



# MANUAL DE USUARIO

MONOCULAR TÉRMICO ACOPLABLE GUIDE TA 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 -30~50°C

Temperatura almacenamiento -45~70°C

Humedad 10~95% sin condensación

## ESPECIFICACIONES

Los monoculares térmicos acoplables “clip-on” Guide TA Series destacan por su versatilidad, siendo monoculares térmicos de mano acoplables a visores diurnos de cualquier diámetro (42mm, 50mm y 56mm), contando con un rápido montaje y desmontaje sin necesidad de reajustar el visor, añadiendo una destacable y cómoda imagen térmica gracias a su pantalla OLED. Equipados con lente de 50mm (modelo TA450) y distancia de detección de hasta 3.000m (modelo TA450), resultan un complemento indispensable adaptable a diferentes usos.



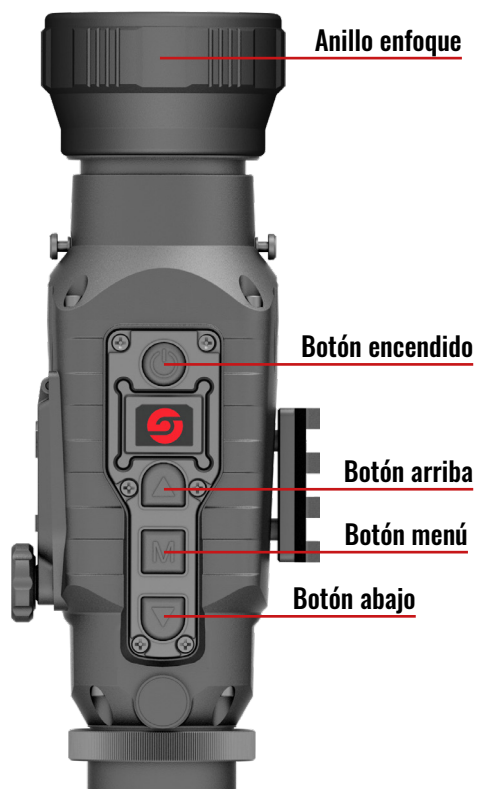
MODELO	TA425	TA435	TA450
Uso	Observación   Acoplable a visor diurno		
Sensor	400x300px 17µm		
NETD	≤50mK		
Lente	25mm f/1,1	35mm f/1,2	50mm f/1,2
Zoom óptico	1x		
Zoom digital	1-4x (4x)		
Ángulo	14,6x11°	10,66x8°	7,5x5,6°
Detección	≤1.700m	≤2.400m	≤3.000m
Pantalla	OLED 0,39" 1.024x768px 50Hz		
Paleta colores	Blanco   Negro   Rojo   Verde		
Modo escena	Nature   Enhanced   Highlight		
Modo calibración	Automático   Escena   Disparo		
Autonomía	≤3h		
Tamaño	150x52x57mm	178x58x62mm	
Peso	≤400g	≤450g	

Acoplable | Seguimiento punto térmico  
 Enfoque manual | Batería extraíble | Rosca trípode estándar  
 Idioma (inglés)  
 Temperatura funcionamiento -30-50°C, almacenamiento -45-70°C  
 Humedad 10-95% sin condensación | Protección IP67

Accesorios incluidos (cargador, cable Micro USB, cable vídeo, ocular, funda)  
 Accesorios opcionales (control remoto)



## COMPONENTES



### ACCESORIOS INCLUIDOS

Cargador  
Cable Micro USB  
Batería x2  
Cable vídeo  
Ocular  
Funda

### ACCESORIOS OPCIONALES

Control remoto

\*Nota: Prestamos especial atención a la posición de la batería. En la parte lateral derecha del monocular se encuentra la “rosca rail Picatinny”, en la parte inferior la “rosca trípode estándar” y la “rosca montura rifle”, junto al visor la “rosca de acople”.

## 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 menú” de manera prolongada.

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

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

Con el objetivo de volver atrás en el “menú principal”, pulsamos el “botón menú” de manera prolongada.

Si deseamos salir del “menú principal”, pulsamos el “botón menú” 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 menú” de manera breve.

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

### PALETA DE COLORES

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

Nos permite escoger entre 4 colores diferentes (blanco, negro, rojo, verde).

### ZOOM

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

## FUNCIONES MENÚ PRINCIPAL

### SALIR DEL MENÚ

Salimos del menú.

### NIVEL DE BRILLO DE PANTALLA

Variamos el “nivel de brillo de pantalla” pulsando el “botón brillo” de manera breve. Podemos variar en hasta 10 niveles de brillo de pantalla diferentes.

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

### MODO DE CALIBRACIÓN DE IMAGEN

Calibramos la imagen con hasta 3 opciones diferentes (automático, disparo, escena).

### SALIDA DE VÍDEO

Conectamos la “salida de vídeo”.

### SEGUIMIENTO DE PUNTO TÉRMICO

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.

### BLUETOOTH (Bluetooth)

Accionamos la conexión “Bluetooth”.

### MODO DE 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

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

### RESTABLECER A VALOR PREDETERMINADO

Podemos restablecer el visor a su valor predeterminado.

### NIVEL DE CONTRASTE

Variamos el “nivel de contraste” en hasta 10 niveles de diferentes.

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

### NIVEL DE BRILLO

Variamos el “nivel de brillo” en hasta 10 niveles de diferentes.

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

### PUNTO DE IMPACTO

Escogemos el “punto de impacto” deseado, contamos con 3 opciones (1,2,3).

\*Nota: El punto de impacto por defecto es el centro de la pantalla.

### AJUSTE PUNTO DE IMPACTO

Ejecutamos un disparo de prueba sobre una diana y con la corrección “X” e “Y”, desplazamos la cruz del monocular en el sentido contrario del punto de impacto (si el punto de impacto se ubica a la derecha, desplazaremos hacia la izquierda). Una vez ajustado el desplazamiento del “punto de impacto”, confirmamos y guardamos en el menú.

\*Nota: “X” nos permite corregir 95 clics hacia derecha e izquierda, mientras que “Y” nos permite corregir 95 clics hacia arriba y abajo. Cada click equivale a una corrección de 1,5cm a 100m. Para modificar el punto de impacto, primero debemos tener seleccionada la opción que queremos modificar (1,2,3).

## INDICADOR DE BATERÍA

El “indicador de batería” se muestra en la parte superior derecha de la pantalla.

---

## 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.

**Gracias por escoger nuestro producto.**

