puesta en marcha y ajustes de la imagen
- Iluminador IR
 - Instalación de la pila recargable en el iluminador IR
 - Instalación del iluminador IR en el visor
 - Puesta en marcha y ajustes del iluminador IR
 - Instalación del iluminador de IR en el riel Weaver
- Funcionamiento de botones

Reglaje de tiro

- Cómo hacer la puesta a cero
- Añadir distancia nueva
- Configuraciones de reglaje de tiro
- Ajuste de deriva y elevación
- Aumento (al hacer la puesta a cero)
- Freeze
- Cambiar nombre de distancia
- Cambiar distancia principal

Borrar distancia

Interfaz

Barra de estado

Funciones del menú rápido

Funciones del menú principal

Entrar en el menú principal

Retícula y puesta a cero

Perfil de reglaje de tiro

Tipo de la retícula

Color de la retícula

Luminosidad de retícula

SumLight™

Luminosidad de gráfico

Activar Wi-Fi

Ajustes de Wi-Fi

Micrófono

Ajustes generales

Acelerómetro

Desconexión automática

Inclinación lateral

Acerca del dispositivo

Funciones

Modos de observación e imagen

Grabación de video y fotografiado

Zoom digital discreto

Función PiP

Función “Apagar la pantalla”

Función Wi-Fi

Función “Retícula inteligente”

Retículas de puntería escalables

Telómetro estadimétrico

Conexión USB

Software

Stream Vision 2

Actualización de firmware

Mantenimiento

Inspección técnica
Mantenimiento técnico

Solución de problemas
Obligaciones y advertencias legales

Especificaciones

C50

Modelo	C50
SKU	76635
Características ópticas	
Lente, mm	F50 F/1,4
Aumento, x	3,5-14
Alivio pupilar, mm	50
Ángulo de campo de visión (horizontal), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Rango de enfoque de visor, dioptrías	-3/+5
Distancia mínima de enfoque, m	5
Distancia de detección por la noche (Objeto tipo “ciervo”), m	550 (con illuminatore IR X850S*), 500 (con illuminatore IR X940S*)
Características electrónicas	
Tipo y resolución del sensor	FHD CMOS/1928x1088
Tipo y resolución de la pantalla	AMOLED/1024x768
Retícula del visor	
Valor de clic (H/V), mm a 100 m – con aumento, x	11,5 – 3.5x 5,75 – 7x 2,875 – 14x

Modelo	C50
Margen de ajuste (H/V), mm a 100 m	2300
Características operativas	
Diámetro del tubo central, mm	30
Tensión de alimentación externa, V	3-4,2
Tipo de pila / Capacidad / Voltaje nominal de salida	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (extraíble) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (extraíble)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrada)
Alimentación externa	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Tiempo máx. de funcionamiento de la batería (APS5 integrada y APS2 extraíble) con una temperatura = 22 °C, h**	10
Retroceso máximo en rifles, julios	6000
Retroceso máximo en escopetas, calibre	12
Grado de protección, código IP (IEC60529)	IPX7
Temperaturas de funcionamiento, °C	-25 - +50
Dimensiones, mm	408x78x83
Peso (sin batería extraíble), kg	1,11

Modelo	C50
Grabador de vídeo	
Resolución de vídeo/foto, píxeles	1024x768
Formato de vídeo / foto	.mp4 / .jpg
Memoria interna	16 GB
Canal wi-fi***	
Frecuencia	2,4/5 GHz
Estándar	IEEE 802.11 b/g/n/ac
Iluminador IR desmontable	
Tipo/Longitud de onda, nm	-

* Se adquiere aparte

** El tiempo real de funcionamiento depende del uso de Wi-Fi y de la grabadora de vídeo.

*** El alcance de recepción puede variar según diversos factores: la presencia de obstáculos, otras redes Wi-Fi.

C50 (Con Iluminador IR X850S)

Modelo	C50 (Con Iluminador IR X850S)
SKU	76635L
Características ópticas	
Lente, mm	F50 F/1,4
Aumento, x	3,5-14
Alivio pupilar, mm	50
Ángulo de campo de visión (horizontal), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Rango de enfoque de visor, dioptrías	-3/+5
Distancia mínima de enfoque, m	5
Distancia de detección por la noche (Objeto tipo “ciervo”), m	550
Características electrónicas	
Tipo y resolución del sensor	FHD CMOS/1928x1088
Tipo y resolución de la pantalla	AMOLED/1024x768
Retícula del visor	
Valor de clic (H/V), mm a 100 m – con aumento, x	11,5 – 3.5x 5,75 – 7x 2,875 – 14x
Margen de ajuste (H/V), mm a 100 m	2300
Características operativas	
Diámetro del tubo central, mm	30
Tensión de alimentación externa, V	3-4,2

Modelo	C50 (Con Iluminador IR X850S)
Tipo de pila / Capacidad / Voltaje nominal de salida	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (extraíble) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (extraíble)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrada)
Alimentación externa	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Tiempo máx. de funcionamiento de la batería (APS5 integrada y APS2 extraíble) con una temperatura = 22 °C, h**	10
Retroceso máximo en rifles, julios	6000
Retroceso máximo en escopetas, calibre	12
Grado de protección, código IP (IEC60529)	IPX7
Temperaturas de funcionamiento, °C	-25 - +50
Dimensiones, mm	408x101x88
Peso (sin batería extraíble), kg	1,26
Grabador de vídeo	
Resolución de vídeo/foto, píxeles	1024x768
Formato de vídeo / foto	.mp4 / .jpg
Memoria interna	16 GB

Modelo	C50 (Con Iluminador IR X850S)
Canal wi-fi***	
Frecuencia	2,4/5 GHz
Estándar	IEEE 802.11 b/g/n/ac
Iluminador IR desmontable	
Tipo/Longitud de onda, nm	LED/850

* Se adquiere aparte

** El tiempo real de funcionamiento depende del uso de Wi-Fi y de la grabadora de vídeo.

*** El alcance de recepción puede variar según diversos factores: la presencia de obstáculos, otras redes Wi-Fi.

C50 (Con Iluminador IR X940S)

Modelo	C50 (Con Iluminador IR X940S)
SKU	76635I
Características ópticas	
Lente, mm	F50 F/1,4
Aumento, x	3,5-14
Alivio pupilar, mm	50
Ángulo de campo de visión (horizontal), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Rango de enfoque de visor, dioptrías	-3/+5
Distancia mínima de enfoque, m	5
Distancia de detección por la noche (Objeto tipo “ciervo”), m	500
Características electrónicas	
Tipo y resolución del sensor	FHD CMOS/1928x1088
Tipo y resolución de la pantalla	AMOLED/1024x768
Retícula del visor	
Valor de clic (H/V), mm a 100 m – con aumento, x	11,5 – 3.5x 5,75 – 7x 2,875 – 14x
Margen de ajuste (H/V), mm a 100 m	2300
Características operativas	
Diámetro del tubo central, mm	30
Tensión de alimentación externa, V	3-4,2

Modelo	C50 (Con Iluminador IR X940S)
Tipo de pila / Capacidad / Voltaje nominal de salida	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (extraíble) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (extraíble)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrada)
Alimentación externa	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Tiempo máx. de funcionamiento de la batería (APS5 integrada y APS2 extraíble) con una temperatura = 22 °C, h**	10
Retroceso máximo en rifles, julios	6000
Retroceso máximo en escopetas, calibre	12
Grado de protección, código IP (IEC60529)	IPX7
Temperaturas de funcionamiento, °C	-25 - +50
Dimensiones, mm	408x101x88
Peso (sin batería extraíble), kg	1,26
Grabador de vídeo	
Resolución de vídeo/foto, píxeles	1024x768
Formato de vídeo / foto	.mp4 / .jpg
Memoria interna	16 GB

Modelo	C50 (Con Iluminador IR X940S)
Canal wi-fi***	
Frecuencia	2,4/5 GHz
Estándar	IEEE 802.11 b/g/n/ac
Iluminador IR desmontable	
Tipo/Longitud de onda, nm	LED/940

* Se adquiere aparte

** El tiempo real de funcionamiento depende del uso de Wi-Fi y de la grabadora de vídeo.

*** El alcance de recepción puede variar según diversos factores: la presencia de obstáculos, otras redes Wi-Fi.

C50 (Sin Wi-Fi)

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi)
SKU	76635A
Características ópticas	
Lente, mm	F50 F/1,4
Aumento, x	3,5-14
Alivio pupilar, mm	50
Ángulo de campo de visión (horizontal), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Rango de enfoque de visor, dioptrías	-3/+5
Distancia mínima de enfoque, m	5
Distancia de detección por la noche (Objeto tipo “ciervo”), m	550 (con illuminatore IR X850S*), 500 (con illuminatore IR X940S*)
Características electrónicas	
Tipo y resolución del sensor	FHD CMOS/1928x1088
Tipo y resolución de la pantalla	AMOLED/1024x768
Retícula del visor	
Valor de clic (H/V), mm a 100 m – con aumento, x	11,5 – 3.5x 5,75 – 7x 2,875 – 14x
Margen de ajuste (H/V), mm a 100 m	2300
Características operativas	
Diámetro del tubo central, mm	30

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi)
Tensión de alimentación externa, V	3-4,2
Tipo de pila / Capacidad / Voltaje nominal de salida	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (extraíble) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (extraíble)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrada)
Alimentación externa	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Tiempo máx. de funcionamiento de la batería (APS5 integrada y APS2 extraíble) con una temperatura = 22 °C, h**	10
Retroceso máximo en rifles, julios	6000
Retroceso máximo en escopetas, calibre	12
Grado de protección, código IP (IEC60529)	IPX7
Temperaturas de funcionamiento, °C	-25 - +50
Dimensiones, mm	408x78x83
Peso (sin batería extraíble), kg	1,11
Grabador de vídeo	
Resolución de vídeo/foto, píxeles	1024x768
Formato de vídeo / foto	.mp4 / .jpg

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi)
Memoria interna	16 GB
Iluminador IR desmontable	
Tipo/Longitud de onda, nm	-

* Se adquiere aparte

** El tiempo real de funcionamiento depende del uso de la grabadora de vídeo.

C50 (Sin Wi-Fi; con Iluminador IR X850S)

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Iluminador IR X850S)
SKU	76635AL
Características ópticas	
Lente, mm	F50 F/1,4
Aumento, x	3,5-14
Alivio pupilar, mm	50
Ángulo de campo de visión (horizontal), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Rango de enfoque de visor, dioptrías	-3/+5
Distancia mínima de enfoque, m	5
Distancia de detección por la noche (Objeto tipo “ciervo”), m	550
Características electrónicas	
Tipo y resolución del sensor	FHD CMOS/1928x1088
Tipo y resolución de la pantalla	AMOLED/1024x768
Retícula del visor	
Valor de clic (H/V), mm a 100 m – con aumento, x	11,5 – 3.5x 5,75 – 7x 2,875 – 14x
Margen de ajuste (H/V), mm a 100 m	2300
Características operativas	
Diámetro del tubo central, mm	30
Tensión de alimentación externa, V	3-4,2

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Iluminador IR X850S)
Tipo de pila / Capacidad / Voltaje nominal de salida	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (extraíble) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (extraíble)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrada)
Alimentación externa	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Tiempo máx. de funcionamiento de la batería (APS5 integrada y APS2 extraíble) con una temperatura = 22 °C, h**	10
Retroceso máximo en rifles, julios	6000
Retroceso máximo en escopetas, calibre	12
Grado de protección, código IP (IEC60529)	IPX7
Temperaturas de funcionamiento, °C	-25 - +50
Dimensiones, mm	408x101x88
Peso (sin batería extraíble), kg	1,26
Grabador de vídeo	
Resolución de vídeo/foto, píxeles	1024x768
Formato de vídeo / foto	.mp4 / .jpg
Memoria interna	16 GB

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Iluminador IR X850S)
Iluminador IR desmontable	
Tipo/Longitud de onda, nm	LED/850

* Se adquiere aparte

** El tiempo real de funcionamiento depende del uso de la grabadora de vídeo.

C50 (Sin Wi-Fi; con Iluminador IR X940S)

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Iluminador IR X940S)
SKU	76635AI
Características ópticas	
Lente, mm	F50 F/1,4
Aumento, x	3,5-14
Alivio pupilar, mm	50
Ángulo de campo de visión (horizontal), °/mm a 100 m	6,7/11,7
Rango de enfoque de visor, dioptrías	-3/+5
Distancia mínima de enfoque, m	5
Distancia de detección por la noche (Objeto tipo “ciervo”), m	500
Características electrónicas	
Tipo y resolución del sensor	FHD CMOS/1928x1088
Tipo y resolución de la pantalla	AMOLED/1024x768
Retícula del visor	
Valor de clic (H/V), mm a 100 m – con aumento, x	11,5 – 3.5x 5,75 – 7x 2,875 – 14x
Margen de ajuste (H/V), mm a 100 m	2300
Características operativas	
Diámetro del tubo central, mm	30
Tensión de alimentación externa, V	3-4,2

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Iluminador IR X940S)
Tipo de pila / Capacidad / Voltaje nominal de salida	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 mAh / DC 3,7 V (extraíble) o Li-Ion Battery Pack APS3 / 3200 mAh / DC 3,7 V (extraíble)*, Li-Ion Battery Pack APS5 / 4900 mAh / DC 3,7 V (integrada)
Alimentación externa	5 V, 9 V (USB Type-C Power Delivery)
Tiempo máx. de funcionamiento de la batería (APS5 integrada y APS2 extraíble) con una temperatura = 22 °C, h**	10
Retroceso máximo en rifles, julios	6000
Retroceso máximo en escopetas, calibre	12
Grado de protección, código IP (IEC60529)	IPX7
Temperaturas de funcionamiento, °C	-25 - +50
Dimensiones, mm	408x101x88
Peso (sin batería extraíble), kg	1,26
Grabador de vídeo	
Resolución de vídeo/foto, píxeles	1024x768
Formato de vídeo / foto	.mp4 / .jpg
Memoria interna	16 GB
Iluminador IR desmontable	

Modelo	C50 (Sin Wi-Fi; con Iluminador IR X940S)
Tipo/Longitud de onda, nm	LED/940

* Se adquiere aparte

** El tiempo real de funcionamiento depende del uso de la grabadora de vídeo.

Descripción

El visor digital **Digex C50** está diseñado para su uso 24/7.

Los campos de aplicación de los visores son la caza, el tiro al blanco y el tiro recreativo, la observación y la orientación.

El visor dispone de los modos de observación diurno y nocturno y admite imágenes en color y en blanco y negro.

En medio de la oscura luz del crepúsculo, cuando el ojo humano ya es incapaz de discernir los detalles de los objetos observados, el Digex C50 muestra imágenes brillantes con una correcta reproducción del color, permitiendo prolongar la actividad de la caza hasta la noche.

En condiciones nocturnas (ausencia de luz estelar y luz de luna), se recomienda utilizar un iluminador infrarrojo con una longitud de onda de 850 nm o 940 nm.

Para empezar ahora, consulte las secciones:

[Carga de la pila recargable](#)

[Instalación de la pila recargable](#)

[Montaje en el arma](#)

[Puesta en marcha y ajustes de la imagen](#)

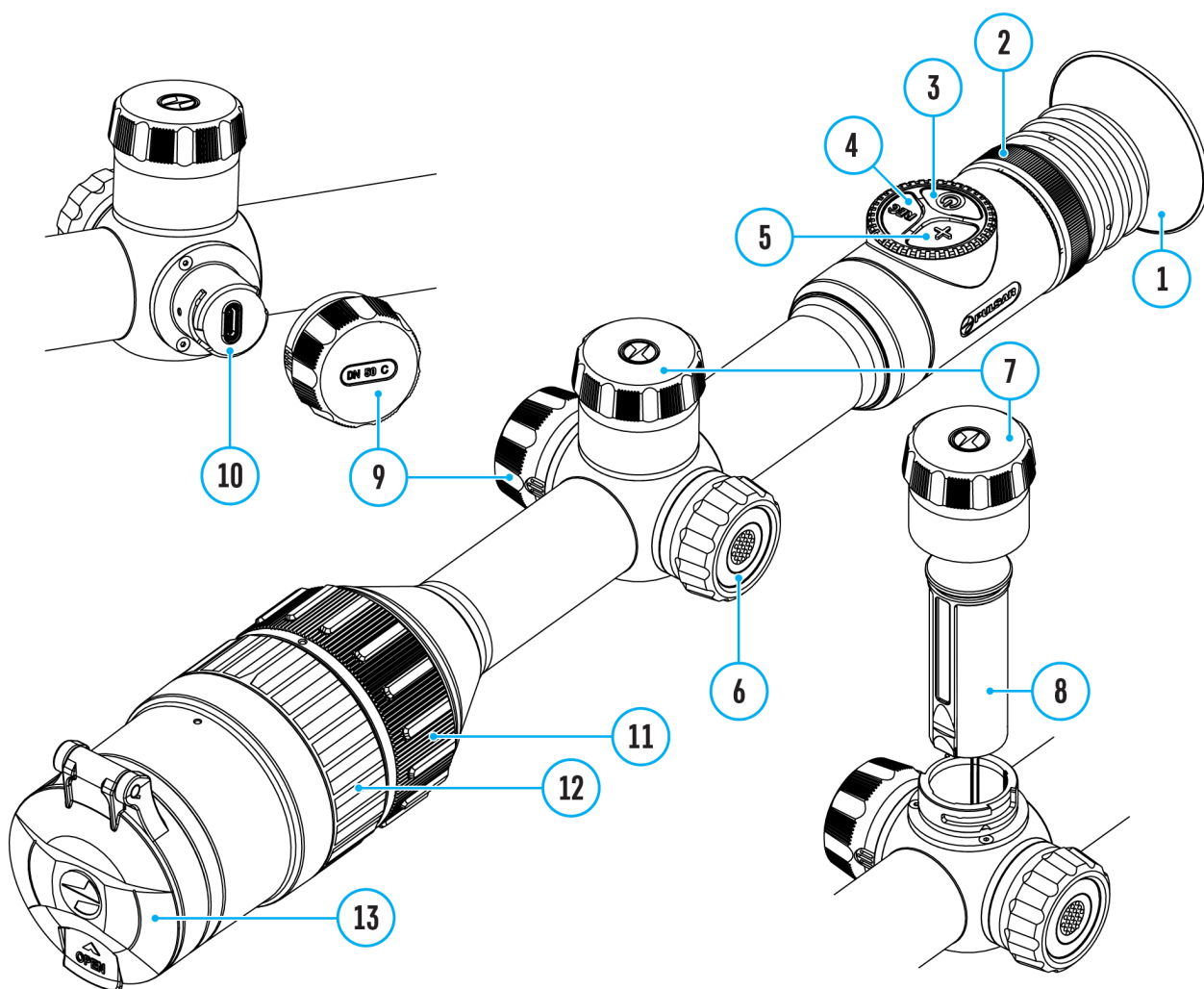
[Cómo hacer la puesta a cero](#)

[Stream Vision 2](#)

Contenido del paquete

DigexC50 sin Iluminador IR	Digex C50 con Iluminador IR Pulsar Digex-X850S/X940S
Visor digital Digex C50	
Batería recargable APS2 – 1 unidad	Batería recargable APS2 – 2 unidades
Cargador APS	
Cargador de red	
Cable USB Tipo-C - Tipo-C con adaptador USB Tipo-A	
Estuche	
Paño limpieza	
Manual rápido de uso	
Tarjeta de garantía	
Tapa de la batería APS3 (para el visor)	
Llave Allen	
Anillo de 30 mm con soporte de riel Weaver	-
-	Iluminador IR
-	Tapa de la batería APS3 (para el iluminador IR)

Unidades de dispositivo y controles



1. Visera
2. Anillo de ajuste de dioptrías de visor
3. Botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)
4. Botón REC (GRABACIÓN)
5. Botón ZOOM
6. Controlador
7. Tapa de ranura la batería
8. Batería APS2

9. Tapa de ranura la USB Type-C
10. Conector USB Type-C
11. Anillo de enfoque de la lente
12. Anillo de ajuste de la apertura
13. Tapa de lente

Características distintivas

- Utilización día y noche sin parar en modo diurno, crepuscular y nocturno
- Imagen a todo color durante el día y en el crepúsculo
- Contraste de la imagen en blanco y negro durante la noche
- Pantalla a color HD AMOLED 1024x768 de alto contraste
- Más de 500 m de alcance de visión nocturna
- Aumento variable de 3,5x a 14x
- “SumLight™” , programa de algoritmo para un aumento adicional de sensibilidad.
- Carcasa de aleación de aluminio de alta resistencia
- Soporta retroceso de grandes calibres: 12 cal., 9.3x64, .375H&H.
- Montaje en anillas estándar de 30 mm.
- Encendido instantáneo.
- Totalmente impermeable (IPX7).
- Retículas personalizables.
- Grabación de fotos y vídeos con sonido.
- Función de Imagen en imagen (“PiP”).
- Actualización del firmware del dispositivo mediante la aplicación gratuita Stream Vision 2*
- Almacenamiento de fotos y vídeos en la nube con la aplicación Stream Vision 2*
- Sistema combinado de alimentación B-Pack mini.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento (-25°C ... +50°C).

