



# MANUAL DE USUARIO

MONOCULAR TÉRMICO GUIDE TD SERIES

**Gracias por escoger nuestro producto.  
Lea detenidamente este manual de usuario y consérvelo para futuras consultas.**

*Todas las imágenes son de referencia y las especificaciones están sujetas al producto físico.*

## IMPORTANTE

Gracias por escoger nuestro producto. Lea detenidamente este manual de usuario y consérvelo para futuras consultas. Esperamos que este producto cumpla con sus expectativas.

Nuestros productos se actualizan constantemente, por lo que nos reservamos el derecho de modificar en cualquier momento sin previo aviso. Esto implica que el producto que reciba puede diferir de su descripción en este manual de usuario, prevaleciendo el producto real que reciba.

### ADVERTENCIA FCC

Este monocular cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Este visor no causa interferencias dañinas y acepta cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

### PELIGRO

Siga los pasos indicados en este manual para un uso correcto de la batería del monocular. Un uso incorrecto puede causar sobrecalentamiento, daños e incluso lesiones personales. No intente abrir o desmontar la batería. Si algún líquido toca los ojos en caso de fuga, enjuague con agua inmediatamente y busque atención médica.

### ADVERTENCIA DE USO

En ningún caso observe con el monocular hacia una fuente directa de calor de alta intensidad, como el sol o una hoguera, ya que podría dañar el sensor, provocando la pérdida de su garantía.

Mantenga el monocular lo más estable posible para evitar sacudidas violentas.

No golpee, arroje ni exponga a vibraciones el monocular, su batería o sus accesorios.

Tampoco obstruya los orificios del monocular.

Evite exponer el monocular, su batería o sus accesorios al polvo, humedad, líquidos, salpicaduras, lluvia, temperaturas fuera del nivel permitido, o gases corrosivos. También se aplica a su almacenamiento y transporte.

Cuando no utilice el monocular, tape la lente y almacene correctamente el dispositivo, su batería y sus accesorios en una estancia ventilada, seca, limpia y sin gases corrosivos.

Si es necesario, limpie cuidadosamente la superficie no óptica del monocular con un paño limpio y suave, y la superficie óptica con un paño especial para lentes, además, evite tocar la lente con la mano, ya que el revestimiento óptico de la superficie puede corroerse con el sudor.

Utilice y cargue el monocular y sus baterías mínimo cada mes.

Nunca desmonte el monocular o su batería.

Deseche este monocular, sus baterías y sus accesorios en zonas habilitadas para ello.

### TEMPERATURA Y HUMEDAD

Temperatura funcionamiento -10~50°C

Temperatura almacenamiento -30~60°C

Humedad 10~95% sin condensación

## ESPECIFICACIONES

Los monoculares térmicos Guide TD Series destacan por su tamaño y peso reducidos, su arranque rápido y su batería de larga duración con hasta 8 horas de autonomía (modelo TD210). Equipados con pantalla de 1.280x960px, el práctico sistema PIP, zoom óptico de 3,4x (modelo TD430) y distancia de detección de hasta 2.800m (modelo TD430), resultan una opción compacta sin renunciar a resultados óptimos para la caza.



MODELO	TD210	TD410	TD420	TD430
Uso	Observación   Captura foto y vídeo vía Wi-Fi			
Sensor	256x192px 12µm	400x300px 12µm		
NETD	≤50mK			
Lente	10mm f/1	19mm f/1	25mm f/1,1	35mm f/1
Zoom óptico	1,5x	1,9x	2,4x	3,4x
Zoom digital	1-2x (3x)	1-4x (7,6x)	1-4x (9,6x)	1-4x (13,6x)
Ángulo	17,1x13°	13,6x10,3°	10,4x7,9°	7,5x5,6°
Detección	≤1.000m	≤1.850m	≤2.400m	≤2.800m
Pantalla	FLCOS 0,4" 1.280x960px 50Hz			
Paleta colores	Blanco   Negro   Rojo   Hierro   Azul			
Modo escena	Enhanced   Highlights   Nature			
Modo calibración	Automático   Escena   Disparo			
Autonomía	≤8h	≤7h		
Tamaño	130x40x70mm	150x40x70mm		
Peso	≤280g	≤350g		

Arranque rápido | PIP | Seguimiento punto térmico | Indicador láser ≤200m  
 Enfoque manual (electrónico modelo TD210) | Batería extraíble | Rosca trípode estándar  
 Control remoto, transmisión, captura y transferencia vía Wi-Fi ≤15m  
 Idioma (inglés)

Temperatura funcionamiento -10-50°C, almacenamiento -30-60°C  
 Humedad 10-95% sin condensación | Protección IP66

\*Nota: El "indicador láser" puede no estar disponible en determinados países.

