

ThermTec

WILD PRO

Monocular Térmico Serie Wild Pro Manual de usuario

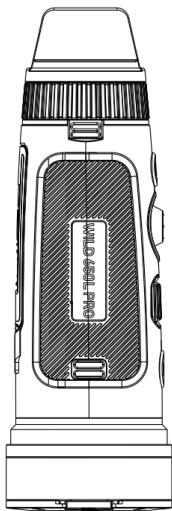
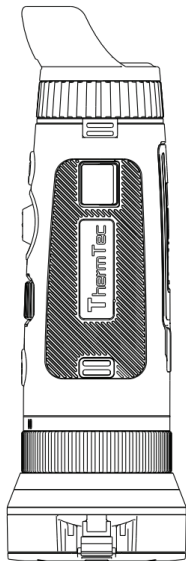


Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



V1.0



Índice

Acerca de este manual	4	3.3.3.1 Zoom	20
Información regulatoria	5	3.3.3.2 Telémetro láser	21
Instrucciones de seguridad	7	3.3.3.3 Cambio de paletas de colores	21
1. Introducción	11	3.3.4 Captura/Grabación	23
1.1 Descripción del dispositivo	11	3.4 Configuración	23
1.2 Características	12	3.4.1 Ajustes	23
1.3 Escenarios de aplicación	12	3.4.2 Configuración del sistema	25
1.4 Aspecto	13	3.4.3 Conexión a la red	31
2. Elementos incluidos	16	3.4.3.1 Descarga de la aplicación	31
3. Guía de funcionamiento	17	3.4.3.2 Conexión a través de punto de acceso	31
3.1 Carga	17	3.4.4 Gestión de archivos	32
3.2 Encendido/apagado	18	3.5 Lectura de datos	34
3.3 Botones y controles	19	3.6 Actualización del software del sistema	34
3.3.1 Combinaciones de botones e introducción	19	4. Datos técnicos	35
3.3.2. Ajuste de la lente	20	4.1 Dimensiones y plano del producto	36
3.3.3 Funcionamiento del joystick	20	4.2 Especificaciones	38

Acerca de este manual

COPYRIGHT © 2026 ThermTec Technology Co., Ltd. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Toda la información, incluyendo, entre otros, textos, imágenes y gráficos, es propiedad de ThermTec Technology Co., Ltd. o de sus filiales (en lo sucesivo, «ThermTec»). Este manual de usuario (en adelante, «el Manual») no puede ser reproducido, modificado, traducido ni distribuido, ni total ni parcialmente, por ningún medio, sin el permiso previo por escrito de ThermTec. A menos que se estipule lo contrario, ThermTec no ofrece ninguna garantía ni declaración, expresa o implícita, en relación con el Manual.

Este manual es aplicable al monocular de imagen térmica.

El manual incluye instrucciones para el uso y la gestión del producto. Las fotografías, gráficos, imágenes y el resto de la información que se incluye a continuación tienen únicamente fines descriptivos y explicativos. La información contenida en el manual está sujeta a cambios sin previo aviso, debido a actualizaciones de firmware u otras razones.

INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto y, en su caso, los accesorios suministrados, llevan el marcado «CE» y, por lo tanto, cumplen con las normas europeas armonizadas aplicables enumeradas en la Directiva 2014/53/UE (RED), la Directiva 2014/30/UE (EMC), la Directiva 2014/35/UE (LVD) y la Directiva 2011/65/UE (RoHS).

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.thermeytec.com/declaration-of-conformity/>



Bandas de frecuencia y potencia (para CE). Los límites nominales de las bandas de frecuencia y la potencia de transmisión (radiada y/o conducida) aplicables al siguiente equipo de radio son los siguientes: Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz a 2,4835 GHz), 17 dBm

En el caso de los dispositivos que no incluyan un adaptador de corriente, utilice uno suministrado por un fabricante autorizado. Consulte las especificaciones del producto para conocer los requisitos de alimentación detallados.

En el caso de los dispositivos que no incluyan batería, utilice una batería suministrada por un fabricante cualificado. Consulte las especificaciones del producto para conocer los requisitos detallados de la batería.