* No disponible para modelos sin Wi-Fi

Funciones y modos útiles

- Telemetro estadimétrico (distancia estimada al objeto)
- Acelerómetro-giroscopio de 3 ejes incorporado (indicación de ángulo de inclinación lateral)
- Zoom digital gradual
- Gran surtido de retículas electrónicas para elegir
- Retículas escalables (la escala de retícula cambia en proporción a Zoom)
- 5 perfiles de ajuste de tiro (10 distancias en el perfil)
- Función de ajuste de tiro con un disparo
- Reglaje de tiro precisa “Zoom Zeroing” (reduce el valor de clic al aumentar Zoom)
- Función de ajuste de tiro “Freeze Zeroing”
- Función de apagado de la pantalla
- Wi-Fi. Control remoto de funcionamiento y observación desde un smartphone*

Grabación de vídeo:

- Grabador de foto y vídeo incorporado con grabación de sonido
- 16 GB de memoria interna
- Integración con dispositivos iOS y Android

Battery Pack:

- Pila recargable incorporada APS5 de 4900 mAh
- Pila recargable de ion de litio de cambio rápido APS2 / APS3
- Posibilidad de cargar la pila incorporada y las externas APS2 y APS3 a través de USB Type-C

* No disponible para modelos sin Wi-Fi

Medidas de seguridad



- Para cargar las pilas APS, siempre utilice el cargador de red APS suministrado en el paquete de entrega del dispositivo (o comprado por separado). El uso de un cargador inadecuado puede causar daños irreparables a la pila y hacerla inflamarse.
- No cargue la pila enseguida tras traerla de condiciones frías a las calientes. Espere al menos 30 minutos para que la pila se caliente.
- No se recomienda cargar las pilas con un cargador conectado al puerto USB de un ordenador o portátil. Esto podría dañar su ordenador.
- No deje la pila sin supervisión durante su carga.
- No utilice el cargador de red si su estructura fue modificada o si fue dañado.
- No deje la pila en el cargador conectado a la red después de que la carga termine.
- No exponga la pila a temperaturas altas ni a una llama viva.
- Está prohibido utilizar la pila como fuente de alimentación para dispositivos que no admiten pilas APS.
- No desarme ni deforme la pila ni el cargador de red.
- No deje caer ni golpee la pila ni el cargador de red.
- La pila y el cargador de red no están destinados a ser sumergidos en el agua.
- Mantenga la pila y el cargador de red fuera del alcance de los niños.

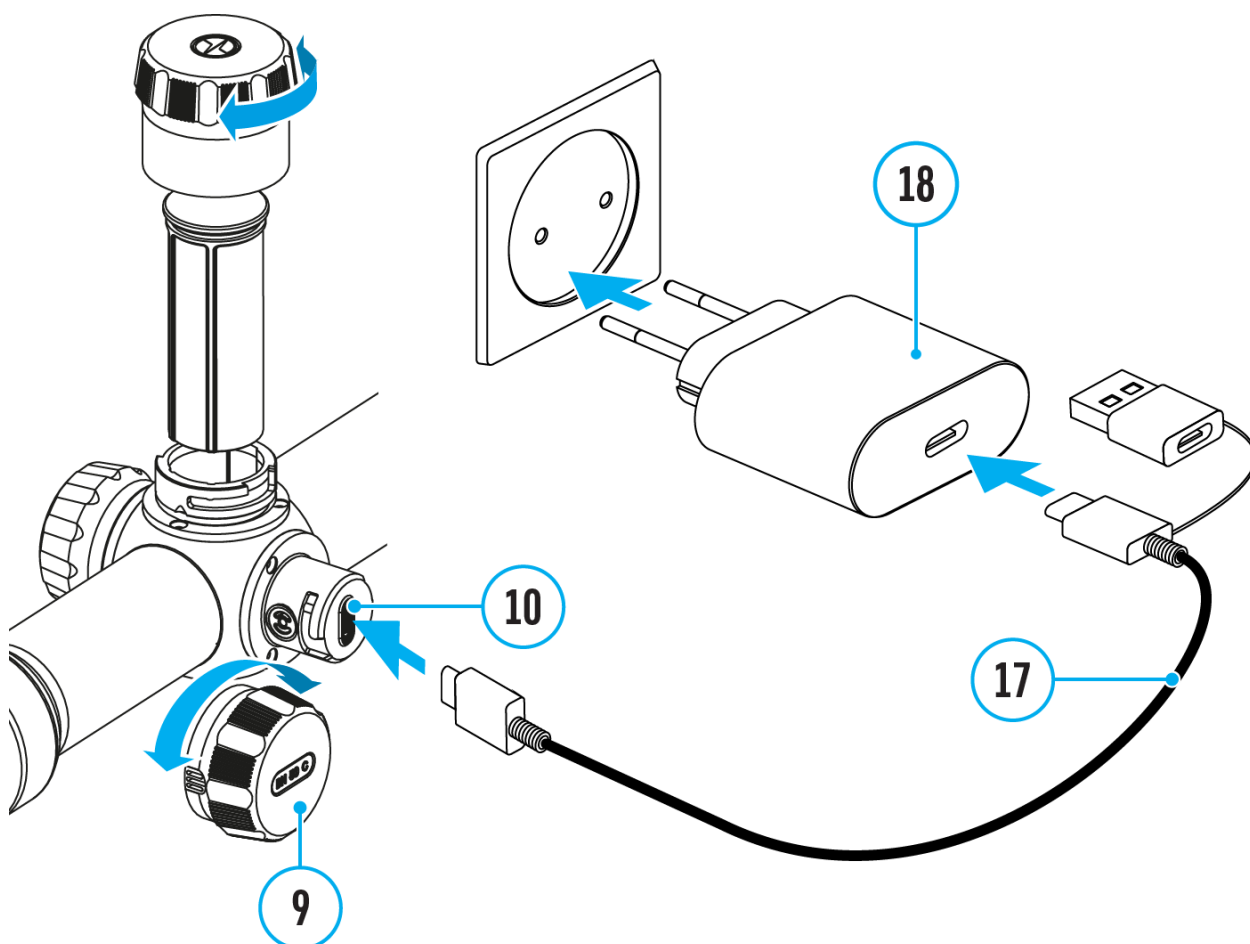
Recomendaciones para el uso de la batería

- Para almacenar durante largo plazo, la pila debe estar parcialmente cargada – entre un 50 y un 80%.
- Cargue la pila a una temperatura ambiental de entre 0 °C y +35 °C. En caso contrario, la durabilidad de la batería disminuirá significativamente.
- Cuando la pila se usa a bajas temperaturas, la capacidad de la batería disminuye, esto es normal y no es un defecto.
- No use la pila a temperaturas fuera del rango de -25 °C... +50 °C, esto puede reducir la vida útil de la batería.
- La pila está equipada con un sistema de protección contra cortocircuitos. No obstante, se debe evitar cualquier situación que pueda provocar un cortocircuito.

Carga de la pila recargable



Los visores telescópicos de visión nocturna digital **Digex C50** vienen con un paquete integrado de pilas recargables de ion de litio APS5 y un paquete extraíble de pilas recargables de ion de litio APS2. Las baterías deben cargarse antes del primer uso.

Los iconos ¹ ² de la barra de estado parpadearán cuando la batería esté baja. Es necesario cargar las baterías.



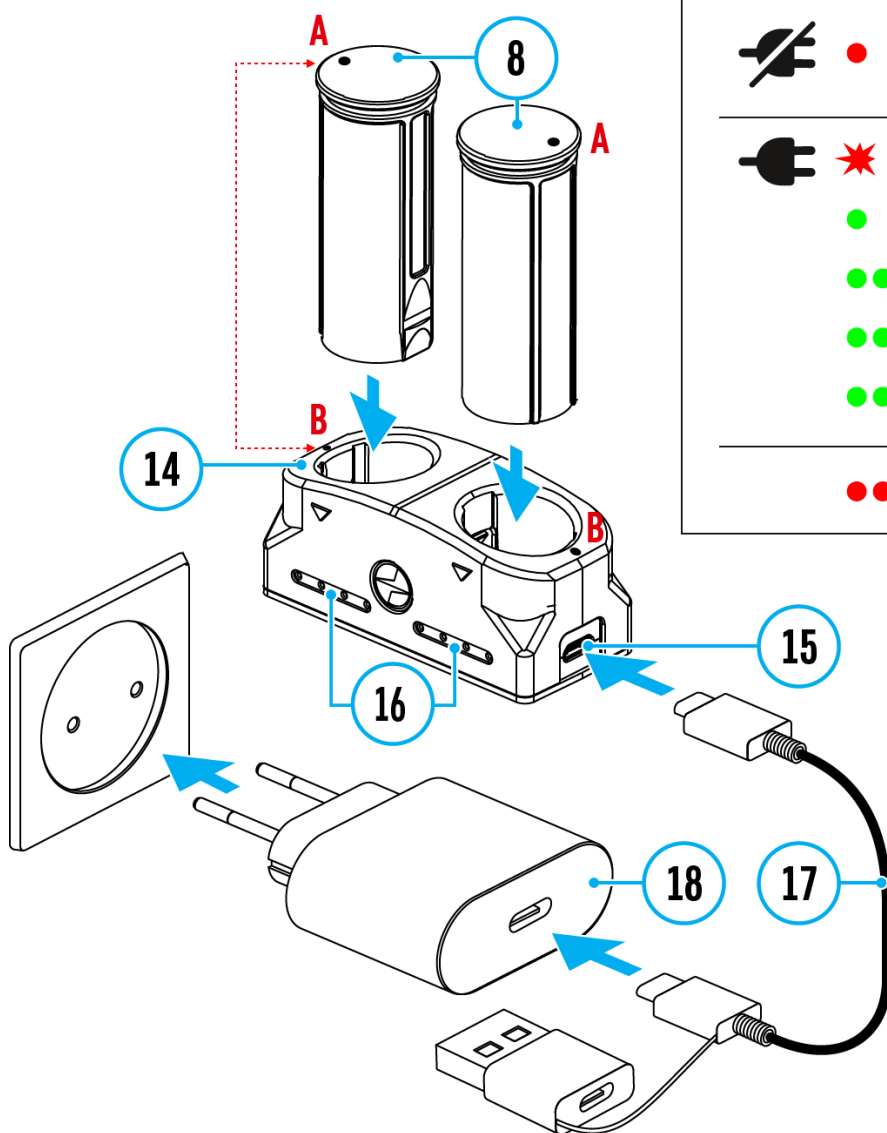
1. Abra la tapa del puerto de USB Tipo-C (**9**) girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.
2. Conecte la clavija USB Tipo-C del cable USB (**17**) a la ranura USB Tipo-

C **(10)** en el cuerpo del visor.

3. Conecte la segunda clavija USB Tipo-C del cable USB **(17)** a la ranura USB del cargador de red **(18)** retirando el adaptador USB Tipo-A.
4. Enchufe el dispositivo a una toma de corriente de 100–240 V.
5. Espere a que las baterías estén completamente cargadas (indicación en la barra de estado: 1  2 ).










¡Atención! Al cargar las baterías recargables a través del conector USB Tipo-C **(10)** en la sección del cuerpo del visor, se carga primero la batería incorporada. Cuando el dispositivo está apagado, ambas baterías se cargan al mismo tiempo. Al utilizar el dispositivo, la batería externa se descarga primero.

El paquete de pilas recargables de ion de litio APS2 y APS3* puede recargarse con el cargador APS**.



	<10 %	
	<10 %	
	<20 %	
	<60 %	
	<95 %	
	100 %	

1. Inserte la pila recargable **(8)** suministrada con su dispositivo, por el carril hasta el tope en la ranura del cargador APS **(14)**.
2. El punto **A** en la pila y el punto **B** en el cargador deben coincidir.
3. Se puede cargar las dos pilas*** simultáneamente para lo que está prevista la segunda ranura.
4. Conecte el enchufe USB Tipo-C del cable USB **(17)** al conector **(15)** del cargador**(14)**.
5. Conecte la segunda clavija del cable USB**(17)** a la ranura USB del cargador de red **(18)**.
6. Enchufe el dispositivo a una toma de corriente de 100-240 V.
7. El indicador LED **(16)** mostrará el estado de carga de la batería (véase la tabla).
8. Espere hasta que la batería esté completamente cargada (indicación del LED **(16)**): ●●●●).

(16) Indicador LED****	Estado de carga de la batería
	Carga de la batería entre 0 y 10%. Cargador no conectado a la alimentación eléctrica de la red
	Carga de la batería entre 0 y 10%. Cargador conectado a la alimentación eléctrica de la red
	Batería defectuosa. La batería no debe utilizarse
	Carga de la batería entre 10 y 20%
	Carga de la batería entre 20 y 60%
   	Carga de la batería entre 60 y 95%



La batería está totalmente cargada. La carga se detendrá automáticamente. La batería se puede desconectar del cargador.

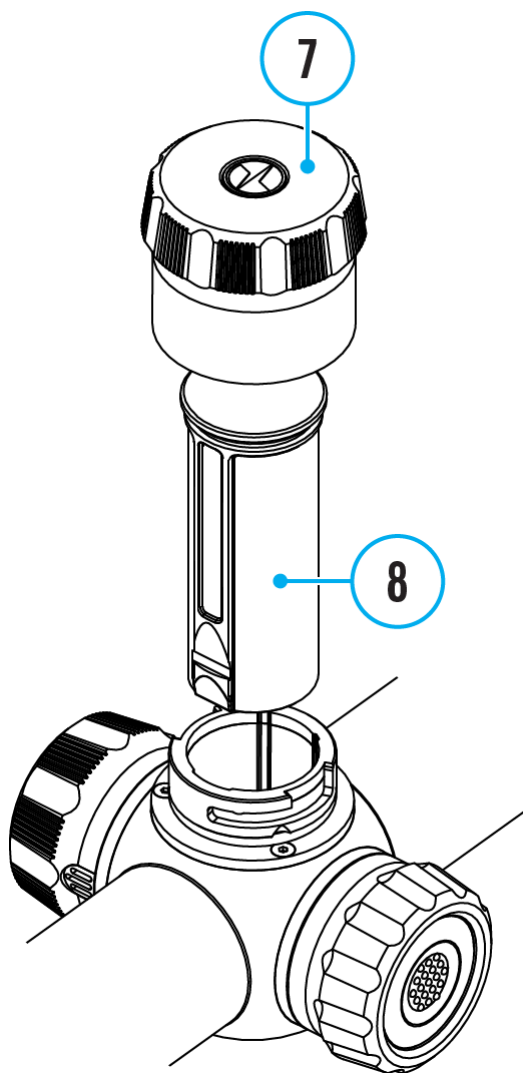
* Se vende por separado.

** Incluido en el paquete.

*** Se compra por separado para el modelo sin iluminador IR.

**** El indicador muestra el nivel de carga de la batería actual durante 30 segundos cuando el cargador APS no está conectado a la red. Si la alimentación está conectada, la pantalla muestra el estado actual de la batería permanentemente, mientras que los indicadores LED parpadean adicionalmente para indicar el proceso de carga de la pila.

Instalación de la pila recargable



1. Gire la tapa de la batería**(7)** en sentido antihorario y retírela.
2. Instale la batería**(8)** en el compartimento de batería a lo largo de las guías especiales en la carcasa del dispositivo diseñadas para ello.
3. Si se instala correctamente, la batería queda bloqueada en la ranura con un clip especial.
4. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de la batería **(7)** girándola en sentido horario.

Conmutación y sustitución de baterías

Los dispositivos **Digex C50** funcionan con 2 baterías: una pila integrada Battery Pack APS5 y una pila extraíble Battery Pack APS2 / APS3.

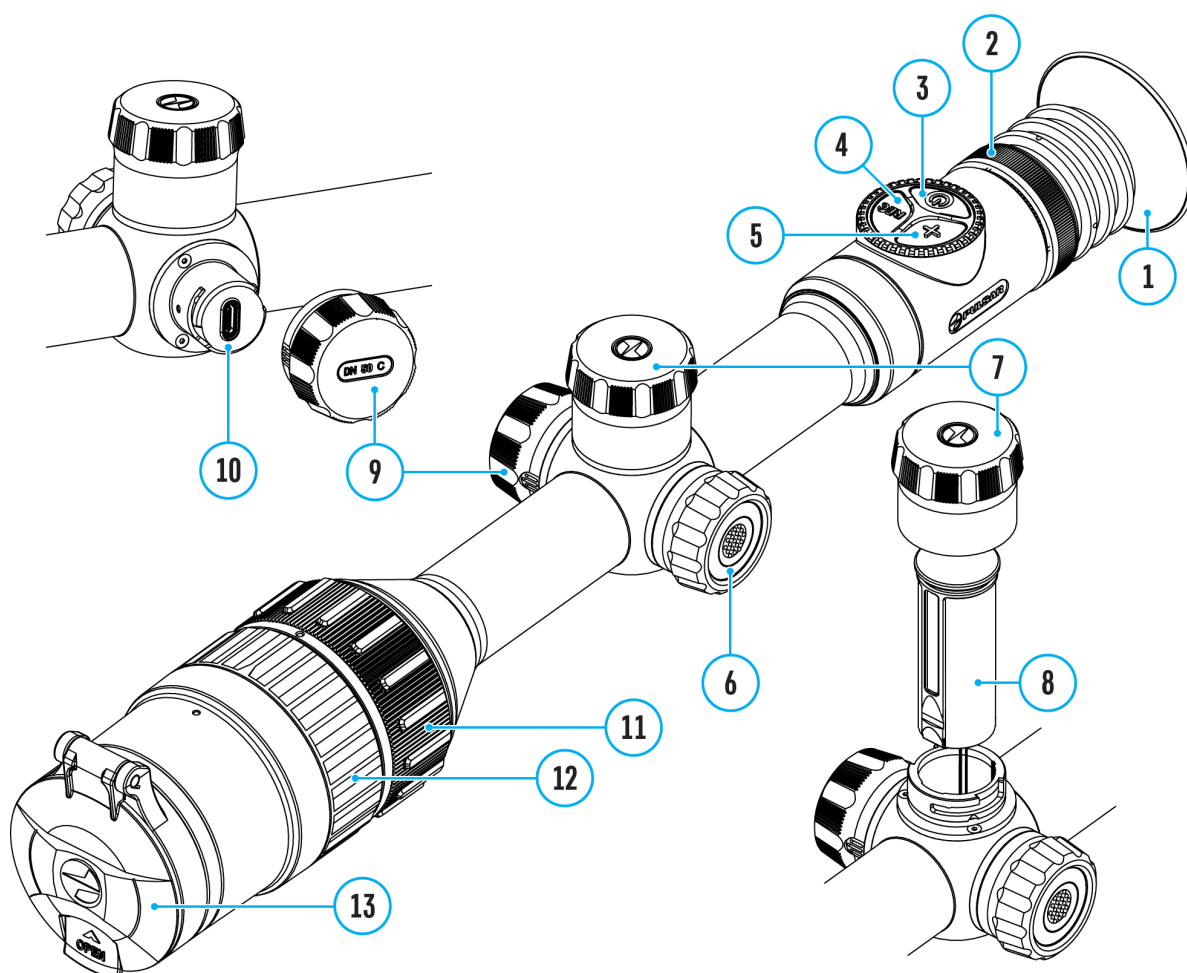


1. Si hay dos baterías en el dispositivo, se muestran dos pictogramas de batería en la barra de estado (1-batería incorporada, 2-baterías extraíbles). La batería del dispositivo se muestra en gris y blanco, inactiva en gris.
2. Cuando no está la batería extraíble en el dispositivo, solo se muestra un icono de la batería incorporada en blanco en la barra de estado.
3. Cuando ambas baterías están completamente cargadas, el dispositivo se alimenta de la batería extraíble. Si la batería extraíble tiene poca carga, el dispositivo pasará a alimentarse de la batería incorporada.
4. El nivel de carga de la batería se muestra en % sobre sus iconos en la barra de estado durante la carga.
5. La batería extraíble se puede ser sustituida mientras el dispositivo está apagado o mientras el dispositivo encendido si se alimenta de la batería incorporada (el dispositivo continuará funcionando).


¡Atención! Al instalar una batería extraíble con un nivel de carga suficiente, el dispositivo cambiará automáticamente para alimentarse de ella.

Alimentación externa

Mostrar el diagrama del dispositivo



La alimentación externa se realiza de una fuente de alimentación externa de tipo Power Bank (5 V, 9 V).

1. Conecte la fuente de alimentación externa al conector USB Type-C **(10)** del visor.
2. El visor telescópico pasará a alimentarse de la fuente de alimentación externa, mientras que la pila incorporada Battery Pack APS5 y la pila extraíble APS2 (o APS3*) vayan cargándose paulatinamente.
3. En la barra de estado aparecerá el pictograma de la pila  que está cargándose con indicación del porcentaje del nivel de carga.

