

# TS9852 MONOCULAR NOCTURNO DIGITAL 1-8x16

*El Monocular Nocturno Digital  
1-8x16 es un dispositivo de visión  
Nocturna ideal para todo tipo de  
misiones en la oscuridad más absoluta.*



- Descripción
- Características Técnicas

# MONOCULAR NOCTURNO DIGITAL 1-8x16



El **Monocular Nocturno Digital 1-8x16** es un increíble, liviano y compacto dispositivo de Visión Nocturna IR que le permitirá cumplir las misiones más complejas aún en la oscuridad más absoluta. Este equipo de vigilancia nocturna está completamente preparado para funcionar tanto de día como de noche, lo que lo convierte en una herramienta fundamental para todo tipo de tareas de vigilancia.

El **Monocular Nocturno Digital 1-8x16** permite observar el entorno con absoluta nitidez en total oscuridad gracias a su sensor CMOS de alta resolución con una definición de 640x480, una pantalla LCD ultra clara, magnificación de 1X y zoom de 8x y un iluminador infrarrojo ajustable de 850nm y 150 watts. El cuerpo compuesto de este excelente dispositivo está construido con materiales de la más alta resistencia, es capaz de resistir a todo tipo de condiciones climáticas gracias a cumplir con el grado de protección IP55 y su capacidad de funcionamiento en temperaturas de -15°C a 50°C.

3

kg

Peso

35

grados

Campo de Visión



C

## Características Destacadas:

- Graba imágenes y video de lo observado.
- Resistente al agua grado IP55.
- Lente multicapa.
- Diseño liviano, compacto y ergonómico.
- Modo de día a todo color.
- Iluminador de 850nm y 150w incorporado.
- Sensor ultrasensible de 640x480.
- Funciona con batería interna o alimentación externa.

# MONOCULAR NOCTURNO DIGITAL 1-8x16

El **Monocular Nocturno Digital 1-8x16** posee una excelente autonomía de funcionamiento de entre 9 a 12 horas (dependiendo del uso de la iluminación IR) con 3 baterías AA. Además puede capturar imágenes y videos de lo que se está observando en una tarjeta de memoria de 8gb que está incluida, para visualizar el material luego en una computadora.

## Características Técnicas

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Dimensiones:                        | 177.8x55.8x86.3  |
| Peso:                               | 3 kilos  |
| Tipo de batería:                    | 4xAA   |
| Duración de batería sin infrarrojo: | 12 horas   |
| Duración de batería con infrarrojo: | 9 horas  |
| Distancia de foco cercano:          | 6.5/2  |
| Zoom digital:                       | 8X   |
| Resolución de la pantalla:          | 640x480 px   |
| Tipo de pantalla:                   | LCD  |
| Ajuste de dioptría:                 | -1 a +1  |
| Capacidad de grabación de video:    | si   |
| Diámetro de la pupila de salida:    | 20mm   |
| Alivio del ojo (pulgadas/mm):       | 1.4/36   |
| Campo de visión:                    | 35   |
| Formato de video:                   | AVI  |
| Emisor IR:                          | LED  |
| Longitud de onda IR:                | 850nm  |
| Divergencia del rayo iluminador IR: | 20°  |
| Foco de la lente:                   | 12 mm  |
| Magnificación:                      | 1  |
| Diámetro de la lente objetivo:      | 16mm   |
| Rango de detección:                 | Objeto 1,7m, nivel de iluminación 0,05, lux luna "1/4" - 50/45.7 |
| Apertura relativa D/f:              | 1:1.4  |
| Voltaje:                            | 4.5V   |

**Permite  
observar el entorno  
con absoluta nitidez  
en total oscuridad**

### Incluye

- Monocular Nocturno Digital 1-8x16
- Trapo para lente
- Memoria 8GB
- Cable de video
- Manual en español