Este producto contiene una batería y cumple con el Reglamento (UE) 2023/1542. En la Unión Europea, la batería no puede desecharse junto con los residuos municipales sin clasificar. Consulte la



La batería lleva este símbolo, que puede incluir letras que indiquen la presencia de cadmio (Cd) o plomo (Pb). Para reciclarla correctamente, devuelva la batería a su proveedor o a un punto de recogida designado. Para obtener más información, consulte: www.recyclethis.info.

**UK
CA**

RoHS

Este producto y, en su caso, los accesorios suministrados, llevan la marca «UKCA» y, por lo tanto, cumplen con las siguientes directivas: Reglamento sobre equipos de radio de 2017, Reglamento sobre compatibilidad electromagnética de 2016, (Seguridad) de 2016, el Reglamento sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos de 2012.

Este producto y, en su caso, los accesorios suministrados, llevan la marca «RoHS» y, por lo tanto, cumplen los requisitos de la Directiva 2011/65/UE sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos («RoHS refundida» o «RoHS 2»).



2012/19/UE (Directiva RAEE): Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse como residuos municipales sin clasificar en la Unión Europea. Para un reciclaje adecuado, devuelva este producto a su proveedor local al adquirir un equipo nuevo equivalente, o deséchelo en los puntos de recogida designados. Para más información, consulte: www.recyclethis.info.



Directiva 2006/66/CE y su modificación 2013/56/UE (Directiva sobre pilas): Este producto contiene una pila que no puede desecharse como residuo urbano sin clasificar en la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para obtener información específica sobre la pila. La batería está marcada con este símbolo, que puede incluir letras que indiquen cadmio (Cd), plomo (Pb) o mercurio (Hg). Para un reciclaje adecuado, devuelva la batería a su proveedor o a un punto de recogida designado. Para obtener más información, consulte: www.recyclethis.info.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Estas instrucciones tienen por objeto garantizar que el usuario pueda utilizar el producto correctamente para evitar peligros o pérdidas materiales. Lea atentamente toda la información de seguridad antes de utilizar el producto.

Transporte

- Mantenga el dispositivo en su embalaje original o en uno similar durante el transporte.
- Guarde todos los embalajes después de desembalar el producto para su uso futuro. En caso de que se produzca algún fallo, deberá devolver el dispositivo a la fábrica con el embalaje original. El transporte sin el embalaje original puede provocar daños en el dispositivo, y la empresa no asumirá ninguna responsabilidad al respecto.
- No deje caer el producto ni lo someta a golpes. Mantenga el dispositivo alejado de interferencias magnéticas.

Fuente de alimentación

- Si se incluye un adaptador de corriente en el embalaje del dispositivo, utilice únicamente el adaptador suministrado. Si no se incluye ningún adaptador de corriente, asegúrese de que el adaptador u otra fuente de alimentación cumpla con los requisitos de fuente de alimentación limitada. Consulte la etiqueta del producto para conocer los parámetros de salida de la fuente de alimentación.
- Asegúrese de que el enchufe esté correctamente conectado a la toma de corriente.
- NO conecte varios dispositivos a un mismo adaptador de corriente, para evitar el sobrecalentamiento o riesgos de incendio provocados por una sobrecarga.
- La potencia suministrada por el cargador debe estar entre los 10 vatios mínimos que requiere el equipo de radio y los 10,4 vatios máximos para alcanzar la velocidad de carga máxima.

Batería

- El dispositivo admite una batería de iones de litio extraíble. La tensión nominal y la capacidad de la batería son de 3,6 V/3300 mAh.
- **PRECAUCIÓN:** Riesgo de explosión si se sustituye la batería por una de un tipo incorrecto. Sustitúyala únicamente por una del mismo tipo o equivalente.