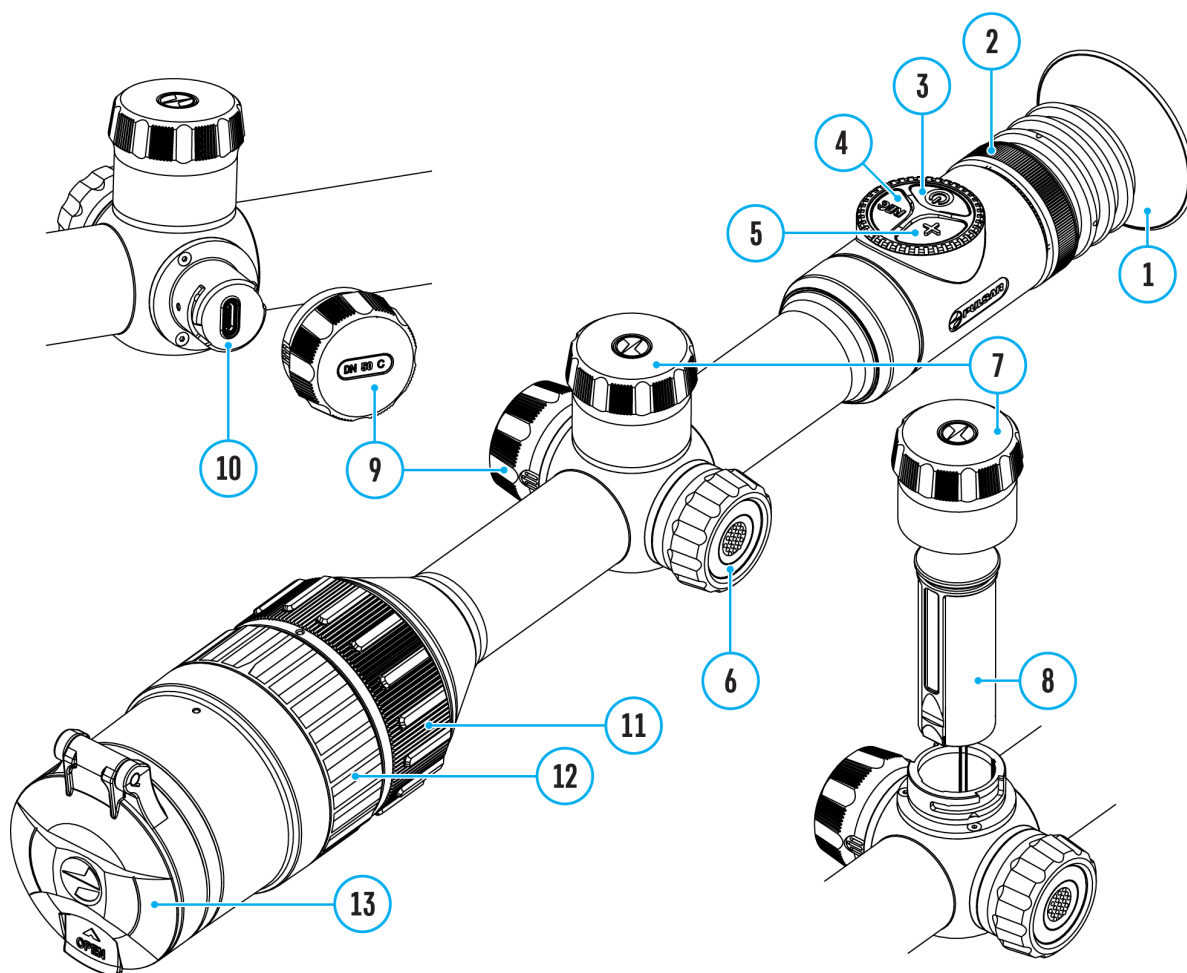
4. Al desconectar la fuente de alimentación externa, el visor pasa a alimentarse de la pila extraíble sin apagarse. Si la batería extraíble no está o tiene un nivel bajo de carga, pasa a alimentarse de la batería incorporada.

* Disponible por separado

iAtención! La carga de baterías del banco de energía APS2 / APS3 y las baterías internas APS5 a temperaturas del aire inferiores a 0 ° C puede reducir la vida útil de la batería. Cuando utilice la alimentación externa, conecte el Power Bank al visor encendido, que ha funcionado durante varios minutos.

Montaje en el arma

Mostrar el diagrama del dispositivo



El visor **DigexC50** debe estar montado correctamente en el rifle para garantizar un disparo preciso.

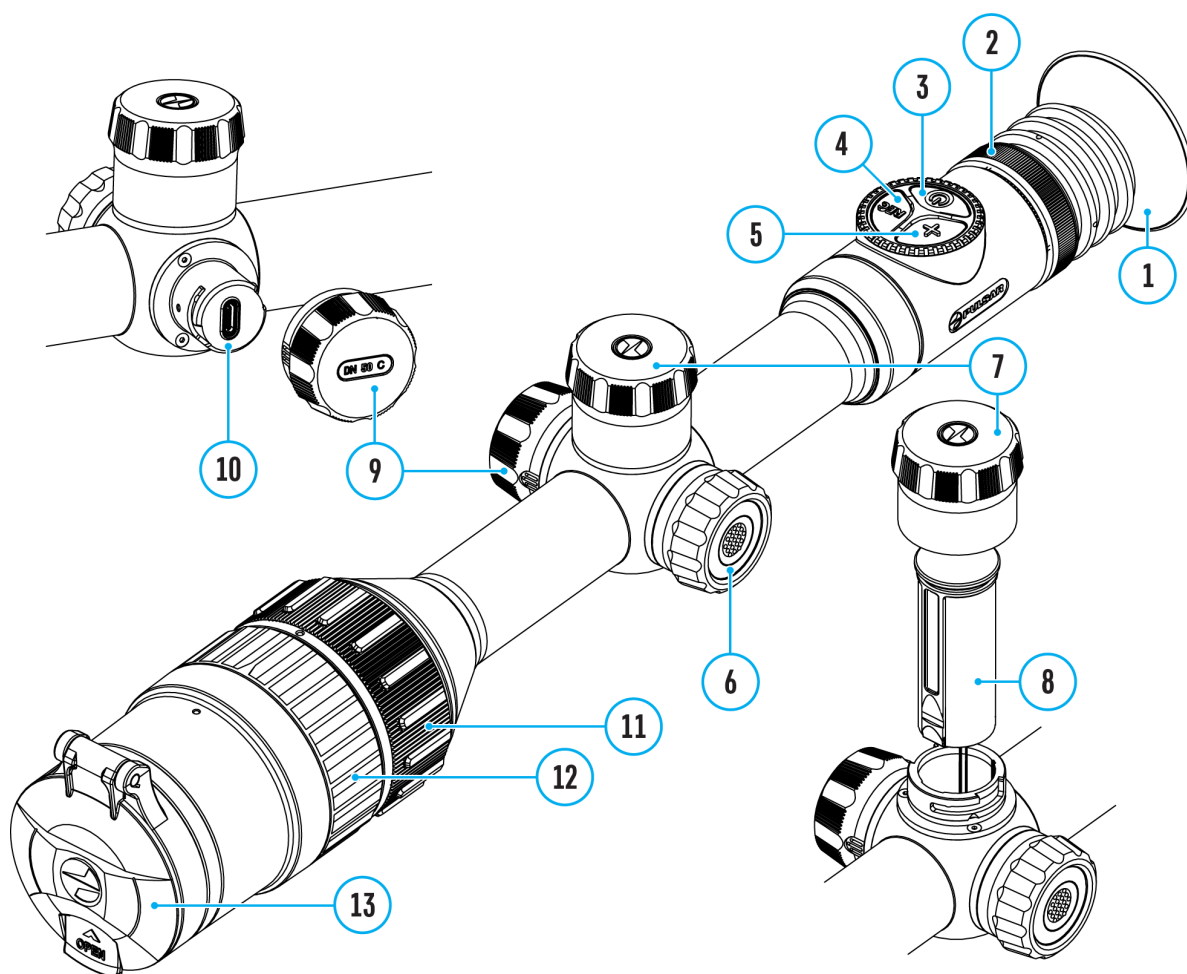
- El visor se fija utilizando la montura que se compra aparte. Utilice solo monturas y anillos de alta calidad que estén diseñados precisamente para su arma. Al montar, siga las recomendaciones del fabricante de montura sobre el procedimiento de instalación y use la herramienta adecuada.
- Instalando el visor telescópico, seleccione su posición en el arma que permita guardar la distancia entre el visor telescópico y el ojo (distanciamiento de la pupila de salida) especificada por las

características técnicas (consulte la tabla de **características técnicas**) cuando el tirador apunta de forma correcta (cómoda). El incumplimiento de esta recomendación puede provocar que al disparar el tirador se lesione con los elementos del ocular del visor.


- Se recomienda que el visor telescópico se instale lo más bajo posible, pero no debe estar en contacto con el cañón o la caja de mecanismos.
- Para evitar un apriete excesivo del cuerpo del visor telescópico, los tornillos de los anillos de montaje deben apretarse con un par de apriete que no supere 2,5 Nm. Para controlar el par de apriete se recomienda usar una llave dinamométrica.
- Antes de utilizar el visor en la caza siga las recomendaciones de la sección **“Reglaje de tiro”**.
- Se recomienda utilizar un ocular extraíble **(1)** para eliminar la luz de fondo de la pantalla.
- Para evitar desenmascarar al usuario mientras usa el visor telescópico en la oscuridad, se recomienda usar la visera protectora. El montaje de la visera protectora en el ocular del visor telescópico se realiza mediante los imanes incorporados.

Puesta en marcha y ajustes de la imagen

Mostrar el diagrama del dispositivo

























1. Abra la tapa del objetivo(13).
2. Encienda el dispositivo pulsando brevemente el botón **ENCENDIDO/APAGADO (3)**.
3. Ajuste la definición de los símbolos en la pantalla girando el anillo de ajuste dióptrico del ocular(2).
4. Gire el anillo de ajuste de la apertura (12) para seleccionar el modo de monitor ("Día" - ☀, "Noche" - ☾).

5. Seleccione el modo de imagen (color/blanco y negro) pulsando brevemente el botón **ENCENDIDO/APAGADO (3)**.
6. Para tomar enfocar el objeto de observación gire el anillo de enfoque del objetivo**(11)**.
7. Active el menú rápido presionando brevemente el botón de controlador **(6)** para ajustar el brillo y el contraste de la pantalla (para más detalles, consulte la sección **“Funciones del menú rápido”**).
8. Para cambiar el factor de zoom del visor telescópico, pulse el botón **ZOOM (5)** varias veces. Mientras el icono  está visible en la pantalla, girando el anillo del controlador**(6)**, se realiza un zoom digital gradual desde su nivel inicial.
9. Encienda el iluminador IR* y ajuste la potencia de iluminación según sus instrucciones de uso para mejorar la calidad de la observación en condiciones de poca luz.
10. Apague la unidad pulsando prolongadamente el botón de **ENCENDIDO/APAGADO (3)**.

* Se compra por separado para el modelo sin iluminador IR.

Funcionamiento de botones

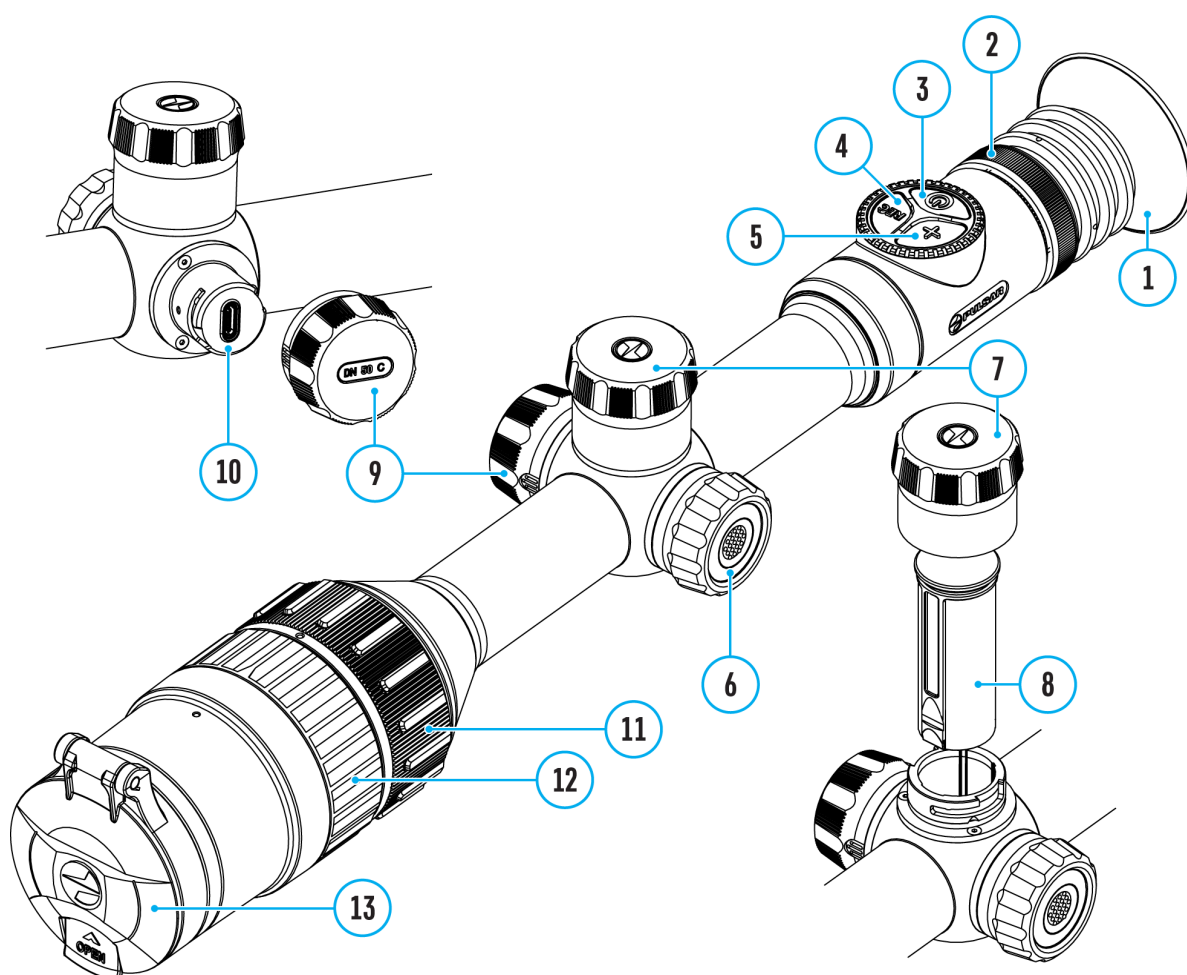
Función	Botón
Encender el dispositivo	 pulsación breve
Apagar el dispositivo	 pulsación prolongada durante 3 segundos
Apagar la pantalla	 pulsación prolongada menos de 3 segundos
Encender la pantalla	 pulsación breve
Interruptor de modo color/blanco negro	 pulsación breve
Cambia el aumento (Zoom)	 pulsación breve
Cambio gradual de Zoom	 rotación
Activar/desactivar PiP	 pulsación prolongada
Grabadora de vídeo	Button
Iniciar/pausar/continuar la grabación de vídeo	 pulsación breve
Detener la grabación de vídeo	 pulsación prolongada
Cambiar entre modos foto/vídeo	 pulsación prolongada
Fotografiado	 pulsación breve
Menú principal	Button
Entrar del menú principal	 pulsación prolongada
Navegación por el menú principal	 rotación

Entrar en los puntos de menú	 pulsación breve
Confirmar la elección	 pulsación breve
Salir de los puntos de menú	 pulsación prolongada
Salir del menú principal	 pulsación prolongada
Menú rápido	Button
Abrir el menú rápido	 pulsación breve
Cambiar entre puntos del menú rápido	 pulsación breve
Cambiar el parámetro	 rotación
Salir del menú rápido	 pulsación prolongada

Cómo hacer la puesta a cero

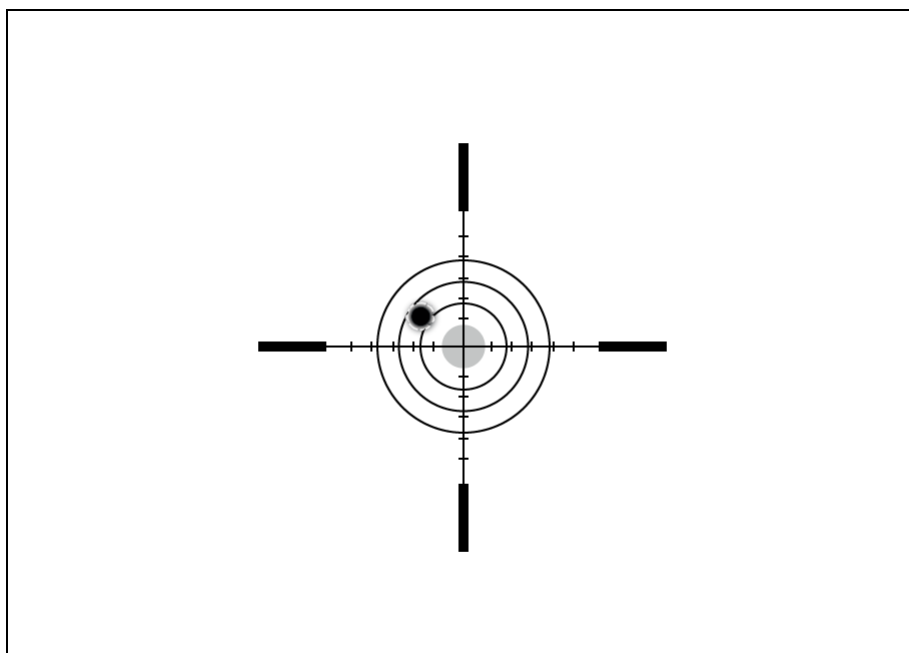




Mostrar el diagrama del dispositivo





Se recomienda llevar a cabo el reglaje de tiro a las temperaturas cercanas a las temperaturas de operación del visor.

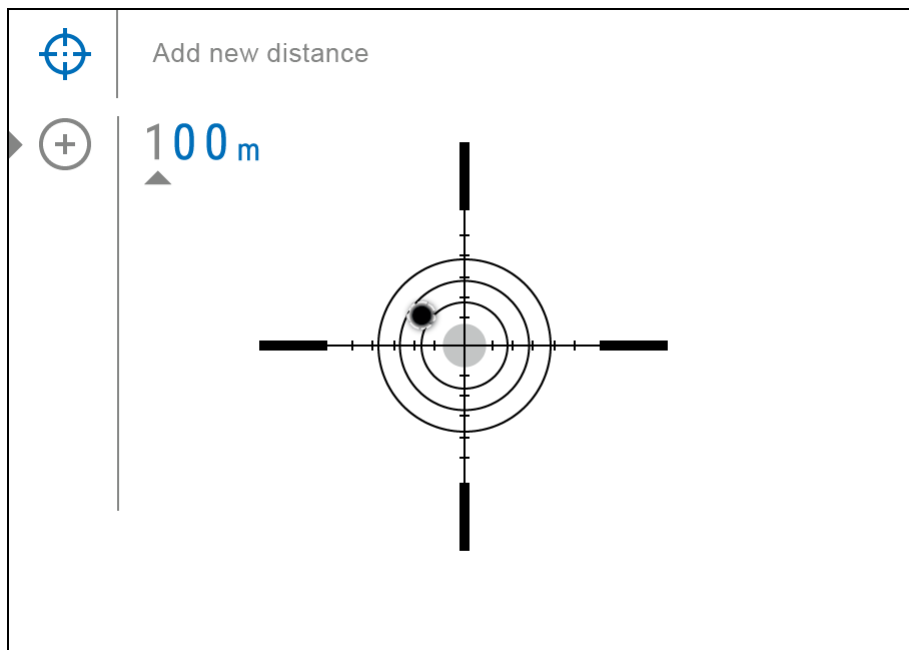
Paso 1. Dispara





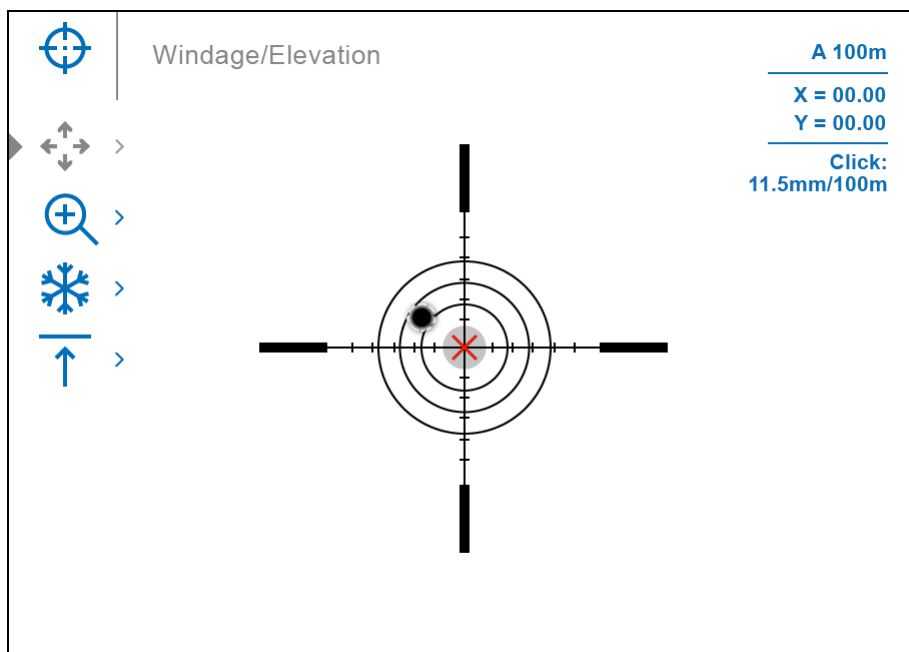
1. Coloque el arma en la barra de puntería con el visor montado sobre ella.
 2. Coloque el blanco a la distancia para ajustar el tiro.
 3. Ajuste el visor siguiendo las recomendaciones de la **“Puesta en marcha y ajuste de la imagen”**.
 4. Seleccione el perfil del ajuste (consulte el punto del menú principal **“Retícula y puesta a cero”**  -> **“Perfil de reglaje de tiro”** 
 5. Apunta con su arma al centro del blanco y dispara.
-


Paso 2. Alinee la retícula con el punto de impacto


1. Pulse y mantenga pulsado el botón de controlador **(6)** para entrar en el menú principal.
2. Añada la distancia a la que está apuntando (p. ej., 100 metros):
“Retícula y puesta a cero”  -> **“Añadir distancia nueva”** .
Seleccione el valor de cada dígito de la distancia girando el anillo del controlador **(6)**. Presione brevemente el botón del controlador **(6)** para cambiar entre los dígitos. Después de ajustar la distancia deseada, mantenga pulsado el botón del controlador **(6)** para guardarla.