Accesorios incluidos (cargador, cable Micro USB, batería, cable USB Tipo C, ocular, correa, funda)  
 Accesorios opcionales (control remoto)



## COMPONENTES



### ACCESORIOS INCLUIDOS

Cargador  
Cable Micro USB  
Batería  
Cable USB Tipo C  
Ocular  
Correa  
Funda

### ACCESORIOS OPCIONALES

Control remoto

\*Nota: Prestamos especial atención a la posición de la batería. En la parte inferior del monocular se encuentra la “rosca trípode estándar” y la “tapa batería”.

## BOTONES Y MANEJO

### ENCENDIDO Y APAGADO DEL MONOCULAR

Para comenzar, encendemos el monocular pulsando el “botón encendido” de manera prolongada. Si deseamos apagar el monocular, mantenemos pulsado el “botón encendido”, hasta que la “barra de progreso de apagado” este completa en color rojo. A continuación, dejamos de pulsar el “botón encendido” y el monocular se apagará.

### ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PANTALLA “STAND-BY”

Apagamos la pantalla pulsando el “botón encendido” de manera prolongada, se mostrará la “barra de progreso de apagado”, dejamos de pulsar el “botón encendido” antes que la “barra de progreso de apagado” desaparezca.

Si deseamos encender nuevamente la pantalla, pulsamos el “botón encendido” de manera breve.

### MENÚ PRINCIPAL

Accedemos al “menú principal” pulsando el “botón paleta color” de manera prolongada.

Con el fin de navegar en el “menú principal”, pulsamos el “botón zoom” de manera breve para bajar, y el “botón brillo” de manera breve para subir.

En base a seleccionar opciones y valores en el “menú principal”, pulsamos el “botón paleta de color” de manera breve.

Con el objetivo de volver atrás en el “menú principal”, pulsamos el “botón paleta color” de manera prolongada. Si deseamos salir del “menú principal”, pulsamos el “botón paleta color” de manera prolongada (debemos haber vuelto atrás previamente).

### MODO DE CALIBRACIÓN

Aplicamos el “modo de calibración” pulsando el “botón encendido” de manera breve.

Contamos con 3 modos en función del uso, siendo el automático el más recomendado. El modo escena es adecuado para situaciones estáticas, mientras que el modo disparo, evita que la pantalla se congele.

\*Nota: En el modo escena, debemos tapar la lente para realizar la calibración.

### MODO DE ESCENA

Accedemos al “modo de escena” pulsando el “botón brillo” de manera prolongada.

Incluye hasta 3 modos preconfigurados por el fabricante (enhanced, highlight, nature), adaptándose cada uno de ellos a las condiciones ambientales del entorno.

### PALETA DE COLORES

Cambiamos la “paleta de colores” pulsando el “botón paleta color” de manera breve.

Nos permite escoger entre 5 colores diferentes (blanco, negro, rojo, hierro, azul).

### NIVEL DE BRILLO DE PANTALLA (Screen BRI)

Variamos el “nivel de brillo de pantalla” pulsando el “botón brillo” de manera breve.

Podemos variar en hasta 5 niveles de brillo de pantalla diferentes.

### PIP (PIP)

Activamos y desactivamos el modo “PIP” pulsando el “botón zoom” de manera breve.

Muestra el centro de la imagen ampliado sobre la parte superior izquierda de la pantalla.

### ZOOM

Aumentamos o disminuimos el “zoom” en rangos pulsando el “botón zoom” de manera breve.