- No se pueden instalar pilas de un tamaño inadecuado, ya que podrían provocar un apagado anómalo.
- La sustitución incorrecta de la batería por un tipo inadecuado puede anular una medida de seguridad (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio).
- Si es necesario, adquiera las baterías recomendadas por el fabricante.
- Las baterías adquiridas por los usuarios deben cumplir con las normas internacionales pertinentes en materia de seguridad de las baterías (por ejemplo, las normas EN/IEC).
- Utilice la batería suministrada por un fabricante cualificado. Consulte las especificaciones del producto para conocer los requisitos detallados de la batería.
- Deseche las baterías usadas siguiendo las instrucciones.
- **PRECAUCIÓN:** Si la batería está dañada, existe riesgo de cortocircuito, incendio o explosión. El uso frecuente, las caídas, los golpes, la corrosión o la compresión de la batería pueden provocar daños, como grietas en la carcasa, placas desprendidas o fugas de líquido o gas internos, etc.
- Si la batería está dañada, deje de utilizarla inmediatamente y deséchela siguiendo las instrucciones.
- Retire la batería si no va a utilizar el dispositivo durante un periodo prolongado.
- Si va a guardar la batería durante un periodo prolongado, asegúrese de cargarla completamente cada dos meses para mantener su calidad. De lo contrario, podría sufrir daños.
- La batería integrada no se puede desmontar. Si es necesario, póngase en contacto con el fabricante para su reparación.
- Asegúrese de que la temperatura de la batería se encuentre entre 0 °C y 50 °C (32 °F y 122 °F) durante la carga.
- No tire la batería al fuego ni a un horno caliente, ni la aplaste ni le haga cortes, ya que podría provocar una explosión.
- No deje la batería en un entorno con temperaturas extremadamente altas o con baja presión atmosférica, ya que podría provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables.
- Asegúrese de que no haya materiales inflamables a menos de 2 m del cargador durante la carga.
- NO coloque el dispositivo con la batería, ni la batería sola, cerca de fuentes de calor o de fuego. Evite la exposición directa a la luz solar.
- NO coloque la batería al alcance de los niños.
- NO ingiera la batería para evitar quemaduras químicas.

- Este producto contiene una pila de botón. Si se ingiere, la pila de botón puede provocar quemaduras internas graves en tan solo 2 horas y puede causar la muerte.
- Si el compartimento de la pila no se cierra bien, deje de utilizar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Si cree que se han tragado pilas o que estas se han introducido en alguna parte del cuerpo, acuda inmediatamente al médico.

Mantenimien-

- Si el producto no funciona correctamente, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio más cercano. No asumiremos ninguna responsabilidad por los problemas causados por reparaciones o mantenimiento no autorizados.
- Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de la red eléctrica antes de que profesionales procedan a su desmontaje y reparación.
- Compruebe las superficies ópticas de la lente del objetivo, el ocular, el telémetro, etc. Si es necesario, elimine el polvo y la arena de los componentes ópticos utilizando herramientas y disolventes diseñados especialmente para este fin (es preferible utilizar un método sin contacto).
- Si el equipo se utiliza de una forma distinta a la especificada por el fabricante, la protección que ofrece el dispositivo podría verse afectada.
- Limpie las superficies exteriores de las piezas de metal, plástico y silicona con un paño limpio y suave. No utilice sustancias químicas, disolventes, etc., ya que pueden dañar la pintura.

Condiciones de uso

- Asegúrese de que el entorno de funcionamiento cumple los requisitos del dispositivo. La temperatura de funcionamiento debe estar entre -20 °C y 50 °C, y la humedad de funcionamiento debe estar entre el 5 % y el 95 %.
- NO exponga el dispositivo a radiación electromagnética intensa ni a entornos con mucho polvo.
- NO apunte la lente hacia el sol ni hacia ninguna otra fuente de luz intensa.
- Coloque el dispositivo en un entorno seco y bien ventilado.
- Cuando se utilice cualquier equipo láser, asegúrese de que la lente del dispositivo no quede expuesta al rayo láser, ya que podría quemarse.

- Evite instalar el equipo sobre superficies vibratorias o en lugares expuestos a golpes (el incumplimiento de esta indicación puede provocar daños en el equipo).
- Este equipo no es adecuado para su uso en lugares donde puedan estar presentes niños.

Emergencia

- Se o aparelho emitir fumo, odor ou ruído, desligue-o imediatamente, retire o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência.

Láser



Quando se utilizar qualquer equipamento láser, assegure-se de que a lente do dispositivo não fique exposta ao raio láser, já que poderia queimar. A radiação laser emitida pelo dispositivo pode provocar lesões oculares, queimaduras na pele ou em substâncias inflamáveis. Antes de ativar a função de medição de distância por laser, assegure-se de que não haja pessoas nem substâncias inflamáveis na frente da lente do laser. Não coloque o dispositivo onde os menores possam alcançá-lo. De acordo com as normas IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 e EN 50689:2021, este produto laser está classificado como produto laser de Classe 1 e produto laser de consumo.