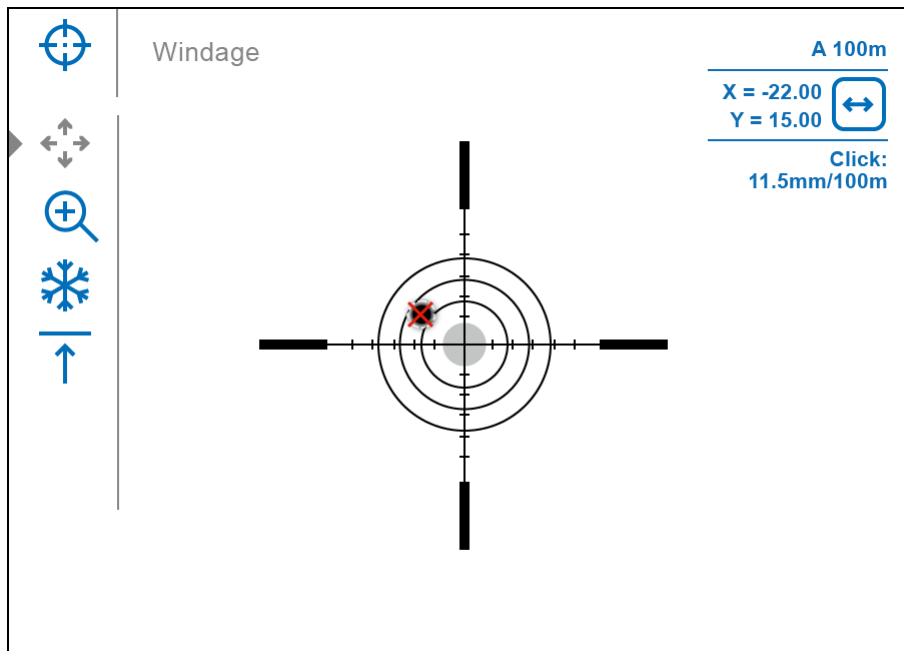


3. Después de añadir la distancia, se pasará al menú **"Configuraciones de reglaje de tiro"** . Aparecerá una cruz auxiliar en el centro de la pantalla, las coordenadas X e Y de la cruz auxiliar  aparecerán en la esquina superior derecha.




4. Pulse brevemente el botón del controlador **(6)** para entrar en el submenú **"Ajuste de deriva y elevación"** .

5. Mientras mantiene la retícula en el punto de mira, mueva la cruz auxiliar  hasta que se alinee con el punto de impacto girando el anillo del controlador **(6)**.







6. Para cambiar la dirección del movimiento de la cruz auxiliar de horizontal a vertical, pulse brevemente el botón del controlador **(6)**.


Función de puesta a cero del zoom:

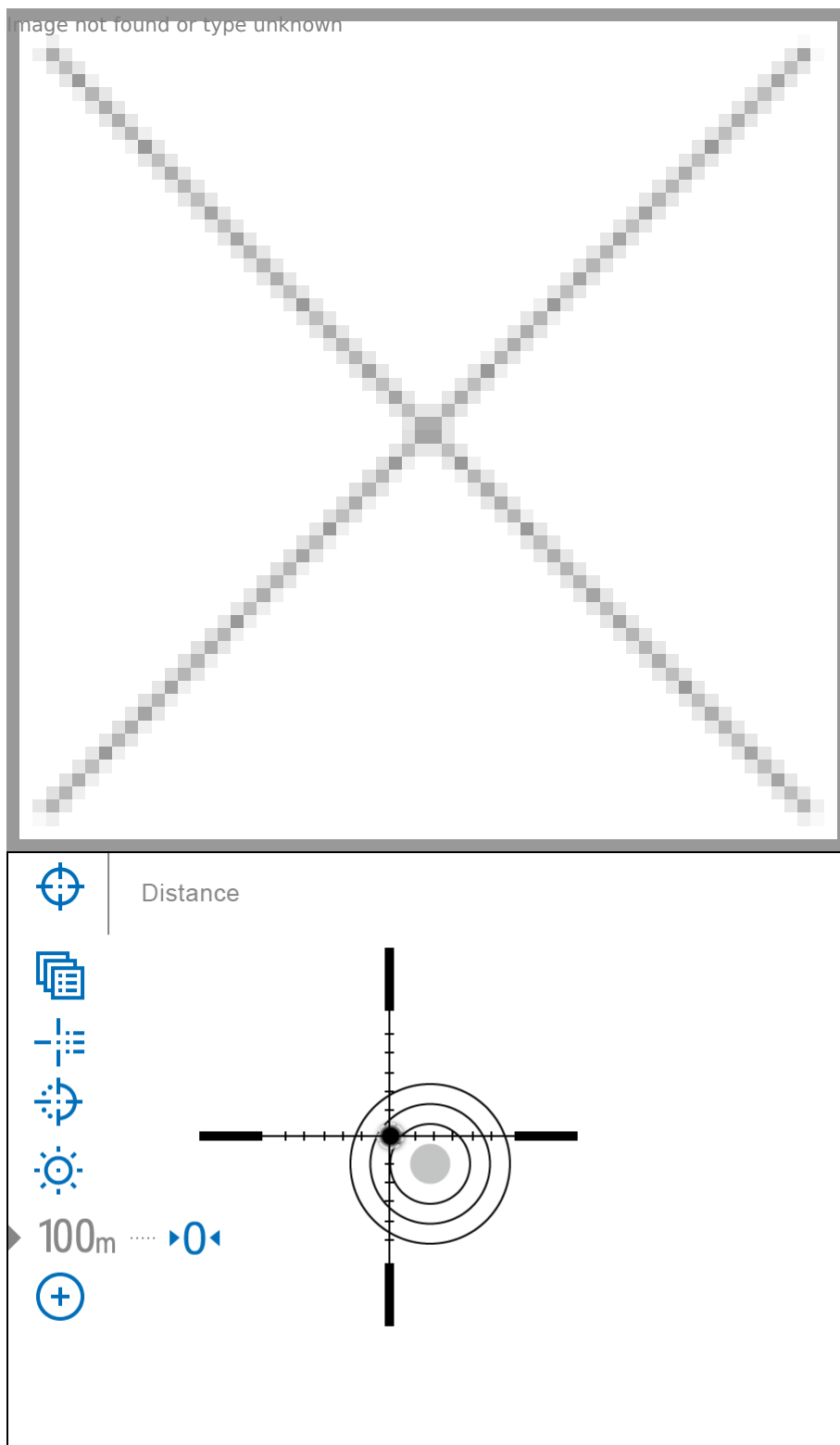
Para mejorar la precisión de la puesta a cero, usted puede cambiar el aumento en el menú . Cuanto mayor sea el aumento, menor será el paso de desplazamiento de la retícula en la pantalla con respecto a la imagen del sensor.

Función de reglaje de tiro con un disparo “Freeze Zeroing”:

Para no retener la retícula en el punto de mira inicial, puede utilizar la función **“Freeze”**: congelar la pantalla de reglaje de tiro (consulte el punto del menú **“Retícula y puesta a cero”**  => submenú **“Distancia”** => submenú **“Configuración del reglaje de tiro”**  => submenú **“Freeze”**  o pulsación breve del botón **ON/OFF (3)**. La imagen se “congelará” y aparecerá el icono .

Paso 3. Guarde las coordenadas

1. Mantenga pulsado el botón del controlador **(6)** para guardar una nueva posición de la retícula. La retícula se alineará con el punto de impacto y se saldrá del submenú **“Ajuste de deriva y elevación”** .



2. Pulse y mantenga pulsado el botón controlador **(6)** de nuevo para salir el menú los ajustes de reglaje de tiro - el mensaje de “Las coordenadas del reglaje de tiro están guardadas” aparece, lo que confirma el éxito de la operación.

3. Dispara un segundo tiro - ahora en el punto de impacto y el punto de

puntería deben coincidir.

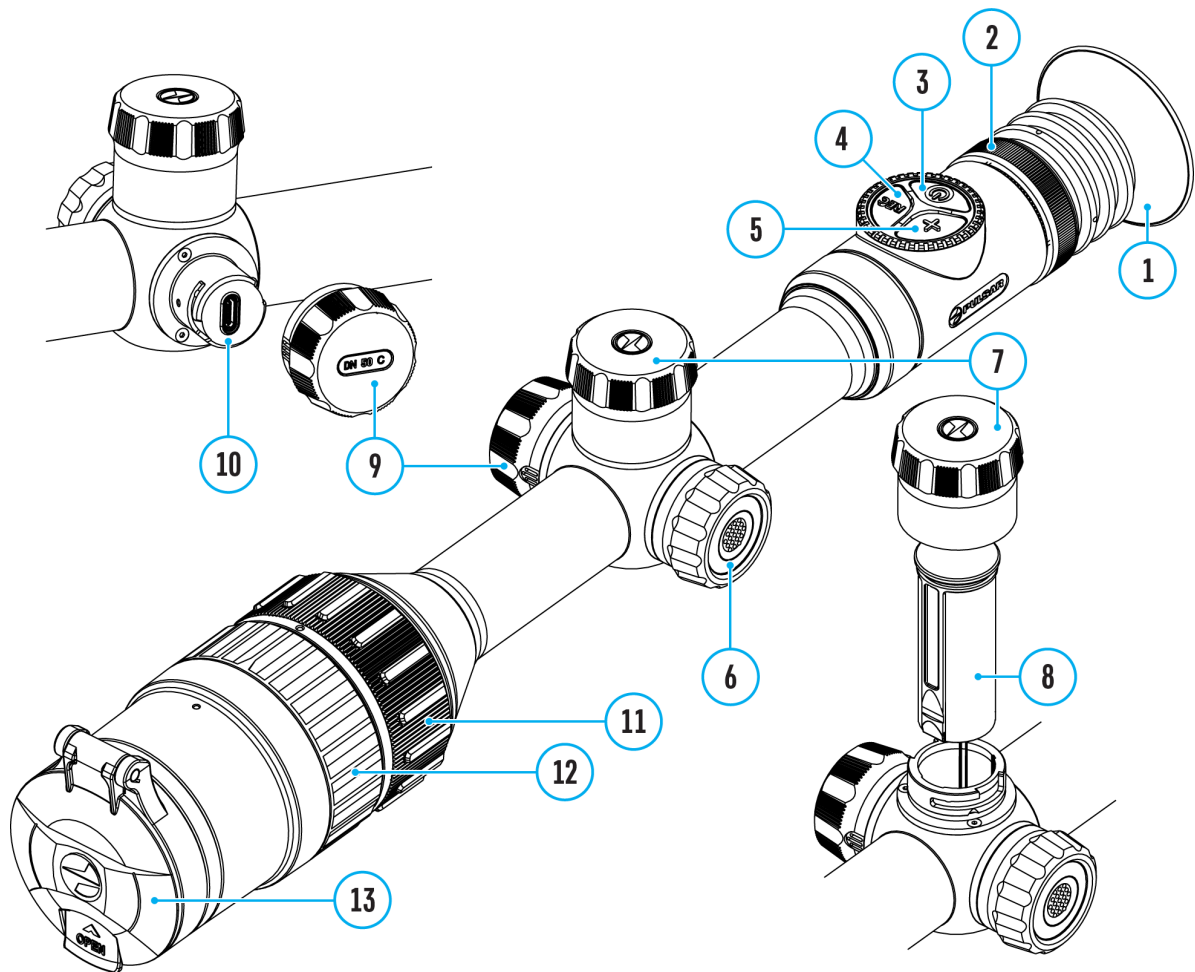
Notas:

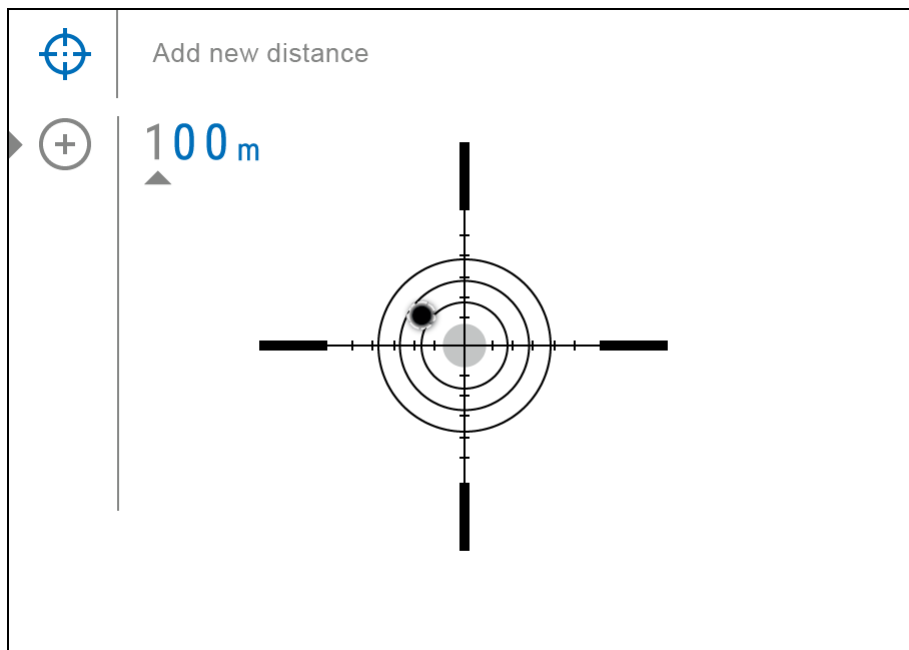
- Después de la puesta a cero, la retícula puede no estar colocada en el centro de la pantalla.
- El rango de movimiento de la retícula del visor le permite poner a cero el visor con éxito, incluso en monturas que están lejos de ser ideales, minimizando las posibles desventajas de las monturas. Cuanto mejor instalada esté la montura, menos tendrá que mover la retícula. Recomendamos montar el visor lo más bajo posible.

Añadir distancia nueva








Mostrar el diagrama del dispositivo





Para ajustar el tiro del visor, en primer lugar usted debe añadir la distancia de reglaje de tiro en el rango de 1 a 910 m.

1. Pulse y mantenga pulsado el botón de controlador **(6)** para entrar en el menú principal.
2. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar el punto del menú **“Retícula y puesta a cero”** .
3. Entre en el submenú “Retícula y puesta a cero” pulsando brevemente el botón de controlador **(6)**.
4. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar el punto del menú **“Añadir distancia nueva”** .
5. Pulse brevemente el botón de controlador **(6)** para entrar en el submenú.
6. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar un valor para cada dígito en la distancia. Para cambiar entre dígitos pulse brevemente el botón de controlador **(6)**  | 150 m.
7. Después de establecer la distancia deseada, mantenga presionado el botón de controlador **(6)** para guardarla.

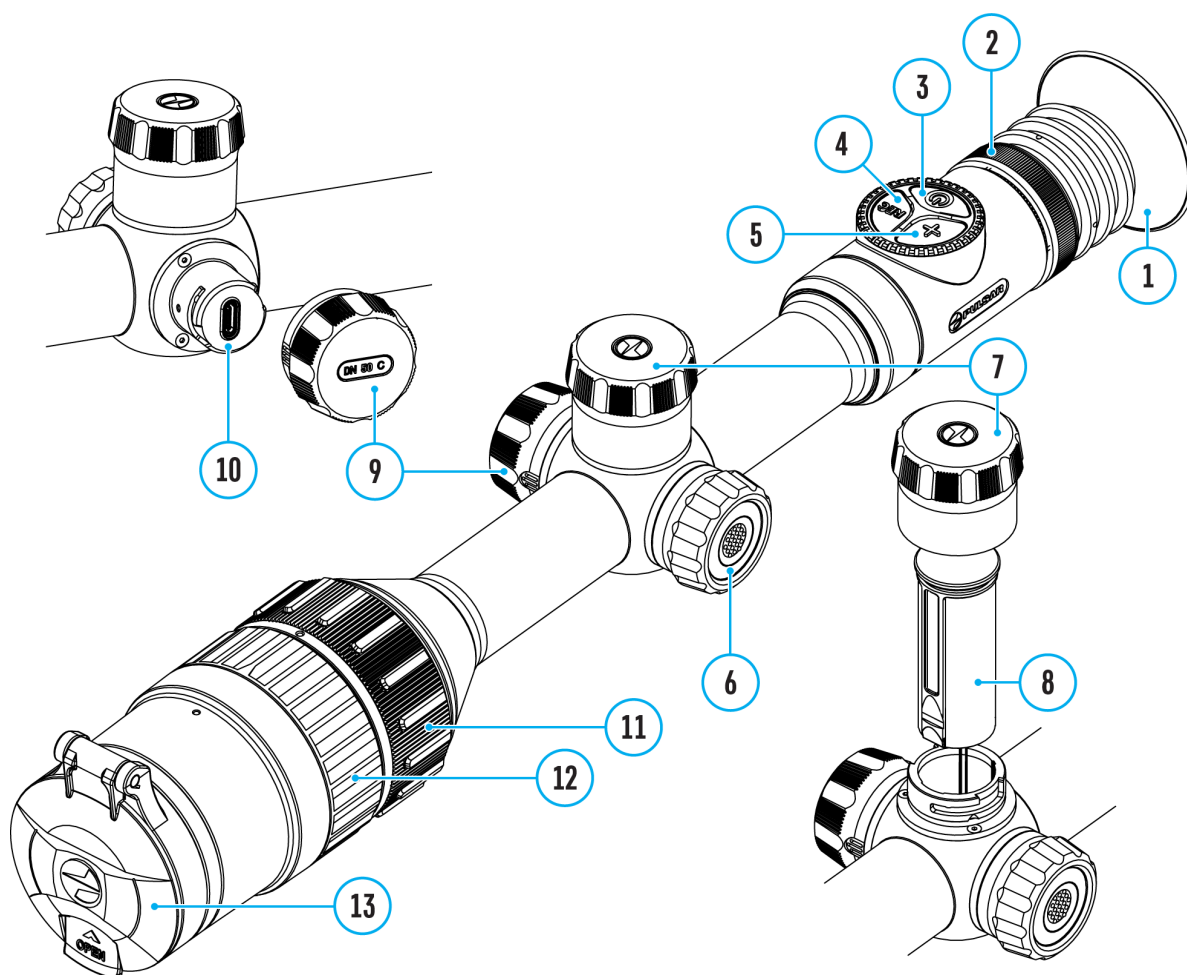
La primera distancia establecida se convierte en la **principal**, se marca con un símbolo  0  a la derecha del valor de distancia.


Nota: El número máximo de distancias para ajustar el tiro son 10 para cada perfil.

Configuraciones de reglaje de tiro




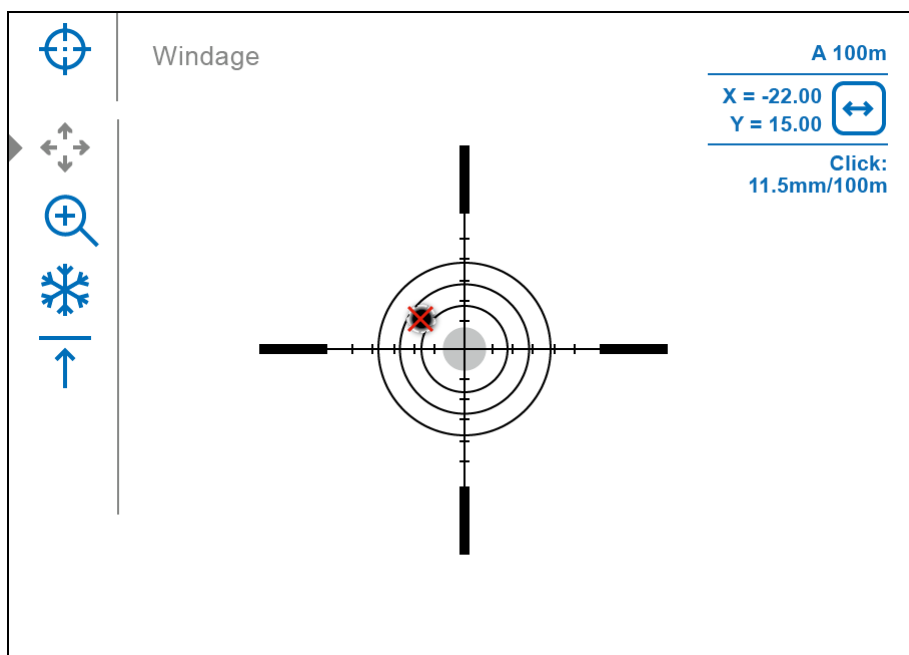
Mostrar el diagrama del dispositivo



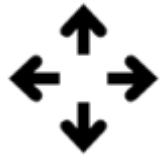
1. Pulse y mantenga pulsado el botón de controlador **(6)** para entrar en el menú principal.
2. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar el punto del menú **“Retícula y puesta a cero”**  e entre en este pulsando brevemente



el botón del controlador **(6)**: las distancias puestas a cero se mostrarán en la parte inferior.