\*Nota: Al pulsar el “botón zoom” de manera breve, primero nos permitirá activar o desactivar el modo “PIP”, después nos permitirá aumentar o disminuir el “zoom” el rangos.

### SEGUIMIENTO DE PUNTO TÉRMICO (Hot track)

Activamos y desactivamos el “seguimiento de punto térmico” pulsando el “botón zoom” de manera prolongada.

Sitúa una cruz blanca sobre el punto térmico mas alto de la imagen.

### ENFOQUE ELECTRÓNICO (Sólo disponible en modelo TD210)

Enfocamos a larga distancia pulsando el “botón encendido” de manera prolongada, y enfocamos a corta distancia pulsando el “botón zoom” de manera prolongada.

## FUNCIONES MENÚ PRINCIPAL

### **SALIDA DE VÍDEO (Video output)**

**Conectamos la “salida de vídeo”.**

### **WI-FI (WiFi)**

**Realizamos la conexión “Wi-Fi” para acceder al monocular desde nuestro teléfono móvil mediante de la App “TargetIR” (consultar apartado “APP MÓVIL”).**

### **INDICADOR LÁSER (Láser pointer)**

**Encendemos y apagamos el “indicador láser” y escogemos el color con el que se mostrará en pantalla.**

*\*Nota: El “indicador láser” puede no estar disponible en determinados países.*

### **NIVEL DE CONTRASTE (Contrast)**

**Variamos el “nivel de contraste” en hasta 5 niveles de diferentes.**

*\*Nota: El nivel escogido se guardará en el modo de escena seleccionado.*

### **NIVEL DE BRILLO (Brightness)**

**Variamos el “nivel de brillo” en hasta 5 niveles de diferentes.**

*\*Nota: El nivel escogido se guardará en el modo de escena seleccionado.*

### **MODO DE STAND-BY (Auto Stand-by)**

**El “modo de Stand-by” cuenta con 4 opciones diferentes (desactivado, 5min, 10min, 15min).**

*\*Nota: El modo “Stand-by” apaga la pantalla.*

### **MODO DE APAGADO AUTOMÁTICO (Auto power-off)**

**El “modo de apagado automático” cuenta con 4 opciones diferentes (desactivado, 15min, 30min, 60min).**

### **BLUETOOTH (Bluetooth)**

**Accionamos la conexión “Bluetooth”.**

### **INDICADOR LUMINOSO LED DE BATERÍA (Working indication)**

**Apagamos o encendemos el “indicador luminoso led de batería” ubicado junto al “botón zoom”.**

## INDICADOR DE BATERÍA

El “indicador de batería” se muestra en la parte inferior izquierda de la pantalla.

---

## APP MÓVIL

Para conectarse al monocular desde su teléfono móvil, utilizamos la App “TargetIR” disponible para iOS y Android (Si en la “Apple Store” o “Play Store” no aparece la App “TargetIR”, podemos buscarla por el nombre “Wuhan Guide Infrared Co., Ltd.” o descargarla desde la página web “guideir.com”). Seguimos los siguientes pasos:

- 1- Encendemos nuestro monocular y en el “menú principal”, localizamos la opción “Wi-Fi” (WiFi), la activamos.
- 2- En nuestro teléfono móvil, nos conectamos a la red “Wi-Fi” con nombre “HandHeld-TI-XXXX”. Introducimos la clave “12345678”.
- 3- Comenzamos a utilizar nuestro monocular desde la App.

\*Nota: Si la conexión falla, desactivamos los datos móviles. En el nombre de la red “Wi-Fi”, el valor “XXXX” corresponde a valores variables, por ejemplo, el nombre de la red “Wi-Fi” de su monocular podría ser “HandHeld-TI-a2e7”.

---

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### EL MONOCULAR NO SE INICIA

Reemplazamos la batería o conectamos el cargador.

### LA PANTALLA SE APAGA

Pulsamos el “botón encendido” de manera breve.

### LA IMAGEN MOSTRADA SE VE BORROSA

Presionamos de manera prolongada el “botón brillo” o “botón zoom” hasta que la imagen se vea nítida.

\*Nota: Este enfoque automático solo está disponible en el modelo GUIDE TD210.

**Gracias por escoger nuestro producto.**