1 Introducción

1.1 Descripción del dispositivo

La serie de monoculares térmicos Wild Pro está equipada con un detector infrarrojo no refrigerado de 12 μm , con un NETD inferior a 15 mK, y una pantalla OLED de alta definición de 1600 \times 1200 píxeles. Gracias a su algoritmo de reconocimiento de imágenes basado en IA, proporciona imágenes nítidas en diversas condiciones de iluminación, incluso en completa oscuridad. El dispositivo permite detectar objetivos en movimiento y se adapta eficazmente a entornos exteriores. Es una herramienta versátil, adecuada para aplicaciones como operaciones de búsqueda y rescate, caza y otras actividades.



1.2 Características

- Detector infrarrojo no refrigerado de 12 μm , NETD < 15 mK;
- Zoom digital continuo de 1x a 4x;
- Telémetro láser integrado en el objetivo con alcance de hasta 1000 m;
- Varias paletas de colores;
- Diseño con control mediante joystick; el enfoque mediante rueda permite el manejo con una sola mano;
- Mecanismo antidesgaste del detector;
- Su gran apertura ofrece una mejor capacidad de captura de la radiación térmica;
- Resolución de 1600 \times 1200 con pantalla OLED de 0,5 pulgadas;
- Hasta 6 horas de funcionamiento continuo con batería de litio;
- Diseño opcional de lente de doble campo de visión

1.3 Escenarios de aplicación

- Observación de animales
- Aventuras al aire libre
- Seguridad y orden público
- Búsqueda y rescate en situaciones de emergencia

1.4 Aspecto



Wild 650DL Pro

NO.	
1	Tapa del objetivo
2	Botón de encendido
3	Mando de enfoque
4	Joystick
5	Botón de captura/grabación
6	Mando de dioptrías
7	Ocular
8	Compartimento de la batería recargable
9	Puerto tipo C
10	Módulo láser
11	Interruptor de doble campo de visión



Wild635L Pro

NO.	
1	Tapa del objetivo
2	Botón de encendido
3	Mando de enfoque
4	Joystick
5	Botón de captura/grabación
6	Mando de dioptrías
7	Tapa del ocular
8	Compartimento de la batería recargable
9	Puerto tipo C
10	Módulo láser



Wild650L Pro

NO.	
1	Tapa del objetivo
2	Botón de encendido
3	Mando de enfoque
4	Joystick
5	Botón de captura/grabación
6	Mando de dioptrías
7	Tapa del ocular
8	Compartimento de la batería recargable
9	Puerto tipo C
10	Módulo láser

2 Elementos incluidos



Monocular (x1)



Lenscloth(x1)



Manual de usuario (x1)



Tarjeta de servicio y asistencia (x1)



Estuche (x1)



Cordón (x1)



Correa de mano (x1)



Cargador (x1)



Batería de litio (x2)



Cable USB (x1)

3 Guía de funcionamiento

3.1 Carga

A continuación se describen dos métodos que podemos utilizar para cargar el dispositivo: la carga del dispositivo y la carga de la batería.

Carga del dispositivo:

Conecta el dispositivo y el adaptador de corriente directamente con un cable tipo C para encender el dispositivo. También puedes conectar el dispositivo al ordenador para exportar archivos. Sigue los pasos que se indican a continuación para cargar la batería:

- Levanta la tapa del puerto USB.
- Conecta el cable suministrado al puerto USB.
- Conecta el otro extremo del cable a una fuente de alimentación USB.



Carga de la batería:

Wild Pro ha adoptado un diseño de batería recargable y extraíble. Las baterías se pueden extraer y cargar directamente, lo que mejora considerablemente la vida útil del dispositivo.



3.2 Encendido/apagado

Mantén pulsado el botón de encendido para encender o apagar el dispositivo.






Nota:


- La batería debe estar completamente cargada antes de utilizarla.
- Se recomienda retirar la batería cuando no se vaya a utilizar durante un periodo prolongado.