3. Los valores (por ejemplo, +7.0), indicados a la derecha del valor de distancias, significan el número de clics en el eje Y que diferencia la posición de la retícula en otras distancias en comparación con la posición de la retícula en la distancia principal.
4. Para volver a realizar el reglaje de tiro a cualquier distancia, gire el anillo del controlador**(6)** para seleccionar la distancia necesaria y presione brevemente el botón del controlador**(6)**.
5. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar el punto del submenú **“Configuraciones de reglaje de tiro”**  y entre el este pulsando brevemente el botón del controlador **(6)**.
6. Se pasará a la pantalla de **reglaje de tiro** que permite cambiar las coordenadas del reglaje de tiro:



Ajuste de deriva y elevación

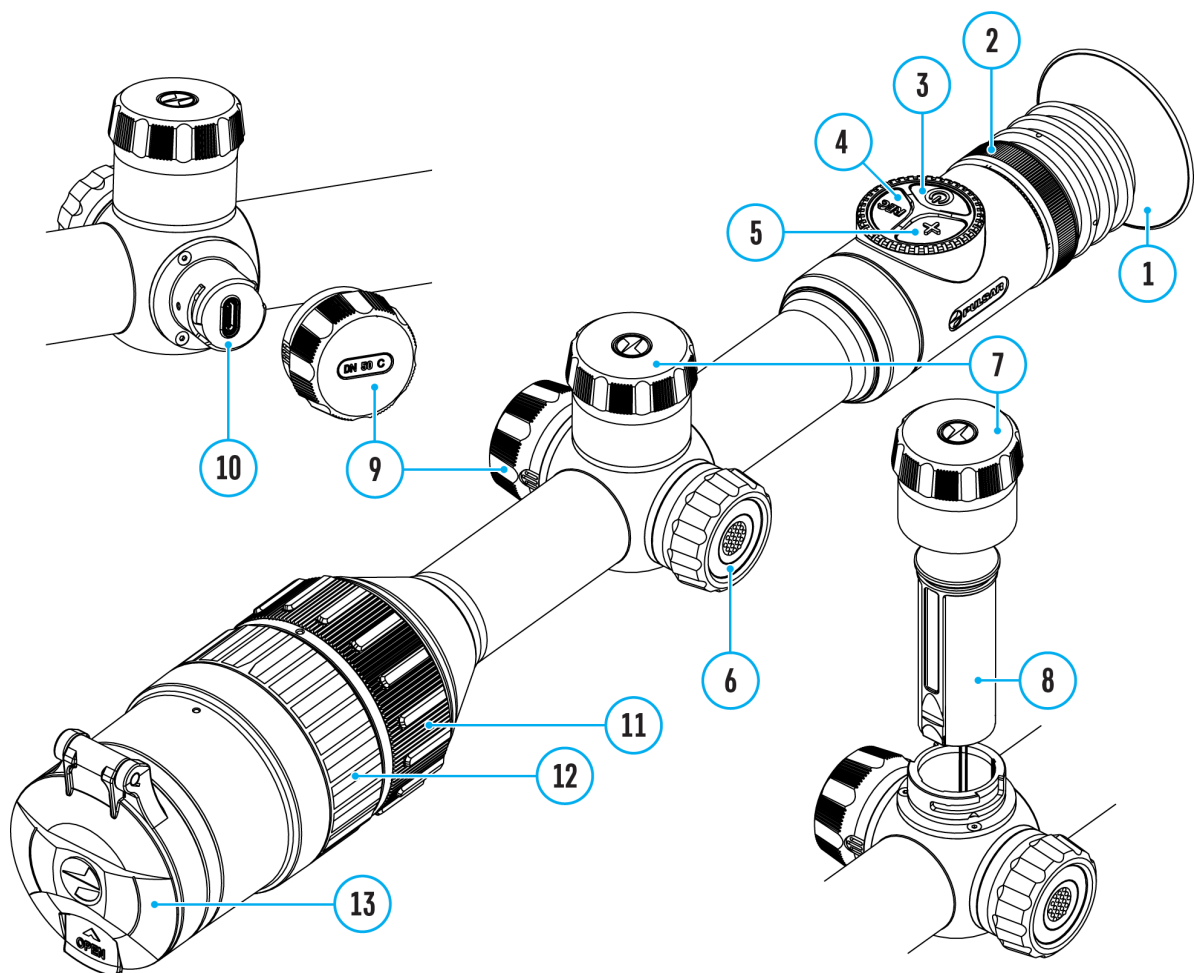


El punto del menú adicional **“Ajuste de deriva y elevación”**  en la sección del menú **“Configuraciones de reglaje de tiro”**  le permite corregir la posición de la retícula. Para una descripción detallada del procedimiento de corrección de retícula, consulte la sección **“Cómo hacer la puesta a cero”**.

Aumento (al hacer la puesta a cero)




Mostrar el diagrama del dispositivo



La “Aumento” le permite aumentar el zoom digital del visor telescópico durante su reglaje de tiro lo que reduce el valor de clic. Esto mejora la precisión del reglaje de tiro.

1. En el menú **“Configuraciones de reglaje de tiro”**  gire el anillo

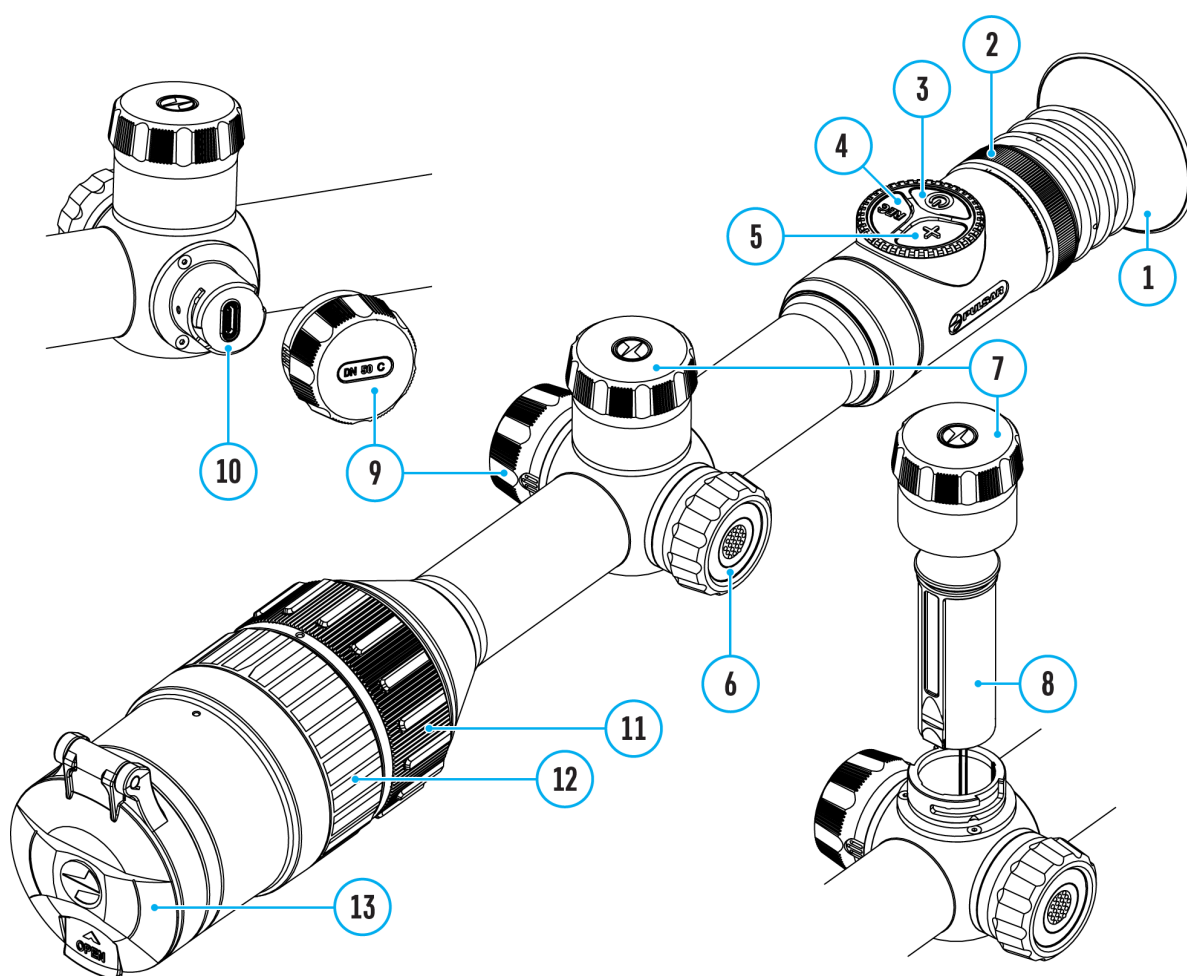
- del controlador **(6)** para seleccionar el punto del submenú **“Aumento”**  y entre en este pulsando brevemente el botón del controlador **(6)**.
2. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar un valor de magnificación digital del visor (por ejemplo, x4).
 3. Pulse brevemente el botón de controlador **(6)** para confirmar la elección.

El valor de clic al usar la función “Aumento” está indicado en la tabla de **“Especificaciones”**.



Freeze



Mostrar el diagrama del dispositivo



La característica de la función es que no es necesario mantener constantemente el visor en el punto de puntería.

1. En el menú **“Configuraciones de reglaje de tiro”** ——gire el anillo del controlador (6) para mover el cursor a la función **“Freeze”** 
2. Alinee la retícula con el punto de puntería y presione el controlador(6) o el botón **ON/OFF** (3). Se tomará una captura de pantalla, aparecerá

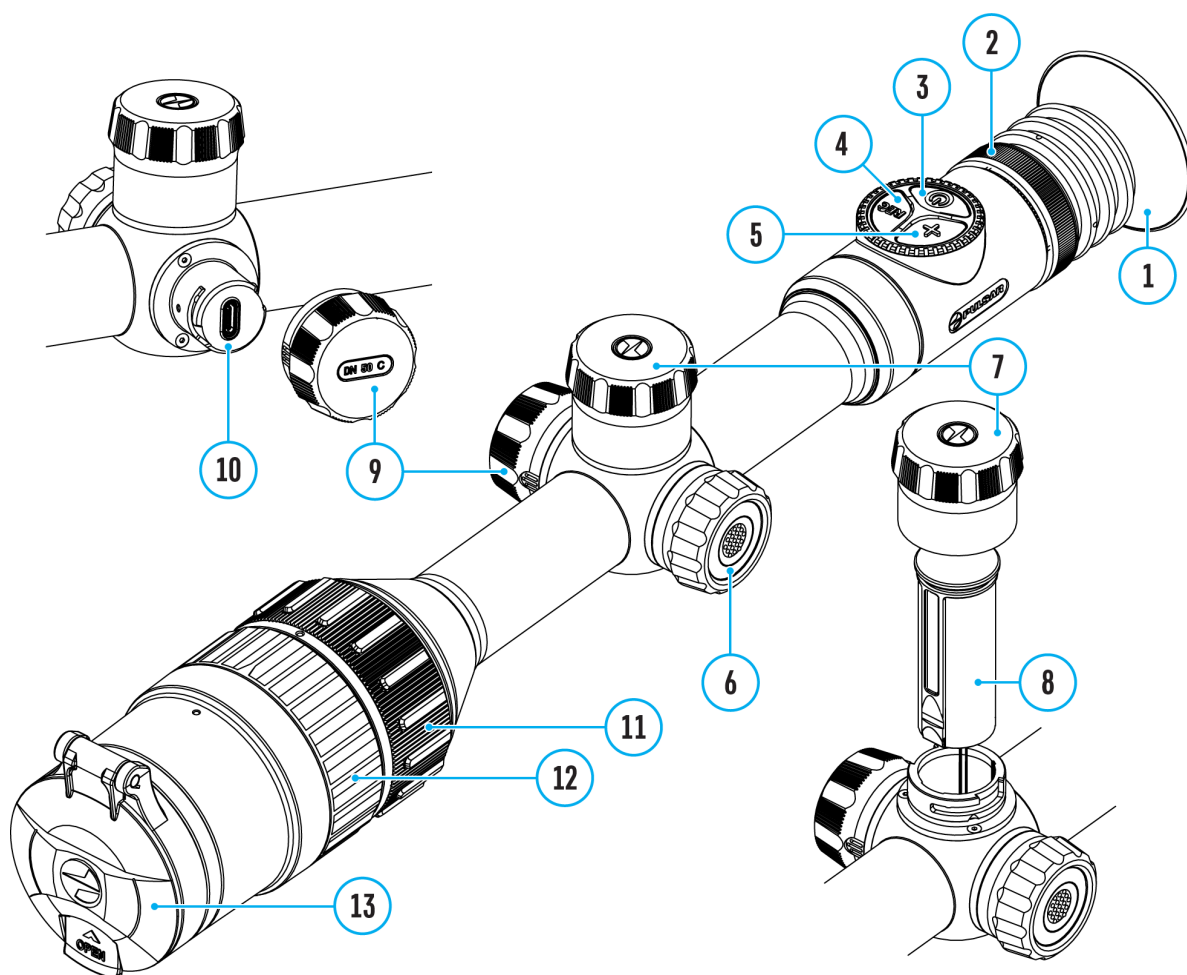
un icono ❄️.



3. Vaya al submenú adicional **“Ajuste de deriva y elevación”** ⬅️↕️➡️ y ajuste la posición de la retícula (consulte la sección **“Cómo hacer la puesta a cero”**).
4. Seleccione el elemento del submenú **“Freeze”** ❄️ otra vez y presione brevemente el controlador **(6)** o el botón **ON/OFF (3)** - la imagen se “descongelará”.

Cambiar nombre de distancia



Mostrar el diagrama del dispositivo



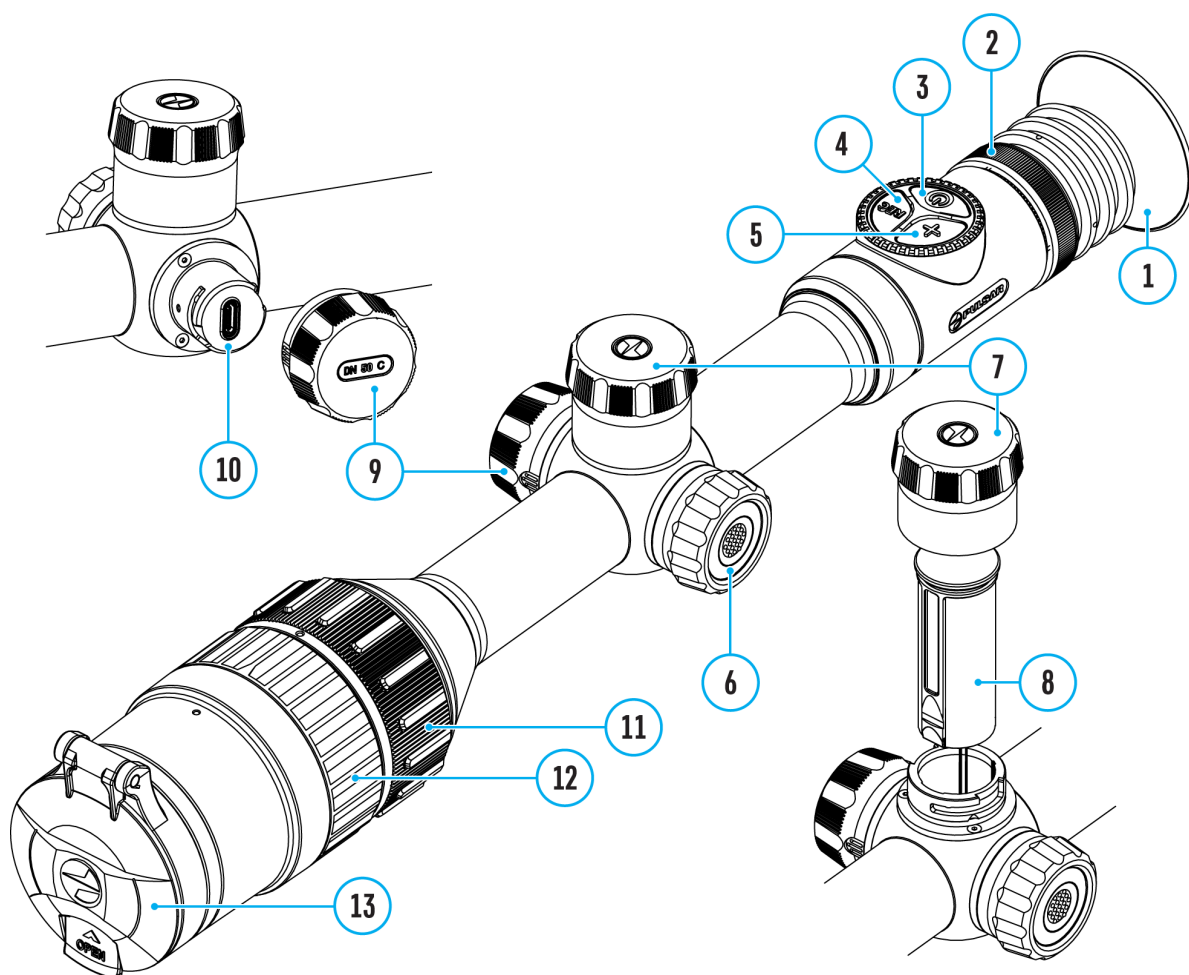
1. En el menú **“Configuraciones de reglaje de tiro”**  gire el anillo del controlador (6) para seleccionar el punto del submenú **“Cambiar nombre de distancia”**  y entre en este pulsando brevemente el botón del controlador (6).


2. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar un valor para cada dígito. Para cambiar entre dígitos, pulse brevemente el botón de controlador**(6)**.
3. Pulse y mantenga pulsado el botón de controlador **(6)** para confirmar la selección.

Cambiar distancia principal





Mostrar el diagrama del dispositivo



1. Pulse y mantenga pulsado el botón de controlador **(6)** para entrar en el menú principal.
2. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar el punto del menú **“Retícula y puesta a cero”**  e entre en este pulsando brevemente

el botón del controlador **(6)**: las distancias puestas a cero se mostrarán en la parte inferior.

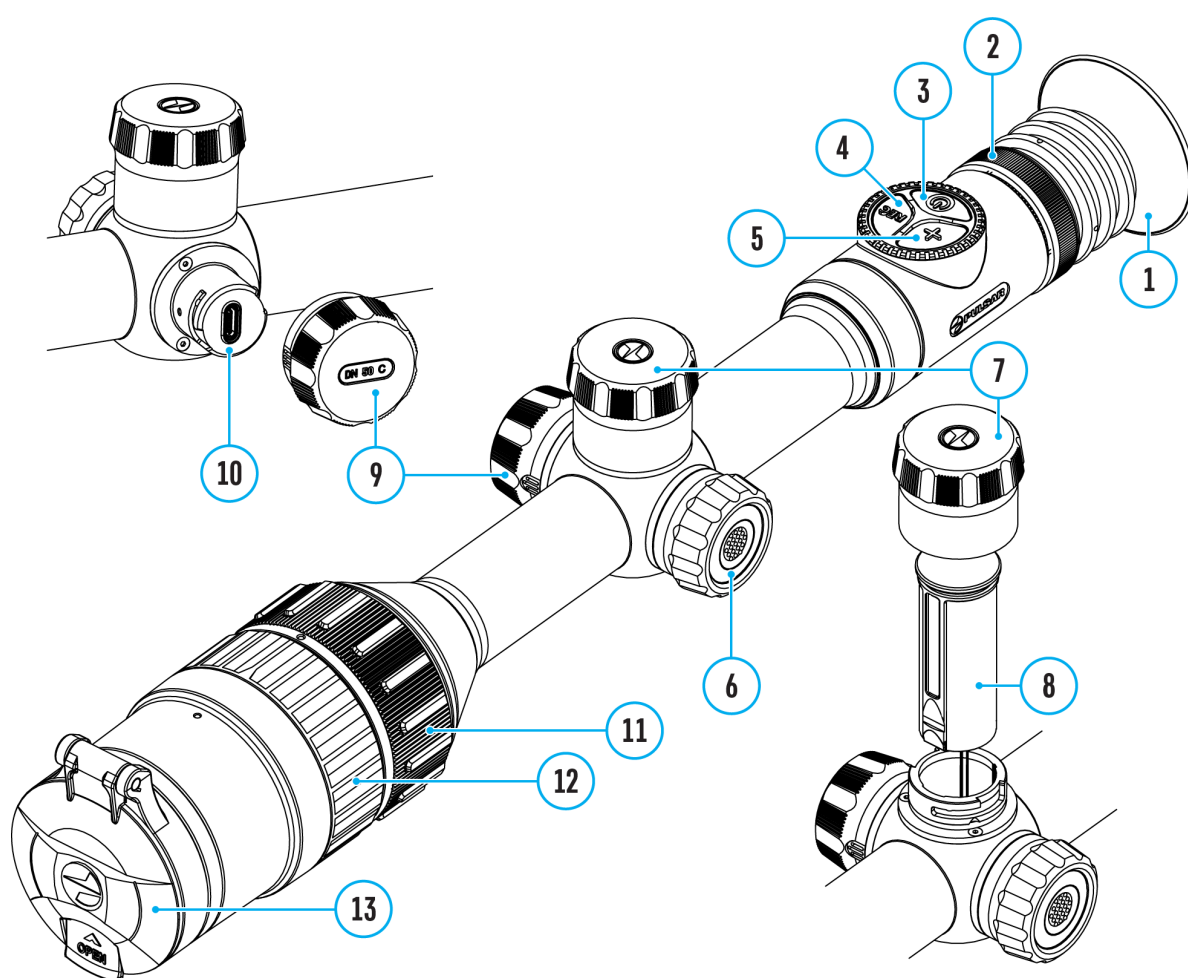
3. Elija una distancia que no sea la principal y entre en el submenú de trabajo con distancia pulsando el botón de controlador **(6)**.
4. Seleccione el punto **“Cambiar distancia principal”** .
5. Pulse brevemente el botón del controlador **(6)**.
6. El cambio de la distancia principal se confirmará con el icono  frente a la distancia seleccionada.


También habrá un recálculo de correcciones en clics para otras distancias relativas a la nueva distancia principal.

Borrar distancia




Mostrar el diagrama del dispositivo



1. Pulse y mantenga pulsado el botón del controlador **(6)** para entrar en el menú principal.
2. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar el punto del menú **“Retícula y puesta a cero”**  e entre en este pulsando brevemente el botón del controlador **(6)**: las distancias puestas a cero se mostrarán en la parte inferior.
3. Seleccione la distancia que desea eliminar y entre en el submenú de

trabajo con distancias pulsando el botón del controlador **(6)**.





4. Seleccione el punto **“Borrar distancia”** .
5. Pulse brevemente el botón del controlador **(6)**.
6. En la ventana que aparece, seleccione **“Sí”** para eliminar la distancia.
“No” - para cancelar la eliminación.
7. Pulse y mantenga pulsado el botón del controlador **(6)** para confirmar la selección.

¡Atención! En caso de eliminar la distancia principal, automáticamente la primera distancia en la lista se fijará como la nueva distancia principal.

