

# TS9441 MONOCULAR DIGITAL 4 X 50

*Dispositivo de visión nocturna  
de gran resolución, compacto  
y ergonómico, óptimo para  
operaciones tácticas tanto de  
día como de noche.*



- Descripción
- Características Técnicas

# MONOCULAR DIGITAL 4 X 50



El **MONOCULAR DIGITAL 4x50** es un monocular compacto y de mayor ergonomía del mercado para la realización de observaciones de visión nocturna IR. Su excelente resolución le permite competir con la efectividad de dispositivos gen 2 y 3 de visión nocturna. Su iluminador infrarrojo de excelente calidad permite que no se pueda percibir el rayo a simple vista. Posee cuatro modos de funcionamiento: verde (color habitual), rojo (para reducir la tensión en el ojo), blanco y negro y un modo de contraste.

El **MONOCULAR DIGITAL 4x50** es un dispositivo que puede ser utilizado tanto de día como de noche sin peligro de daños, su diseño le permiten ser uno de los equipos más versátiles para realizar operaciones de espionaje e inteligencia del mercado. Cuenta con una salida de video para visualización externa y su cuerpo está construido de materiales compactos y duraderos.

250  
mts

Rango de Detección



## Accesorios opcionales:

El **MONOCULAR DIGITAL 4x50**  
puede adquirirse  
con soporte de cabeza, permitiendo  
así operarlo con las manos libres.

**Dispositivo digital más compacto y ergonómico de visión nocturna disponible en el mercado.**

### Iluminador IR:

El MONOCULAR DIGITAL 4x50 tiene dos iluminadores IR independientes, uno que funciona continuamente y sirve para realizar observaciones de noche en condiciones de 1/4 de luna. El segundo iluminador tiene gran potencia y le permite observar en condiciones de poca o nula iluminación y su potencia puede ser ajustada con total facilidad, quedando memorizado el nivel IR para uso posterior.

### Suministro de energía:

Funciona con fuente externa de alimentación que se conecta a un tomacorriente regular, pero también puede ser alimentado desde un adaptador de auto de 12 volts y funcionar sin cables gracias a un portabaterías interno incluido que soporta pilas 4XAA

### Óptica y visor:

Características mejoradas de contraste y frecuencia gracias a su lente de 50 mm, la lente del objetivo está fabricada con vidrio óptico de la más alta calidad y con recubrimiento múltiple.

### Ajuste de brillo:

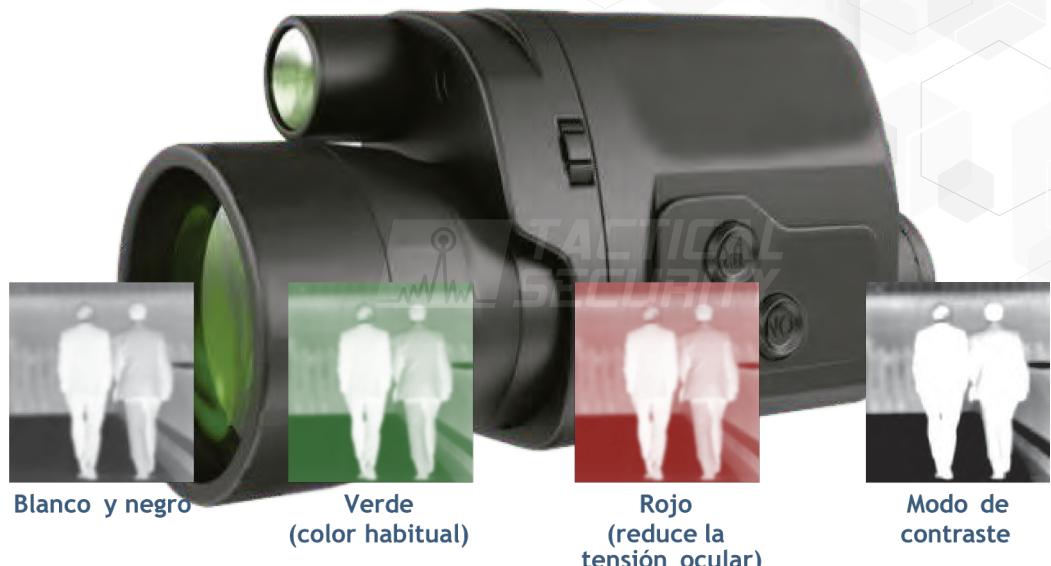
El MONOCULAR DIGITAL 4x50 posee pantalla LCD que puede ser ajustada con una perilla.

### Accesorios opcionales:

Soporte de cabeza para operación con manos totalmente libres.

# MONOCULAR DIGITAL 4 X 50

**De última tecnología, el equipo dispone de cuatro modos de funcionamiento.**



## Características Técnicas

Generación:	Digital
Resolución (central/punta FOV):	Menor o igual a 40 líneas/mm
Campo de visión angular:	5.5°
Ampliación:	4
Temperatura de funcionamiento:	-10 ~ +45 °C
Máximo rango de detección:	250 m
Ajuste del ocular:	± 5 dioptrías
Tiempo de funcionamiento con batería:	12 hrs
Diámetro de la lente:	50 mm
Tensión de funcionamiento:	V 6 (4xAA)
Trípode:	1/4 pulgada
Medidas máximas de detección:	1.7 x 0.5 m
Condiciones de luz mínimas:	0,005 lux
Señal de video:	CCIR/EIA
Resolución de la cámara:	500x582/EIA: 510x492
Tipo de sensor:	CCD CCIR/EIA Sony ICX-255AL de 1/3 " Sony ICX-254AL de 1/3"
Dimensiones:	176 x 83 x 62 mm
Peso de la unidad:	400 gr.
Grado de protección:	IP (IEC 60529) IPX6
Relieve ocular:	12 mm
Salida pupila:	4mm
Aplicación de fotografía y grabación de video:	Sí



### Incluye

- Monocular Digital 4x50
- Manual detallado en español