3.3 Botones y controles

3.3.1 Combinaciones de botones e introducción

Antes de acceder al menú principal			
Icono	Pulsación corta	Pulsación larga	Pulsación doble
	Modo de espera	Encendido/Apagado	N/A
	Capturar	Grabar	N/A

Icono	Arriba	Abajo	Izquierda	Derecha		Centro	
	Acercar	Alejar	Telémetro láser	Pulsación corta	Pulsación larga	Clic breve	Doble clic
				Cambio de paletas de colores	Modo outline mode	Calibración	Menú

After entering the main menu					
Icono	Arriba	Abajo	Izquierda	Derecha	Pulsación corta
	Subir	Desplazarse hacia abajo	Salir del submenú	Abrir submenú	Confirmar

3.3.2 Ajuste de la lente

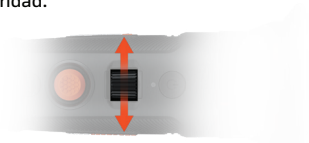
Ajuste de dioptrías

Mira a través del ocular y ajusta la posición del nivel de dioptrías para optimizar la nitidez de la imagen en la pantalla OLED.



Enfoque de la lente

Ajusta manualmente el enfoque de la lente del objetivo cuando no vea la escena con claridad.



Selección y cambio de FOV

Para ajustar la distancia focal de 25 mm a 50 mm

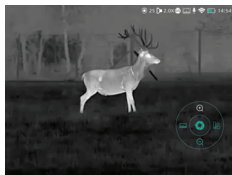


Notice: There should be switched at the limiting position during the two diverse lenses changed. This function is just in the Wild 650DL Pro.

3.3.3 Funcionamiento del joystick

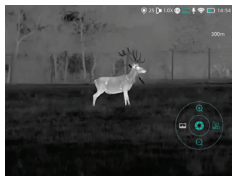
3.3.3.1 Zoom

Empuja el joystick hacia delante para acercar la imagen y hacia atrás para alejarla.



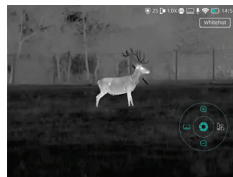
3.3.3.2 Telémetro láser

Empuja el joystick hacia la izquierda para activar el telémetro láser.



3.3.3.3 Cambio de paletas de colores

Empuja brevemente el joystick hacia la derecha para cambiar las paletas de colores.



Hay un total de seis paletas de colores (blanco brillante, negro brillante, rojo brillante, verde, dorado, violeta) entre los que el usuario puede elegir.



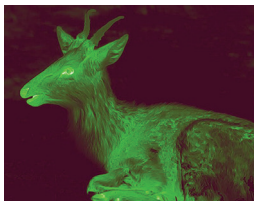
Blanco



Negro



Rojo



Verde



Dorado



Violeta

3.3.4 Captura/Grabación

Captura de imágenes

Pulsa el botón Capturar para hacer fotos. A continuación, el icono de foto de la esquina superior izquierda parpadeará una vez.



Grabación de vídeo

Mantén pulsado el botón de captura para grabar vídeos. A continuación, el icono de grabación comenzará a parpadear en la esquina superior izquierda y se iniciará el tiempo de grabación. Mantén pulsado de nuevo para detener la grabación.





3.4 Configuración

Selecciona el ajuste y haz doble clic con el joystick para acceder al menú de configuración. Nota: Selecciona moviendo el joystick y pulsa brevemente el joystick para confirmar la selección.

3.4.1 Ajustes



Pulsa para acceder al menú de configuración de imagen. Hay cinco parámetros para la configuración de imagen, que son «Modo de imagen», «Nitidez», «Reducción de ruido», «Brillo» y «Contraste».



Configuración de imagen

<p>Modo</p>	<p>Bosque/ Objetivo</p>	<p>Bosque: Los detalles de la imagen se mejorarían de alguna manera. Objetivo: Forma del objetivo destacada, más adecuada para condiciones meteorológicas adversas.</p> 
<p>Nitidez</p>	<p>0-10</p>	<p>Ajusta la nitidez de la imagen para los bordes de la imagen más nítidos. El valor recomendado es 5.</p> 
<p>Reducción de ruido</p>	<p>0-10</p>	<p>Ajusta el ruido de la imagen para que esta se vea más nítida. El valor recomendado es 5.</p>
<p>Brillo</p>	<p>1-10</p>	<p>Ajusta el brillo de la imagen para que se vea más clara. El valor recomendado es 5.</p>
<p>Contraste</p>	<p>1-10</p>	<p>Ajusta el contraste de la imagen para que el objetivo destaque más en la imagen. El valor recomendado es 5.</p>

3.4.2 Configuración del sistema

Pulsa el joystick para confirmar la configuración y acceder al menú de configuración del sistema. Selecciona moviendo el joystick y púlsalo brevemente para confirmar la selección.