Barra de estado

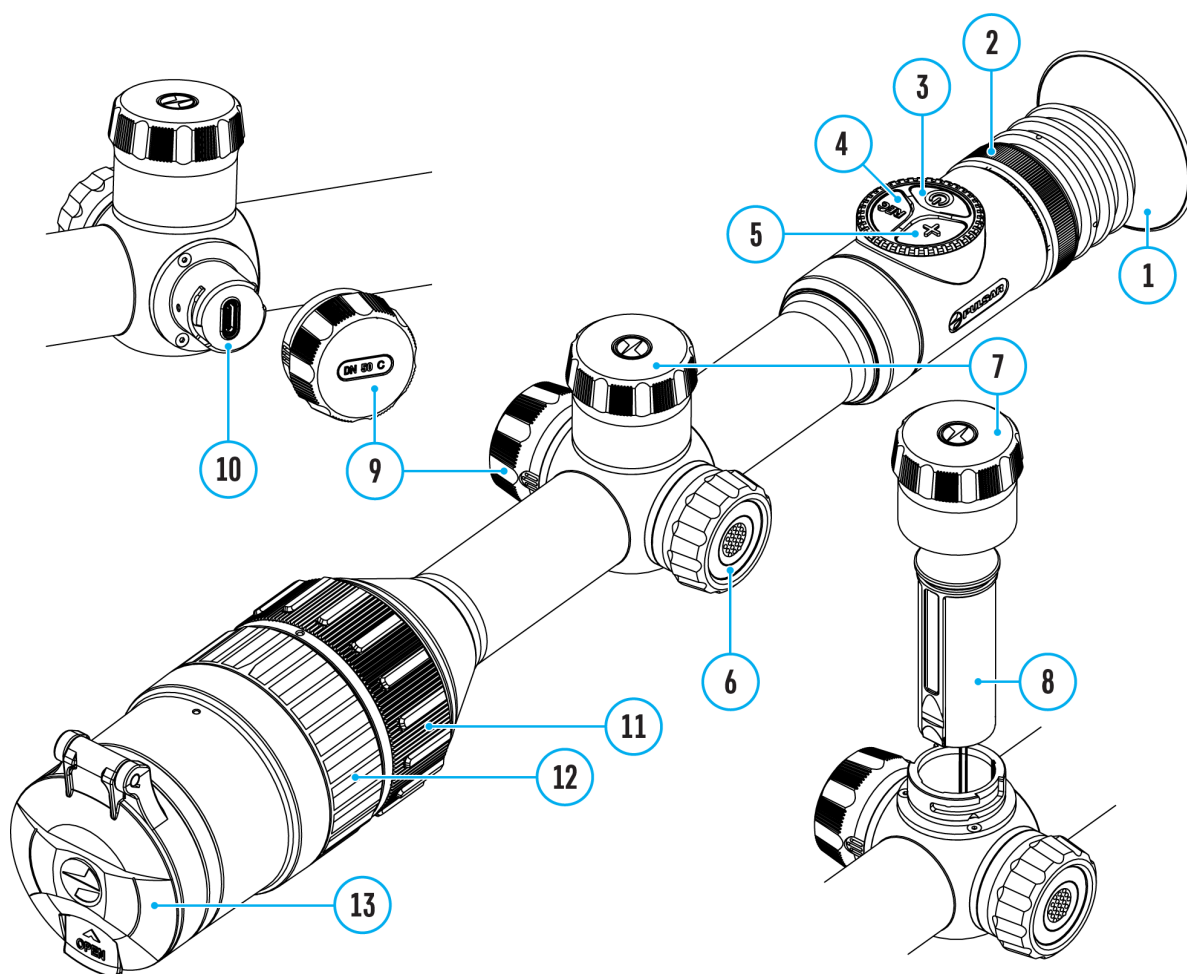
La barra de estado se encuentra en la parte inferior de la pantalla y muestra la información sobre el estado actual del visor, incluso:



1. Perfil actual de ajuste de tiro (por ejemplo, A)
2. Distancia de ajuste de tiro (por ejemplo, 100 m)
3. “SumLight™” (activado o desactivado)
4. Modo de funcionamiento (color, blanco y negro)
5. Micrófono (activado o desactivado)
6. Nivel de aumentos actual
7. Conexión por Wi-Fi
8. Función “Apagado automático” (por ejemplo, 5 minutos)
9. Hora
10. Indicación de alimentación:
 - Nivel de carga de la pila 1  2  (si el visor se alimenta de la pila recargable) o
 - indicador de alimentación de una fuente de alimentación externa  (si el visor se alimenta de una fuente de alimentación externa) o
 - indicador de la carga de pila  con el porcentaje actual de su carga (si la pila está cargándose desde una fuente de alimentación externa).

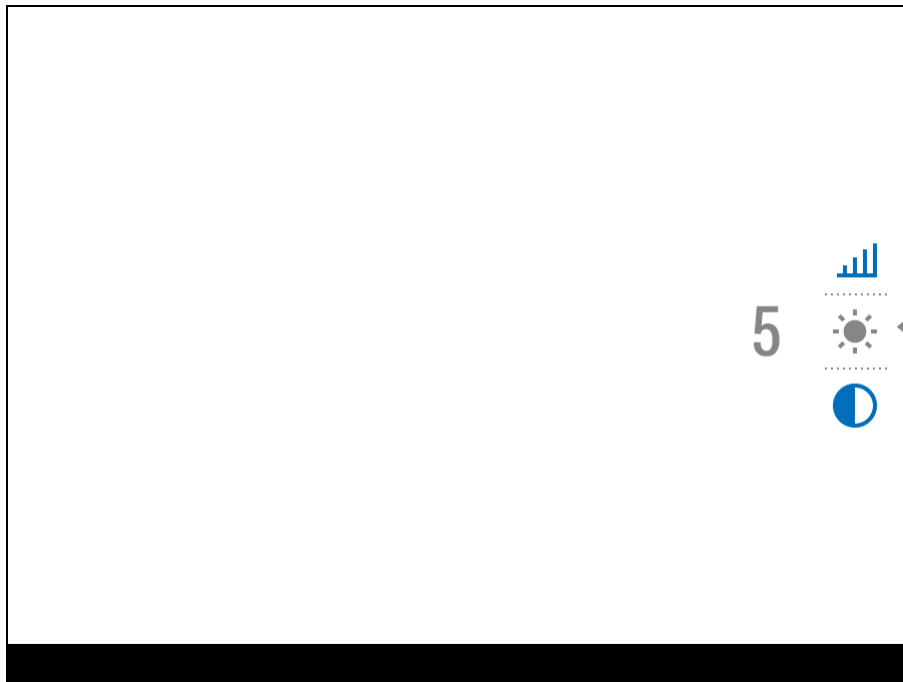
Funciones del menú rápido


Mostrar el diagrama del dispositivo





La configuración básica (ajuste de brillo y contraste, el telemetro estadiométrico, información sobre el perfil actual y la distancia) se puede cambiar usando el menú rápido.

- Entre en el menú de acceso rápido pulsando brevemente el botón de controlador **(6)**.
- Para pasar de una función a otra que están descritas abajo pulse brevemente el botón de controlador **(6)**.




Brillo  : gire el anillo del controlador **(6)** para cambiar el valor de brillo de la pantalla de 00 a 20.

Contraste  : gire el anillo del controlador **(6)** para cambiar el valor de contraste de la imagen de 00 a 20.

A100  : información sobre el perfil actual y la distancia a la que se realizó el reglaje de tiro en este perfil (por ejemplo, perfil A, distancia de reglaje de tiro de 100 m). Esta información siempre se muestra en la barra de estado. Gire el anillo del controlador **(6)** para cambiar entre las distancias de reglaje de tiro en el perfil instalado. Esta función está disponible si se han creado dos o más distancias en el perfil.

Consejo: Para pasar rápidamente entre las distancias durante la caza, deje seleccionada la opción Distancia de puesta a cero antes de salir del menú rápido. La opción del menú se guardará y la próxima vez que entre en el menú rápido, podrá cambiar rápidamente las distancias de puesta a cero girando el mando **(6)** (p.ej., 100 m, 150 m, 200 m).

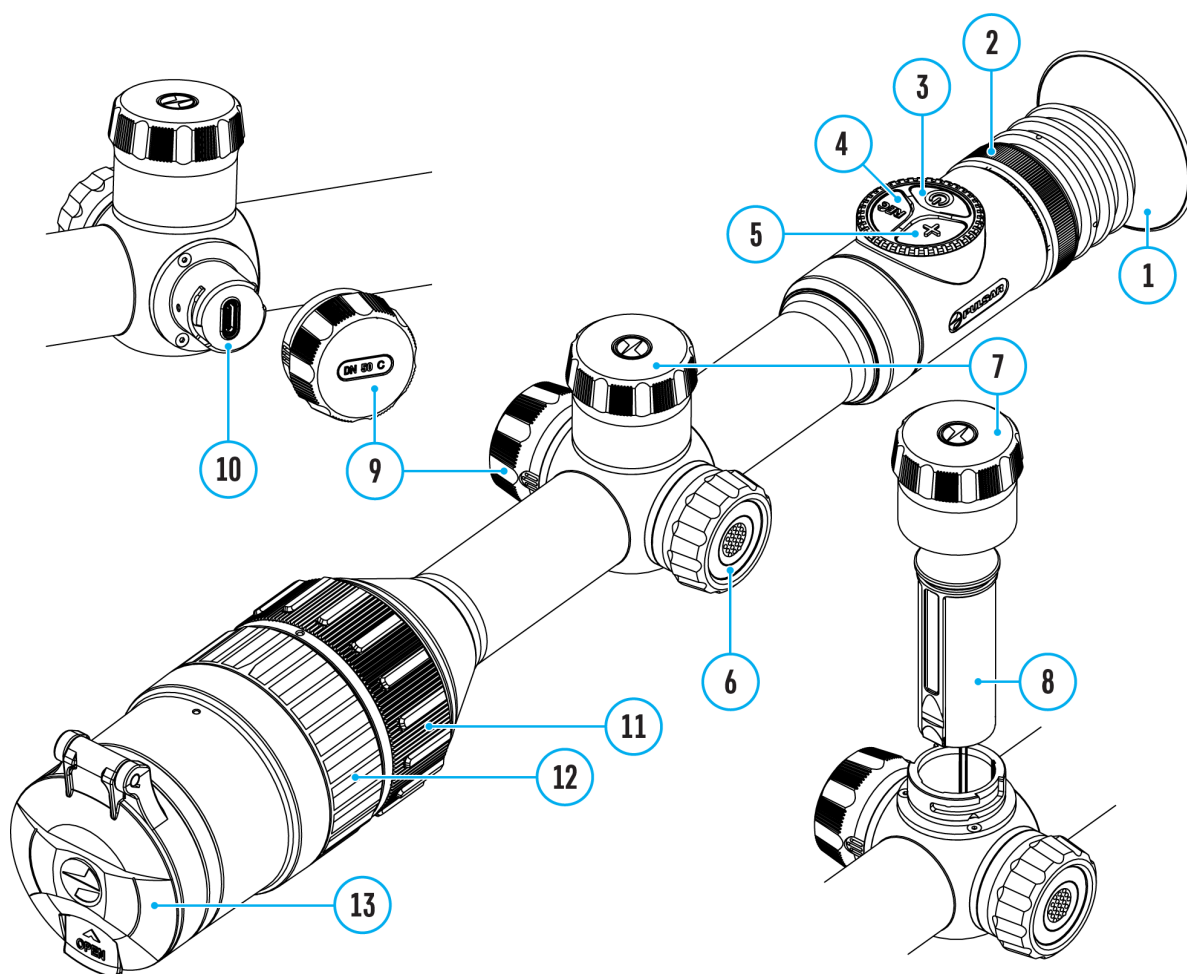
Telemetro estadiométrico  : al girar el anillo del controlador **(6)**,

cambie la distancia entre las etiquetas especiales para determinar la distancia hasta el objeto observado (para obtener más detalles sobre el telemetro, consulte la sección **“Telemetro estadiométrico”**).

- Para salir del menú mantenga presionado el botón de controlador **(6)** o espere 10 segundos para salir automáticamente.

Modos de observación e imagen

Mostrar el diagrama del dispositivo



El aparato dispone de 2 modos de imagen: color y blanco y negro.

Alternar entre distintos modos:

1. Gire el anillo de ajuste de la apertura **(12)** para seleccionar el modo de monitor (“Día” - ☀, “Noche” - ☾).
2. Seleccione el modo de imagen (color/blanco y negro) pulsando brevemente el botón **ENCENDIDO/APAGADO (3)**.

Combinaciones óptimas de modos:

Hora del día	Día	Crepúsculo		Noche
Modo de observación	☀	☾		☾
Modo de imagen	Color		Blanco y negro	
Iluminador IR	No		Sí	

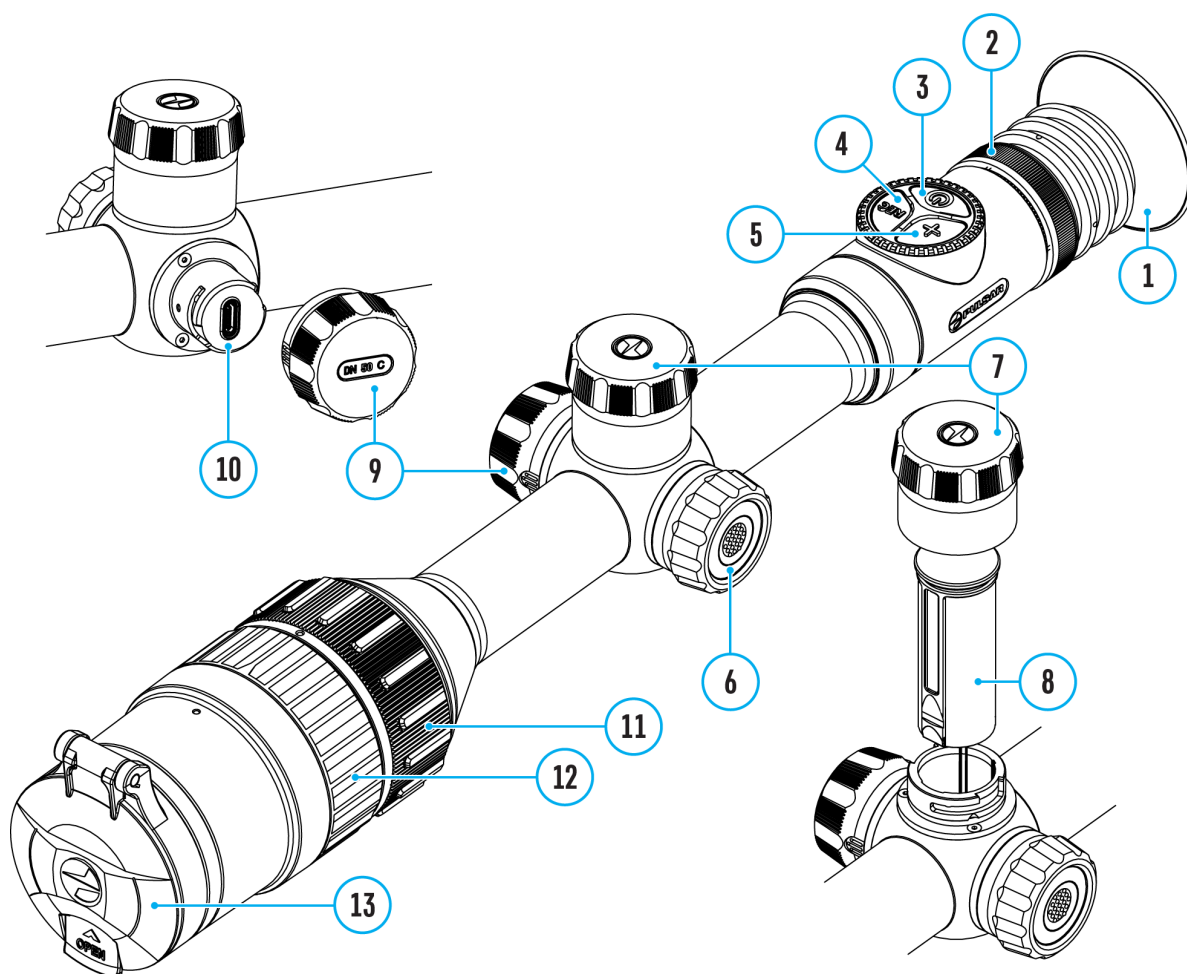
En el crepúsculo, gire el anillo de ajuste de la apertura **(12)** a la posición ☾. En este caso, puede utilizar el modo de color. Cuando la luz disminuya, cambie al modo blanco y negro.

Por la noche, también puede utilizar un iluminador IR (incluido en el paquete o adquirido por separado).

Nota: En condiciones de poca luz, puede aparecer ruido en la imagen. Esto es normal y no es un defecto.

Grabación de video y fotografiado


Mostrar el diagrama del dispositivo




Los visores telescópicos tienen la función de grabación de vídeo (toma de fotos) de la imagen observada en la tarjeta de memoria incorporada.

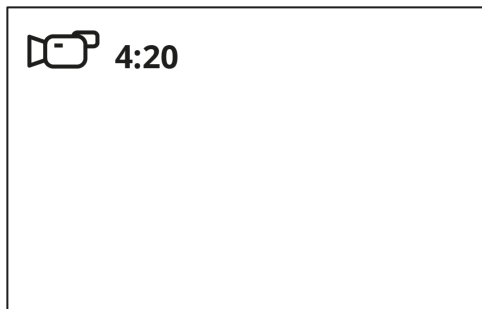
Antes de utilizar las funciones de grabación de fotos y vídeos, se recomienda configurar la **fecha** y la **hora** (consulte la sección “**Ajustes generales**”).

El grabador incorporado funciona en dos modos:

- **Foto** (fotografía; en el rincón derecho superior de la pantalla se muestra el pictograma ).




- **Vídeo** (grabación de vídeo; en el rincón izquierda superior de la pantalla se muestra el pictograma , el tiempo total de grabación que queda, tomando en consideración la resolución actual en formato HH:MM (horas : minutos).




Para cambiar (alternar) los modos de funcionamiento del visor mantenga pulsado el botón **REC (GRABACIÓN) (4)**. El cambio de modos es cíclico (**Vídeo-> Foto-> Vídeo...**).

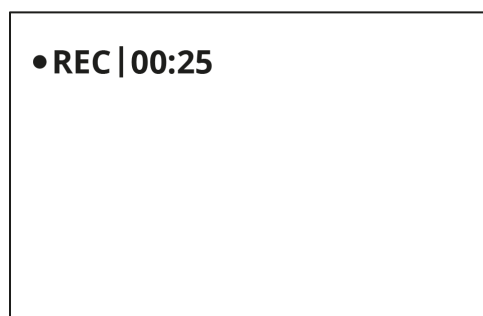
Modo Foto. Fotografiando una imagen

1. Cambie al modo **Foto** manteniendo pulsado el botón **REC (4)**.

2. Pulse brevemente el botón **REC (4)** para tomar una fotografía. El icono  parpadea: el archivo de fotos se está guardando en la tarjeta SD integrada.

Modo de Vídeo Grabación de vídeos

1. Cambie al modo **Vídeo** manteniendo pulsado el botón **REC (4)**.
2. Pulse brevemente el botón **REC (4)** para iniciar la grabación de vídeo.
3. Al iniciarse la grabación de vídeo, el pictograma  desaparece, en su lugar aparece el pictograma **REC**, asimismo el temporizador de la grabación de vídeo en formato MM:SS (minutos : segundos) ●REC | 00:25.



4. Pulse brevemente el botón **REC (4)** para poner en pausa / continuar la grabación.
5. Para detener la grabación de vídeo mantenga pulsado el botón **REC (4)**.

Los archivos de vídeo se guardan en la tarjeta de memoria integrada;

- tras detener la grabación de vídeo;
- cuando se apaga el visor si la grabación estaba activada;
- cuando la tarjeta de memoria está llena - si la tarjeta se llenó durante la grabación de vídeo (en la pantalla aparece el mensaje “Memoria llena”).

Notas:

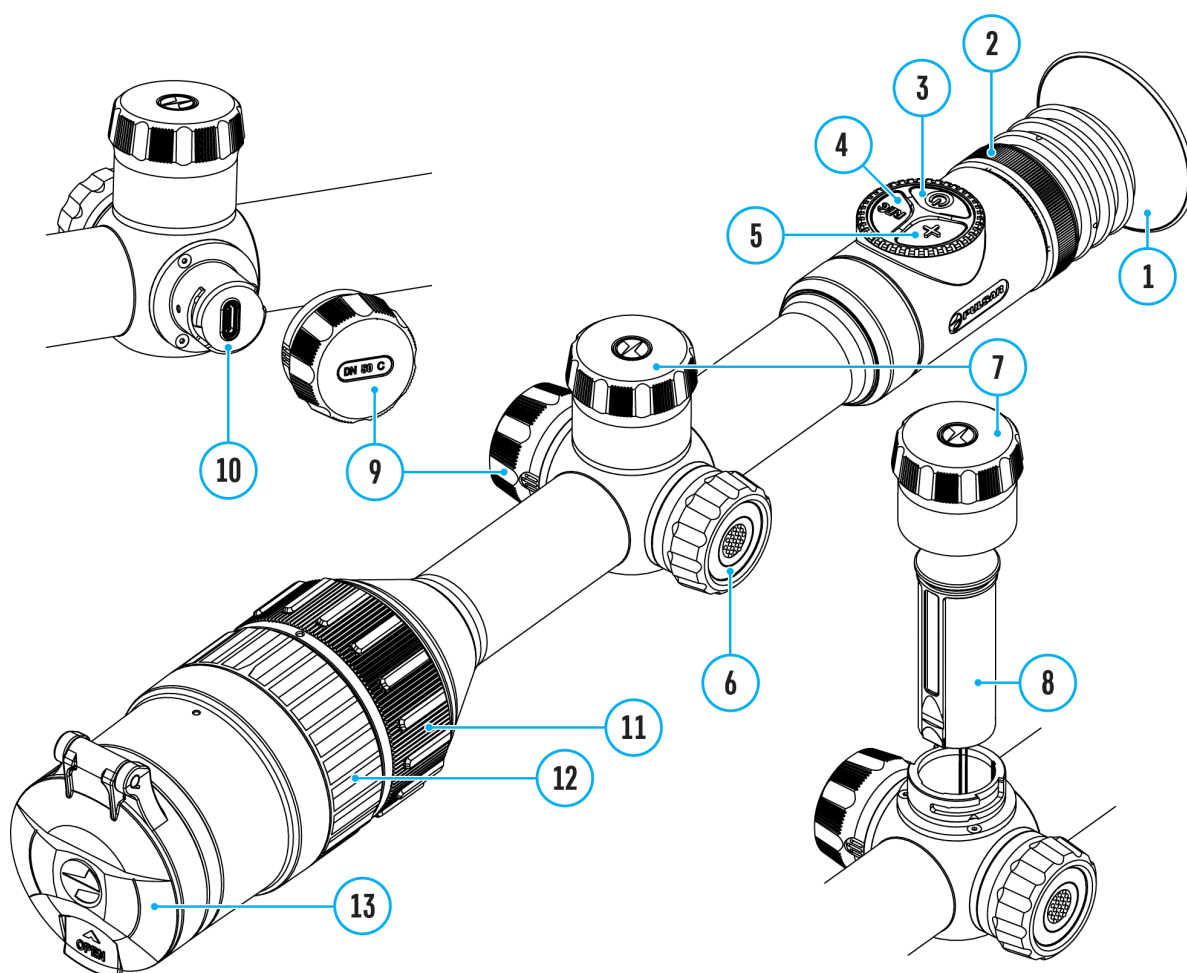
- Durante la grabación de vídeo usted puede entrar y utilizar el menú del visor;
- Los vídeos grabados y las fotos tomadas se guardan en la tarjeta de memoria integrada del visor en formato img_xxx.jpg (para fotos); vídeo_xxx.mp4 (para vídeo).
- La duración máxima de un vídeo grabado es de 5 minutos. Después de que se acabe este tiempo, el vídeo se graba en un nuevo archivo. El número de archivos está limitado por la capacidad de la memoria integrada del visor;
- Compruebe periódicamente el espacio libre de la memoria integrada, pase el material grabado a otros medios digitales liberando el espacio

de la tarjeta de memoria.