Configuración del sistema		
Paletas	Target color	Se puede elegir de entre un total de seis paletas. 
Correc- ción	/	El modo de corrección de imagen se puede configurar en Automático o Manual. 

OSD	Menú en pantalla	Activa esta función para decidir si los iconos del menú se muestran en los vídeos grabados. 
Anti- quemado	/	Detector: función anti-quemado, se puede activar o desactivar. 

<p>Contra quemaduras</p>	<p>/</p>	<p>En cuanto detecte rayos nocivos para el detector, el sistema activará la protección automáticamente.</p> 	<p>PIP</p> <p>Pantalla en pantalla</p>	<p>In the picture, the image is 2x enlarged from the center of the cross.</p> 
<p>Seguimiento</p>	<p>/</p>	<p>Activa el seguimiento térmico para marcar el objetivo con la temperatura más alta temperatura en tiempo real en la pantalla.</p> 	<p>Medición de distancias</p> <p>LRF-Set</p>	<p>Incluye la información por defecto de la ubicación del LRF. Advertencia: No se permiten modificaciones en esta sección.</p> 

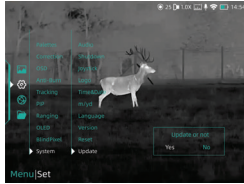
<p>Distancia</p>	<p>Kit LRF</p>		<p>OLED</p> <p>Tono</p>	<p>Las opciones de tonos de pantalla disponibles son gris, azul, morado y rojo.</p> 
<p>OLED</p>	<p>Modo</p>	<p>User can set up the needed model.</p> 	<p>OLED</p> <p>Brillo</p>	<p>El brillo se puede ajustarse aquí para hacer que la imagen sea más clara u oscura. El valor se puede ajustar entre 1 y 5.</p> 

<p>Reparación de píxel dañado</p>	<p>/</p>	<p>Se puede arreglar el píxel dañado de la imagen. Podemos sustituir los píxeles dañados, guardar la configuración actual o cancelar.</p> 	<p>Sistema</p>	<p>Apagar</p>	<p>El dispositivo se puede configurar para que se apague tras 30 minutos, 60 minutos, o se puede desactivar la función.</p> 
<p>Sistema</p>	<p>Audio</p>	<p>Activar o desactivar la función de audio.</p> 	<p>Sistema</p>	<p>Joystick</p>	<p>Personaliza el rango de sensibilidad de el joystick en cada dirección, para que se pudiera ajustar mejor a cada necesidades y requisitos individuales.</p> 

Sistema	Logotipo	<p>El logotipo en la pantalla se puede activar o desactivar.</p> 
Sistema	Hora	<p>Aquí se puede configurar la hora y la fecha.</p> 
	Fecha	

Sistema	M/yd	<p>La unidad de medida de distancia se puede ajustar en metros o yardas.</p> 
Sistema	Idioma	<p>Aquí se puede configurar el idioma del sistema.</p> 

<p>Sistema</p>	<p>Versión</p>	<p>Aquí podemos consultar la información de la versión actual.</p> 
<p>Sistema</p>	<p>Restablecer</p>	<p>Los ajustes de las imágenes se pueden restablecer aquí.</p> 

<p>Sistema</p>	<p>Actualización</p>	<p>Puedes ajustar y actualizar el sistema del dispositivo.</p> 
-----------------------	-----------------------------	---

3.4.3 Conexión a la red

Selecciona el icono de Internet y pulsa el joystick para acceder al menú de conexión de red.



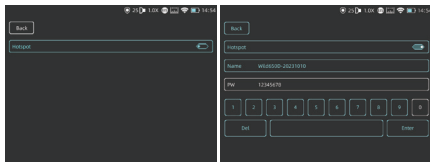
3.4.3.1 Descarga de la aplicación

Puedes descargar la aplicación «ThermTec Outdoor» a través del código QR que aparece en la caja del embalaje, en el manual de usuario o más abajo.



3.4.3.2 Conexión a través de punto de acceso

Activa el punto de acceso de del dispositivo.



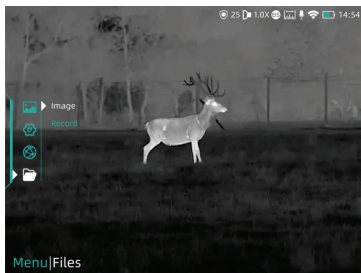
- Conecta el dispositivo móvil al punto de acceso del dispositivo.
- Una vez establecida la conexión, podrás controlar los dispositivos libremente con la aplicación (ThermTec Outdoor).

3.4.4 Gestión de archivos

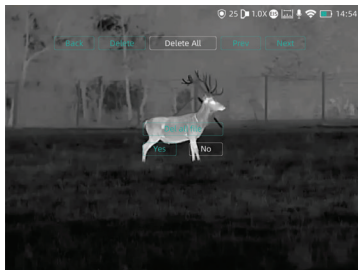
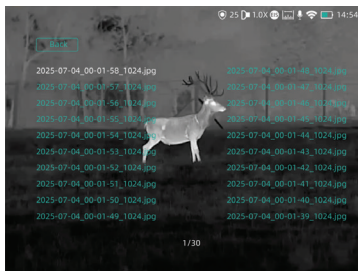
Selecciona Archivos y pulsa el joystick para acceder a los archivos. Selecciona los submenús de imágenes y vídeos para ver las imágenes y los vídeos, y reproducir los vídeos.

Visualización de imágenes

- Pulsa el joystick para acceder a los archivos de imagen.



- Después de seleccionar una imagen concreta, pulsa el joystick para acceder a otras operaciones relacionadas con la imagen; podemos borrarla, pasar a la siguiente o borrar todas las imágenes.

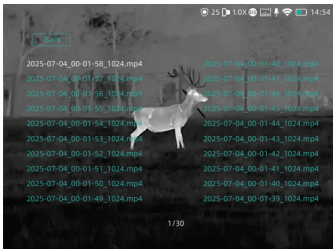


Visualización de vídeos

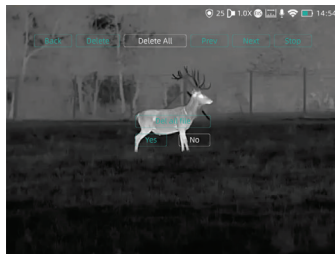
- Selecciona «Grabar» y pulsa el joystick para acceder a los archivos de vídeo.



- Elige un vídeo concreto y pulsa el joystick para reproducirlo.



- Desde aquí se puede acceder a otras funciones: podemos borrarlo, pasar al siguiente, pausar el vídeo o borrar todos los vídeos.



3.5 Lectura de datos

Lectura de datos

Cuando se conecta una pantalla externa, la pantalla OLED del dispositivo se apaga automáticamente. Enciende el dispositivo y utiliza un cable USB tipo C para conectarlo al ordenador y leer los datos de vídeo e imagen almacenados en la memoria.

Nota: Los vídeos, las imágenes y los vídeos RAV grabados se guardarán por separado en carpetas denominadas «record», «image» y «rav».

3.6 Actualización del software del sistema

La serie Wild Pro es compatible con la aplicación «ThermTec Outdoor», que permite transmitir la imagen de la cámara termográfica al smartphone o la tableta a través de un punto de acceso en tiempo real.

Actualización a través de la aplicación

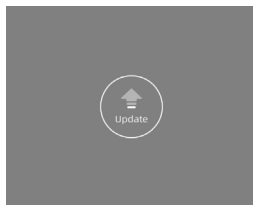
- Abre la aplicación ThermTec Outdoor.
- Activa el punto de acceso del dispositivo y conéctalo al teléfono móvil.
- Selecciona «Actualizar» en las opciones del menú.
- La descarga y la actualización se realizarán de forma continua si hay una actualización disponible.
- Una vez finalizada la actualización, el dispositivo se reiniciará.

Actualización a través del ordenador

- Copia el firmware de actualización correspondiente en la memoria del Wild Pro.



- Copia el firmware de actualización correspondiente en la carpeta de archivos de Wild Pro. Pulsa el joystick para seleccionar el icono «Actualizar» y el sistema mostrará el mensaje «Actualización».