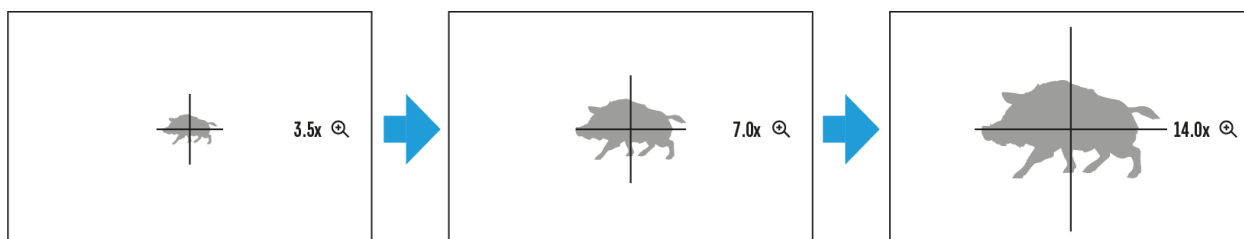
- En caso de error en la tarjeta de memoria, puede utilizar la función de formateo en la sección **“Ajustes generales”** del menú principal.

Zoom digital discreto

Mostrar el diagrama del dispositivo




La funcionalidad del visor le permite aumentar rápidamente el poder amplificador básico del visor (consulte la tabla con **características técnicas** en la línea “**Magnificación**”) 2 veces o 4 veces, así como volver a la magnificación de la base.



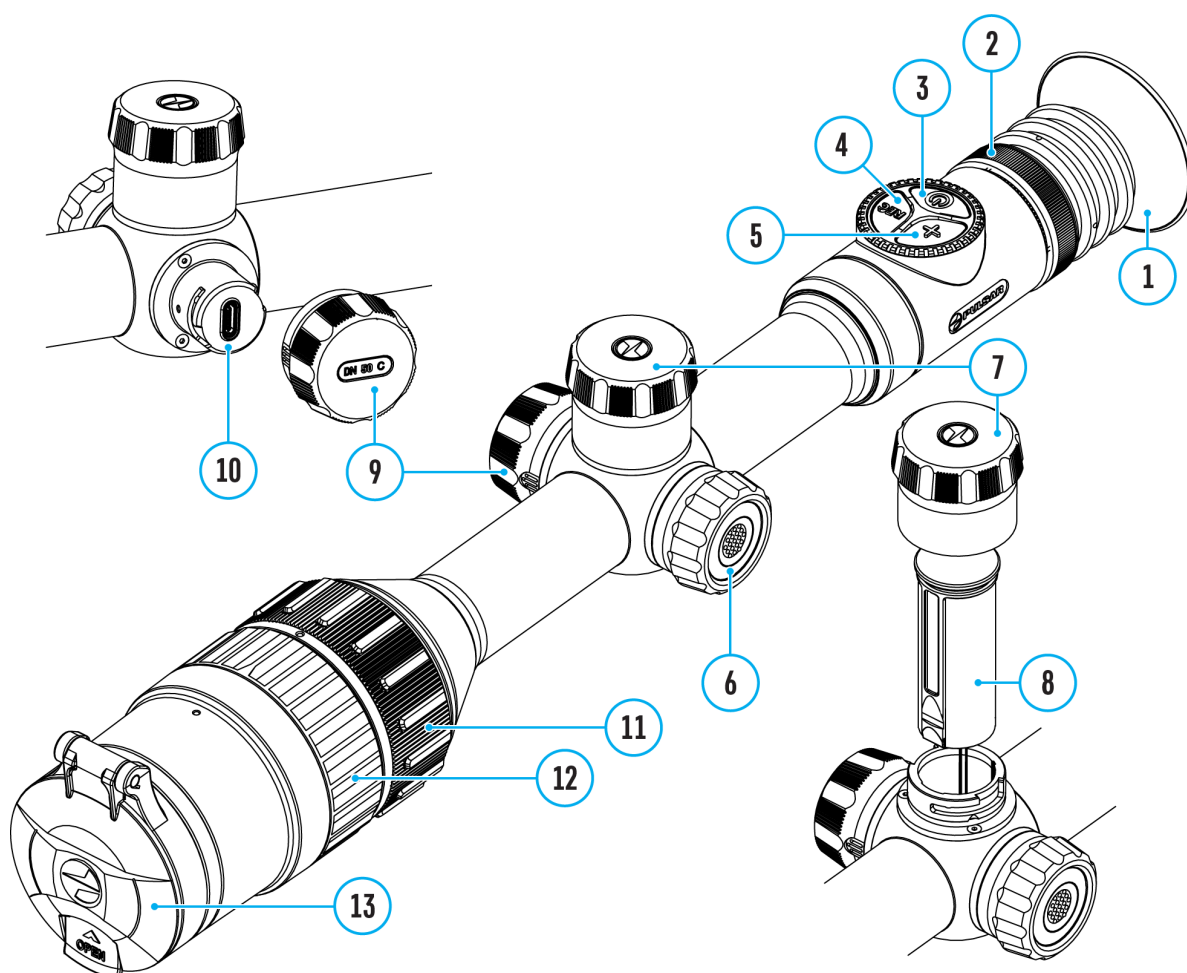
- Para cambiar el factor de zoom del visor telescópico, pulse el botón **ZOOM (5)**

varias veces.

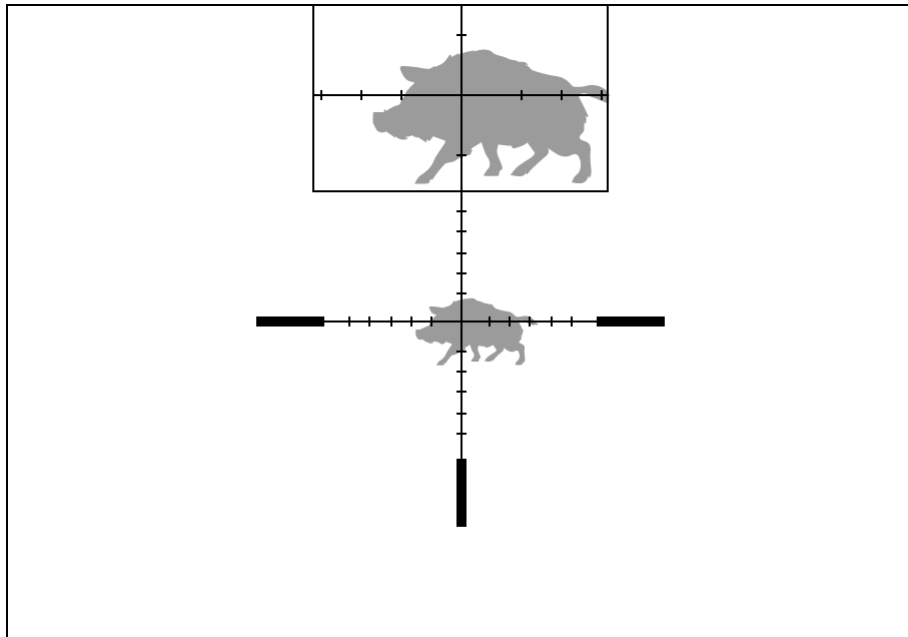
- Mientras el icono  está visible en la pantalla, girando el anillo del controlador **(6)**, se realiza un zoom digital gradual desde su nivel inicial.


Función PiP

Mostrar el diagrama del dispositivo



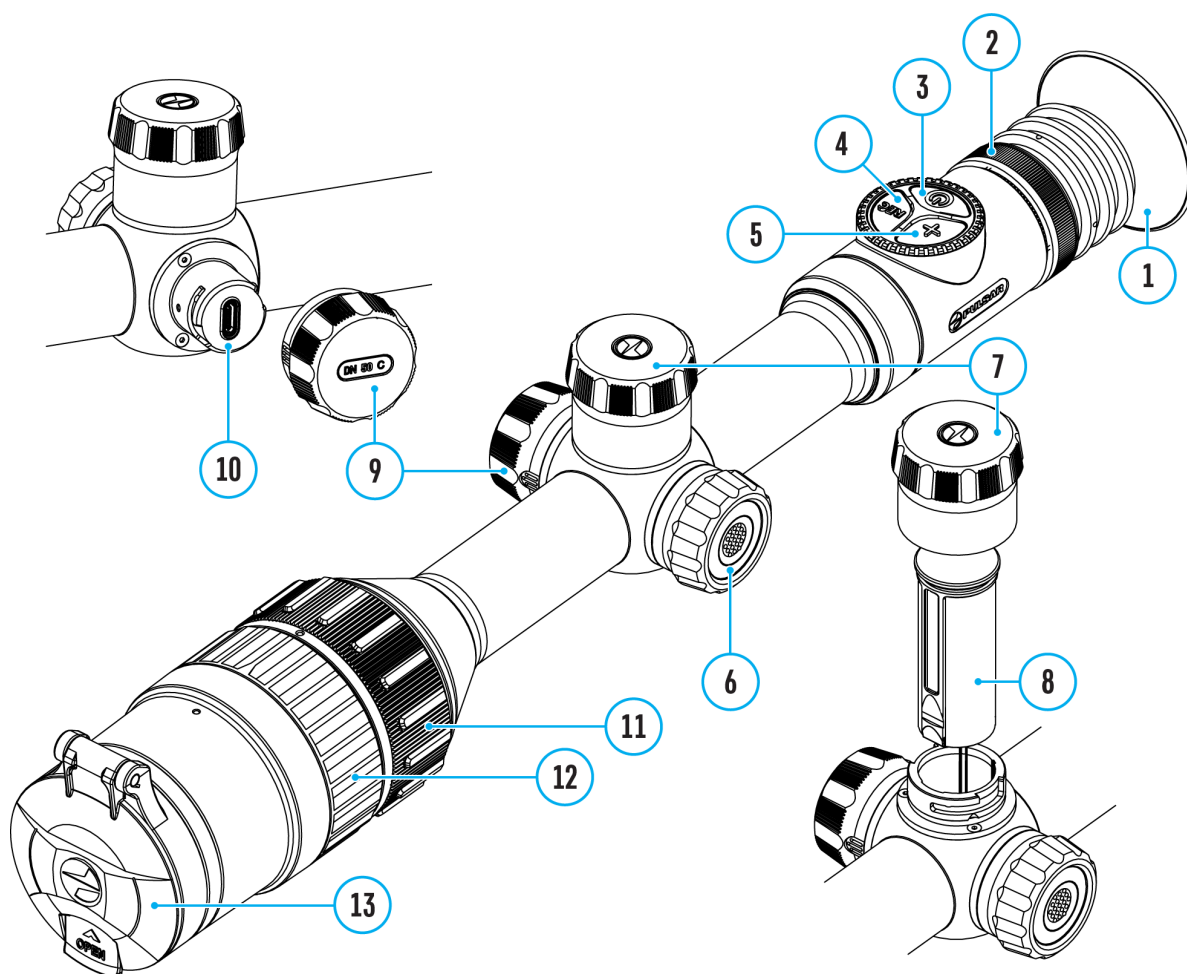
La función PiP (Imagen en imagen - "Picture in Picture") le permite observar en una "ventana" particular la imagen ampliada con un zoom digital simultáneamente con la imagen principal.



1. Para activar/desactivar la función PiP, pulse y mantenga presionado el botón **ZOOM (5)**.
2. Para cambiar el zoom digital en la ventana PiP, pulse brevemente el botón **ZOOM (5)** o gire el anillo del controlador **(6)** hasta que el icono sea visible en la pantalla .
3. La imagen aumentada se muestra en la pantalla en una ventana particular, utilizando el valor de magnificación completo.
4. El resto de la imagen se muestra solo con el valor del zoom óptico (la magnificación digital está desactivada).
5. Cuando se desactiva el modo PiP, la imagen se muestra con el valor de magnificación completo establecido para el modo PiP.

Función “Apagar la pantalla”

Mostrar el diagrama del dispositivo



Esta función desactiva la transferencia de la imagen a la pantalla, reduciendo al mínimo su luminosidad. Esto ayuda a prevenir que el camuflaje se descubra por casualidad. El dispositivo continúa funcionando.

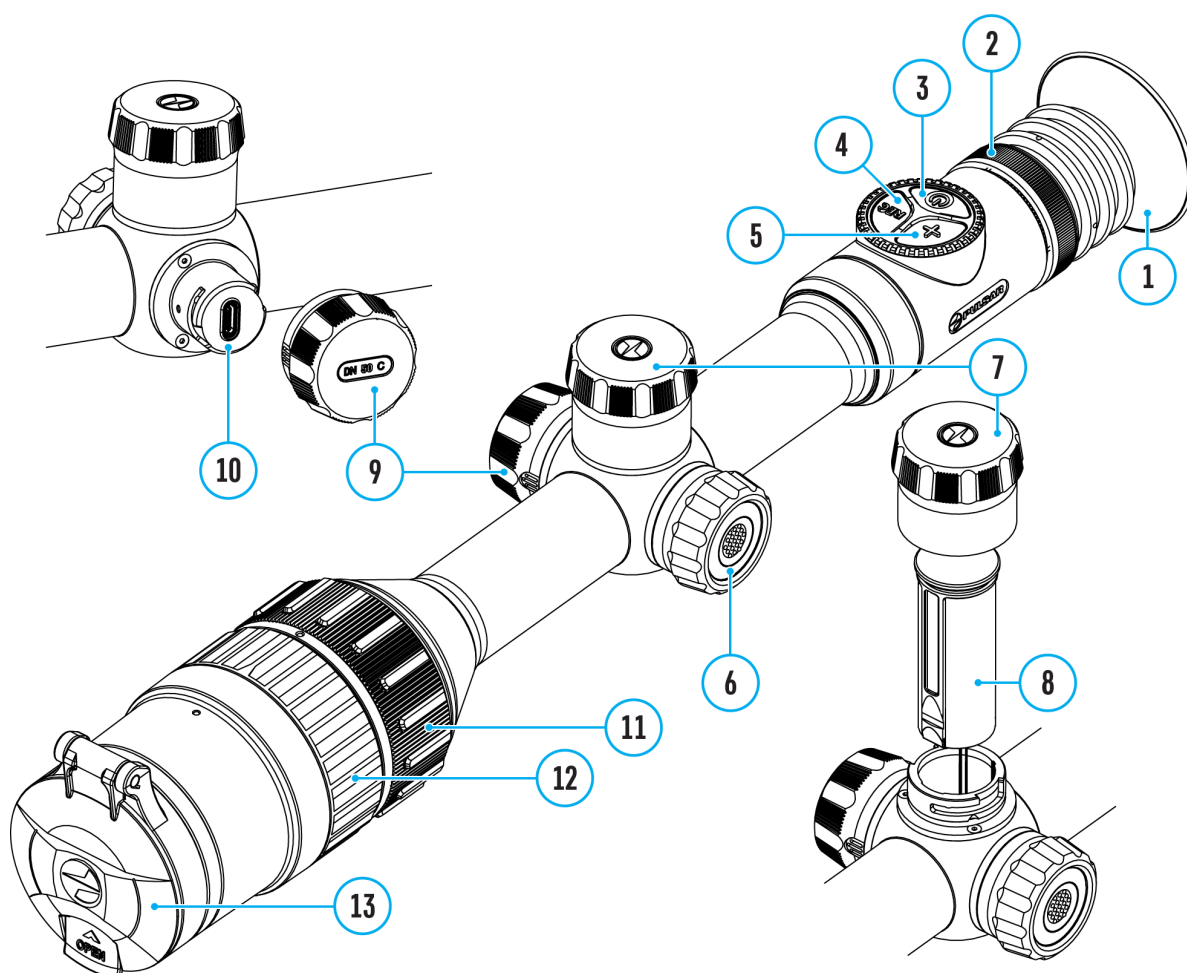


00:03

-
1. Cuando el aparato está encendido, presione y mantenga presionado el botón **ON/OFF (3)** durante menos de 3 segundos. La pantalla se apagará, aparecerá la hora actual y el icono **“Apagar la pantalla”**.
 2. Para encender la pantalla, pulse brevemente el botón **ON/OFF (3)**.
 3. Cuando mantiene presionado el botón **ON/OFF (3)**, la pantalla mostrará el icono **“Apagar la pantalla”** con una cuenta regresiva y el dispositivo se apagará.


Función Wi-Fi

Mostrar el diagrama del dispositivo











* No disponible para modelos sin Wi-Fi

El visor tiene la función de comunicación inalámbrica con dispositivos móviles (teléfono inteligente, tableta) mediante Wi-Fi.

1. Para activar el módulo inalámbrico entre en el menú principal pulsando prolongadamente el botón del controlador**(6)**.
2. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar la sección del menú **“Activar Wi-Fi”** .
3. Pulsando brevemente el botón de controlador **(6)** active/desactive el módulo W-Fi.

El funcionamiento de Wi-Fi se muestra en la barra de estado de modo siguiente:

Indicación en la barra de estado	Estado de la conexión
	Wi-Fi está desconectado
	Wi-Fi fue activado por el usuario, se está progresando la conexión al Wi-Fi en el visor
	Wi-Fi está activado, sin conexión con el visor
	Wi-Fi está activado, el visor está conectado

- Su visor es detectado por un dispositivo exterior como “Digex_XXXX” donde XXXX son los cuatro últimos dígitos del número de serie.
- Al introducir la contraseña **(la predeterminada es 12345678)** en el dispositivo móvil (para más información sobre cómo configurar la contraseña, consulte la sección **“Establecer contraseña”** en la sección **“Ajustes de Wi-Fi”**) y realizarse la conexión, el pictograma  en la barra de estado del visor cambia a .
- La función Wi-Fi se apagará automáticamente si no hay suficiente batería para el Wi-Fi. Los iconos de la batería se pondrán en rojo   y parpadearán. Para volver a utilizar la función Wi-Fi, debe cargar las baterías.

Función “Retícula inteligente”

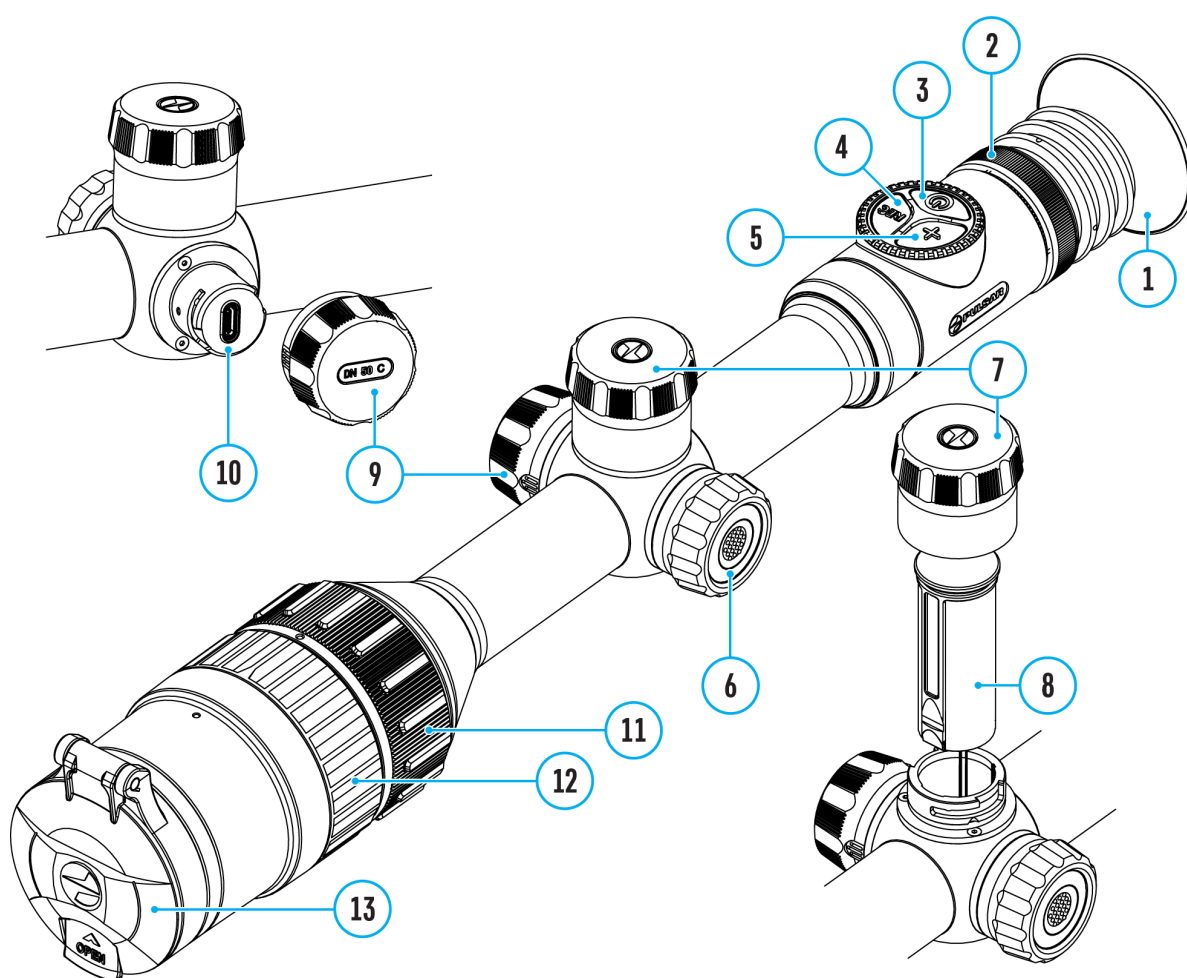
Disponible para las retículas escalables X51Fi-300, M56Fi, M57Fi.