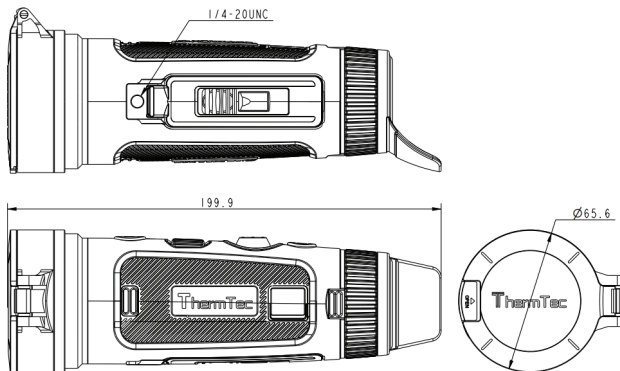


- Accede al menú Versión para comprobar la versión del firmware.

4

Datos técnicos

4.1 Dimensiones y diagrama del producto

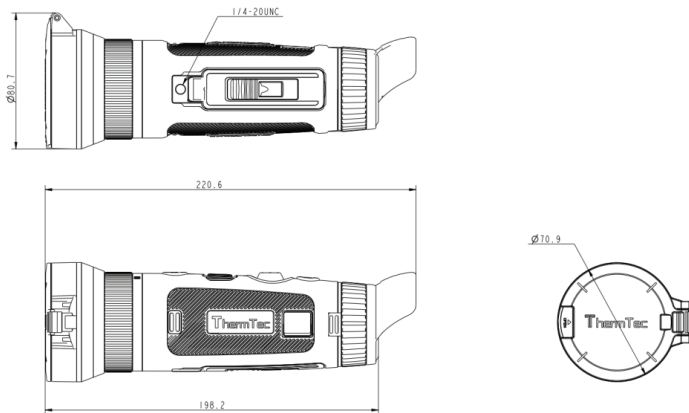


Dimensiones del Wild650L Pro

4

Datos técnicos

4.1 Dimensiones y diagrama del producto



Dimensiones del Wild 650DL Pro

4.2 Especificaciones

Modelo	Wild635L Pro	Wild650L Pro	Wild 650DL Pro
Microbolómetro			
Resolución	640×512		
Tamaño de píxeles	12µm		
NETD	< 15mK@300K		
Rango espectral	8-14µm		
Tasa de fotogramas	50Hz		
Rango de detección	1800m	2600m	1300m/2600m
Optics			
Lente	35mm	50mm	25mm/50mm
Apertura	F0.8	F0.9	F0.9/F0.9
m@100m	21.9×17.6	15.4×12.3	30.7×24.6/ 15.4×12.3
FOV	12.5°×10.0°	8.8° × 7.0°	17.5° × 14°/ 8.8° × 7.0°
Aumento	2.5X	3.6X	1.8X-3.6X
Zoom digital	Zoom continuo 1-4X		
Alivio ocular	20mm		
Pupila de salida	8mm		
Dioptría	±5D		
Pantalla			
Tipo	AMOLED		
Resolución	1600×1200		
Tamaño de la pantalla	0.5 inch		
Paleta de colores	6		
Modo de imagen	Forest/Target		

Función			
Reproducción de fotos y videos	Sí		
Idioma	Varios idiomas disponibles		
Memoria integrada	64GB		
PIP	Sí		
Huella de calor	Sí		
Grabación de pantalla	Sí		
Prevención de quemaduras	Sí		
Batería			
Batería interna	Batería de iones de litio (18650 x 1) recargable y sustituible		
Vida útil de batería	6h		
Interfaz			
Tipo C	Carga de la batería, transferencia de datos, salida de vídeo por USB		
Punto de acceso	Sí, control remoto de aplicación		
Otras características			
Temperatura de funcionamiento	-20°C to +50°C		
Nivel de protección	IP67		
Peso, g	510±5	537±5	653±5
Dimensiones,mm	200(L)×69(W) ×60(H)±5	200(L)×76(W) ×66(H)±5	221(L)×71(W) ×81(H)±5
Accesorios			
Cable externo	Cable USB tipo C		
Otros accesorios	Correa para la muñeca/Funda protectora/Pañuelo para limpiar el polvo, etc.		
Telémetro láser			
Clasificación de seguridad	Clase 1		
Longitud de onda	905nm		
Rango	1000m		
Precisión	±1m		



ThermTec Technology Co., Ltd.

✉ info@thermeyertec.com

🌐 www.thermeyertec.com



COPYRIGHT © 2026 ThermTec Technology Co., Ltd. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.