Al cambiar la magnificación digital del visor telescópico, la retícula que aparece en la pantalla se escala, o sea su apariencia irá cambiando (aumentando o disminuyendo) conforme a los cambios de la magnificación, lo que, permite el uso de etiquetas de telémetro con cualquier magnificación digital.

Retículas de puntería escalables



https://e.issuu.com/embed.html?d=digex_50_reticle_catalogue_en&u=yukon2

Mostrar el diagrama del dispositivo



Esta función le permite guardar las características balísticas de las retículas X51Fi-300, M56Fi, M57Fi de puntería escalables para todos los aumentos.

1. Entre en el menú principal pulsando prolongadamente el botón de controlador(6).

2. Entre en el submenú “**Retícula y puesta a cero**”  -> “**Tipo de retícula**” .
3. Seleccione la retícula de puntería X51Fi-300, M56Fi, M57Fi.

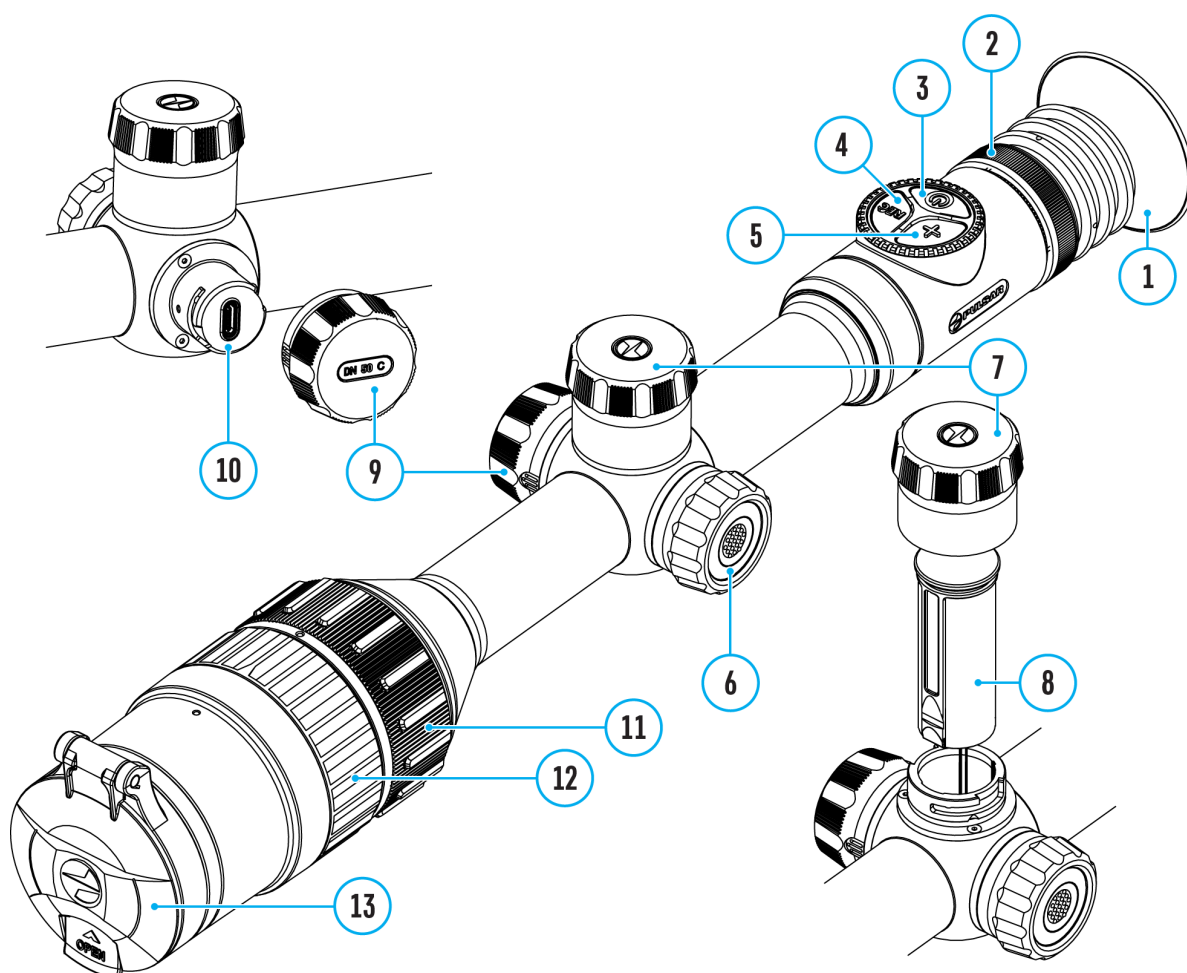
Encontrará las retículas escalables disponibles en el catálogo de la sección de **Descargas** de nuestro [sitio web](#)).

Notas:

- Al hacer zoom en una imagen, la retícula seleccionada cambia su tamaño geométrico en la pantalla y en el vídeo grabado de acuerdo con la ampliación seleccionada.
- El tamaño de la retícula de puntería cambia tanto en la pantalla principal como en la ventana de “PiP”.


Telémetro estadimétrico

Mostrar el diagrama del dispositivo




Los visores digitales de visión nocturna están equipados con un telémetro estadimétrico que le permite determinar la distancia aproximada hasta el objeto si se conoce su tamaño.



1. Para seleccionar la función **“Telémetro estadiométrico”**, entre en el **menú rápido** pulsando brevemente el botón del controlador **(6)**.
2. Pulse brevemente el botón del controlador **(6)** para seleccionar el pictograma .
3. En la pantalla aparecerán trazos para medir, los pictogramas de tres objetos y los números de la distancia medida para tres objetos.
4. Coloque el trazo fijo inferior debajo del objeto.
5. Gire el anillo del controlador **(6)** para mover el trazo superior con respecto al trazo fijo horizontal inferior de modo que el objeto esté ubicado exactamente entre los trazos. Simultáneamente con el movimiento, se realiza un recálculo automático de la distancia hasta el objetivo.
6. Si la medición no se realiza en 10 segundos, la información desaparece de la pantalla.

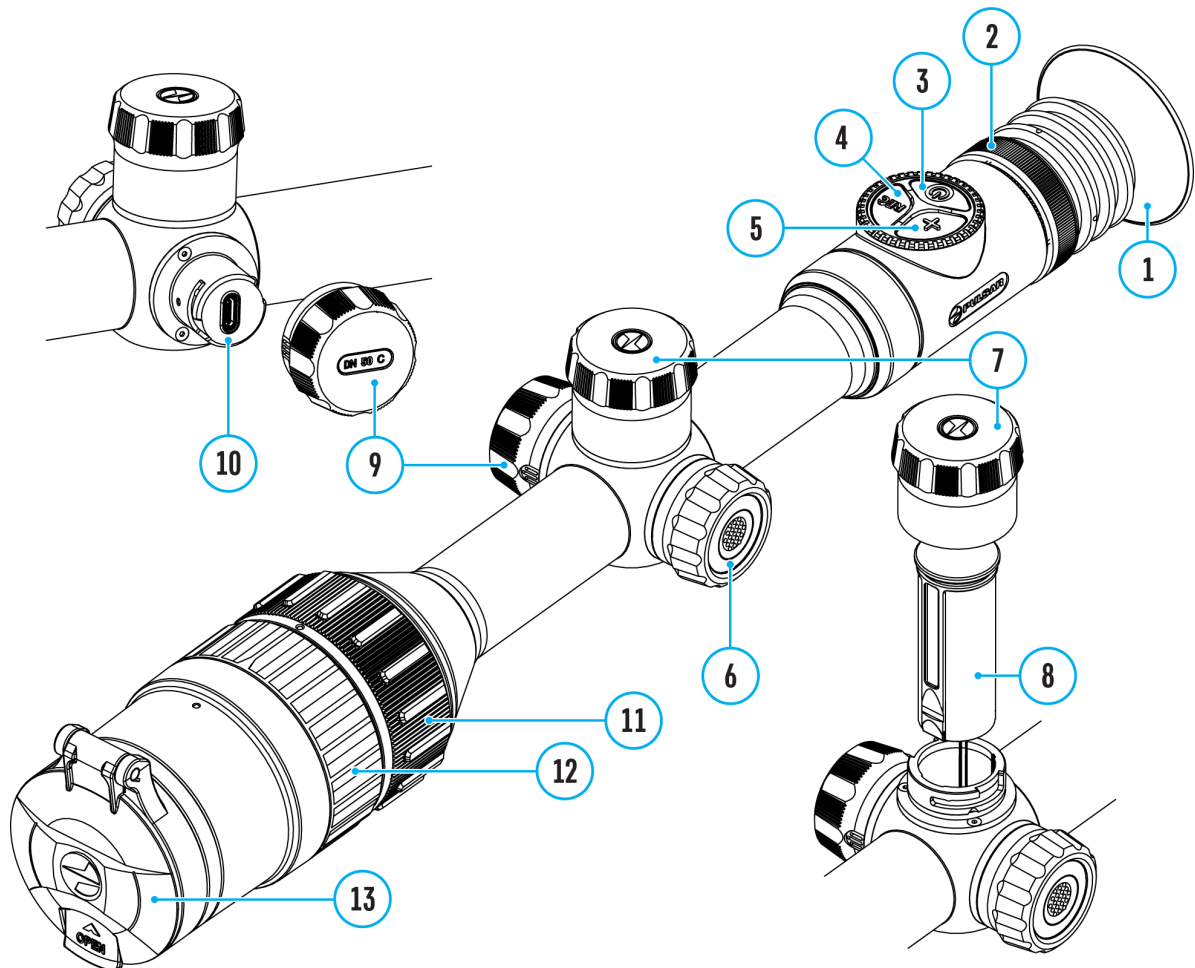
Notas:

- Existen tres valores predeterminados para los objetos: liebre – altura 0,3 m, jabalí – altura 0,7 m, ciervo – altura 1,7 m.
- El valor medido de la distancia se redondea antes de mostrarlo en la pantalla: para las distancias largas hasta 5 m para las cortas, hasta 1 m.
- Para elegir la unidad de medida (metros o yardas), vaya al elemento del menú **“Ajustes generales”**  => submenú **“Unidades de medida”**



Conexión USB


Mostrar el diagrama del dispositivo





1. Encienda el visor pulsando el botón **ON/OFF (3)** (el ordenador no detectará el visor apagado).
2. Conecte un extremo del cable USB al puerto USB Tipo-C **(10)** del visor y el otro extremo al puerto USB de su ordenador mediante un adaptador USB Tipo-A.
3. El ordenador detectará su dispositivo automáticamente, no hace falta instalar controladores.
4. Después de unos segundos, aparecen dos opciones de conexión en la pantalla: **“Alimentación”** y **“Tarjeta de memoria”**.
5. Gire el anillo del controlador **(6)** para seleccionar la opción de conexión.
6. Pulse brevemente el botón de controlador **(6)** para confirmar la elección.

Alimentación

- En este modo el visor utiliza el ordenador como una fuente externa de alimentación. La barra de estado aparece el pictograma .
- El visor sigue funcionando, todas las funciones están disponibles.
- La viabilidad de la recarga de la batería depende del puerto USB de su ordenador.

Tarjeta de memoria

- En este modo el ordenador reconoce el visor como tarjeta Flash.
- Este modo está destinado para trabajar con los archivos guardados en

la memoria del visor, en tal caso las funciones del visor no estarán disponibles, el visor no se apaga. Una vez desconectado del ordenador, el dispositivo sigue funcionando.

- Si se estaba ejecutando una grabación de vídeo cuando se efectuó la conexión, la grabación se detiene y el vídeo se guarda.
-

Desconexión de USB

- Cuando el visor se desconecta de USB en modo **“Alimentación”** el visor sigue funcionando de las pilas recargables si tienen suficiente carga.
- Cuando el visor se desconecta de USB en modo **“Tarjeta de memoria”**, el visor sigue encendido.

Stream Vision 2



* No disponible para modelos sin Wi-Fi

Instale la aplicación Stream Vision 2 para descargar archivos, actualizar el firmware, controlar a distancia el dispositivo y transmitir las imágenes de su dispositivo a un smartphone, o una almohadilla a través de Wi-Fi

Recomendamos utilizar la última versión – Stream Vision 2.



Encontrará indicaciones detalladas sobre el funcionamiento de Stream Vision 2 en nuestro [sitio web](#).

Descarga desde Google Play

Descarga desde App Store

Encuentre las respuestas a las preguntas más frecuentes sobre el uso de Stream Vision [aquí](#).

Stream Vision 2 Manual

Android

https://e.issuu.com/embed.html?d=stream_vision_2_quick_guide_for_android_en&hideIssuuL

iOS

https://e.issuu.com/embed.html?d=stream_vision_2_quick_guide_for_ios_en&hideIssuuL

Actualización de firmware

* No disponible para modelos sin Wi-Fi

1. Descargue la aplicación gratuita Stream Vision 2 en [Google Play](#) o [App Store](#).
2. Conecte su dispositivo Pulsar a un dispositivo móvil (teléfono inteligente o tableta).
3. Inicie Stream Vision 2 y vaya a la sección “Ajustes”.
4. Seleccione su dispositivo Pulsar y haga clic en “Verificar actualización de software”.
5. Espere hasta que la actualización se descargue e instale. El dispositivo Pulsar se reiniciará y estará listo para funcionar.

Importante:

- si su dispositivo Pulsar está conectado al teléfono, por favor, habilite la transmisión de datos móviles (GPRS / 3G / 4G) para descargar la actualización;
- si su dispositivo Pulsar no está conectado a su teléfono, pero ya está en la sección “Ajustes” > “Todos los dispositivos”, puede usar Wi-Fi para descargar la actualización.

Encuentre las respuestas a las preguntas más frecuentes sobre el uso de Stream Vision [aquí](#).

Inspección técnica

Se recomienda realizar la inspección técnica antes de cada uso del visor.

Compruebe:

- El exterior del visor (no debe haber grietas en el cuerpo).
- Estado de las lentes del objetivo, del ocular y del iluminador IR (no debe haber grietas, manchas de grasa, polvo y otros sedimentos).
- El estado de la pila recargable (deben cargarse a un nivel del 50-70%) y los contactos eléctricos en la pila extraíble (no debe haber sales ni oxidación).
- El funcionamiento correcto de los controles.

Mantenimiento técnico

El mantenimiento deberá realizarse dos veces al año como mínimo y deberá consistir en cumplimiento de las siguientes medidas:

- Limpie las superficies exteriores de las piezas metálicas y las de plástico de polvo y de barro usando un paño de algodón. Para evitar daños en el revestimiento de la pintura, no utilice sustancias químicamente activas, disolventes, etc.
- Limpie los contactos eléctricos de la batería y de la ranura de la batería del visor y del iluminador IR con un disolvente orgánico no graso.
- Compruebe las lentes del ocular, del objetivo y del iluminador IR. En caso necesario, limpie las lentes del polvo y de la arena (preferiblemente con un método sin contacto). Limpie las superficies externas de la lente con productos especialmente diseñados para este fin.

Solución de problemas

Para obtener asistencia técnica, póngase en contacto con support@pulsar-vision.com.

Las respuestas a las preguntas más frecuentes sobre los dispositivos también se pueden encontrar en la sección de [preguntas frecuentes](#).

El visor no se enciende

Posible causa

Las baterías están completamente descargadas.

Medida correctora

Cargue las pilas.

No funciona con una fuente de alimentación externa. No funciona con una fuente de alimentación externa

Posible causa

El cable USB está dañado.

Medida correctora

Reemplace el cable USB.

Posible causa

La fuente de alimentación eléctrica externa está descargada.

Medida correctora

Cargue la fuente de alimentación externa.

La retícula de puntería se ve borrosa - no se puede apuntar con ocular.

Posible causa

Para la corrección de su visión no es suficiente la capacidad dióptrica del ocular.

Medida correctora

Si Ud. usa gafas con lentes de más de -3/+5 dioptrías, observe a través del ocular del visor llevando las gafas.

Posible causa

Hay condensado en la superficie exterior de la lente del ocular.

Medida correctora

Limpie la lente con un pañuelo.

En la pantalla aparecieron líneas de color o la imagen desapareció

Posible causa

En el proceso de uso el dispositivo estaba expuesto a la electricidad estática.

Medida correctora

Si el dispositivo ha sido expuesto a la electricidad estática, el dispositivo puede reiniciarse automáticamente o apague y vuelva a encender el dispositivo.

La imagen es demasiado oscura

Posible causa

Fue instalado un nivel bajo de luminosidad o de contraste.

Medida correctora

Ajuste la luminosidad o el contraste en el [menú rápido](#).

Posible causa

El diafragma está cerrado cuando se observa de noche.

Medida correctora

Abra el diafragma girando el anillo de control a la posición .

La retícula de puntería está bien clara, pero la imagen de un objeto se ve borrosa a una distancia de al menos 30 m

Posible causa

El polvo o el condensado en las superficies ópticas externas o internas de la lente, por ejemplo, después de traer el dispositivo de un ambiente frío a una habitación cálida.

Medida correctora

Limpie la superficie exterior de la lente del objetivo con un paño de algodón suave. Seque el visor. Déjelo reposar durante 4 horas en una habitación cálida.

Posible causa

El objetivo no está enfocado.

Medida correctora

Ajuste la claridad de la imagen girando el anillo de enfoque de la lente.

Al disparar, se pierde el punto de impacto

Posible causa

No hay rigidez en la fijación del visor en el arma o la montura no está fijada al visor telescópico.

Medida correctora

Compruebe la rigidez de la fijación del visor en el arma y la fiabilidad de fijación al visor.

Asegúrese de utilizar el mismo tipo de cartuchos que Ud. utilizó cuando ajustaba el tiro con el arma y el visor.

Si Ud. fogueó el visor en verano y lo utiliza en invierno (y viceversa) no se debe descartar algunos cambios del punto cero del fogeo.

El visor no se enfoca

Posible causa

Ajustes incorrectos

Medida correctora

Ajuste el visor conforme a la sección **“Puesta en marcha y ajuste de la imagen”**

.

Examine las superficies exteriores de las lentes del objetivo y del ocular; en casos necesarios límpielas de polvo, condensado, escarcha, etc. Cuando hace frío Ud. puede usar diversos recubrimientos antiempañantes especiales (por ejemplo, como para gafas de corrección).

El teléfono inteligente o la tableta no se conectan al visor

Posible causa

Fue cambiada la contraseña del visor.

Medida correctora

El dispositivo está en una zona con una gran cantidad de redes Wi-Fi que pueden provocar interferencia.

Posible causa

Elimine la red y vuelva a conectarse introduciendo la contraseña guardada en el visor.

Medida correctora

Para garantizar un funcionamiento estable de Wi-Fi traslade el dispositivo a una zona con menor cantidad de redes Wi-Fi o donde no los haya.

Posible causa

El dispositivo tiene habilitada una red de 5 GHz, pero el smartphone sólo admite 2,4 GHz.

Medida correctora

Cambie el ancho de banda Wi-Fi del dispositivo a 2,4 GHz.

Para más información sobre cómo resolver problemas de conexión con Stream Vision 2 haga clic en el [enlace](#).

La transmisión de la señal mediante Wi-Fi falta o se interrumpe

Posible causa

El teléfono inteligente o la tableta están fuera de la cobertura estable de Wi-Fi. Entre el dispositivo y el receptor de la señal hay obstáculos (paredes de hormigón, por ejemplo).

Medida correctora

Traslade su teléfono inteligente o tableta a la línea de visión de la señal de Wi-Fi.

Para más información sobre cómo resolver problemas de conexión con Stream Vision 2 haga clic en el [enlace](#).

Baja calidad de imagen / Distancia de detección reducida

Posible causa

Dichos problemas pueden surgir debido a complicadas condiciones meteorológicas (nieve, lluvia, niebla, etc.).

Unos píxeles oscuros o brillantes son visibles en la pantalla o el sensor

Possible cause

La presencia de tales píxeles está relacionada con la tecnología de fabricación de la pantalla y del sensor y no es un defecto.

Obligaciones y advertencias legales

¡Atención! La venta de visores digitales Digex fuera de su país requieren una licencia de exportación.

Compatibilidad electromagnética. Este producto cumple con los requisitos de la norma europea EN 55032:2015, Clase A.

Advertencia: el uso de este producto en la zona residencial puede provocar interferencias de radiofrecuencia.

El fabricante se reserva el derecho a realizar en cualquier momento, sin previo aviso obligatorio, cambios en el contenido, diseño y características del envase que no perjudiquen la calidad del producto.

El plazo de reparación posible del dispositivo es de cinco años.

