

# TS9851 FIBRA OPTICA TACTICA 6mm 4 LEDS

*La Fibra Óptica Táctica 6mm 4 leds es una cámara de fibra óptica con pantalla TFT LCD de 3,5" para fotos de calidad superior*



- Descripción
- Características Técnicas

# FIBRA OPTICA TACTICA 6mm 4 LEDS



La **Fibra Óptica Táctica 6mm 4 leds** es una cámara de fibra óptica especialmente diseñada para uso de investigaciones tácticas. Posee una gran pantalla TFT LCD de 3,5" que le permitirá obtener las mejores fotos de calidad superior para realizar inspecciones óptimas. Así trabaje a mitad del día inspeccionando una tubería o revisando el motor de un vehículo bajo el sol, este dispositivo le resultará esencial para su trabajo.

La **Fibra Óptica Táctica 6mm 4 leds** es ideal para usar en automotores, marina, herrería, mecánica, electricidad, aires acondicionados, soldaduras, carpintería, inspecciones de cañerías, proyectos aeroespaciales, investigaciones y operaciones tácticas. A pesar de que las estadísticas muestran que el 85% de los usuarios de cámaras endoscópicas y de fibra óptica usan más frecuentemente la función de video que la de tomar fotos, sin embargo este dispositivo permite capturar imágenes mientras se está filmando. No perderá momentos importantes de nuevo gracias a la función SWR (Snap-shot while recording)



430

grs

Peso

65

grados

Campo de Visión



C

## Características Destacadas:

- Diseñado para uso industrial.
- Gran pantalla TFT LCD de 3,5" de gran calidad.
- Funciones de Zoom in/Zoom out.
- Captura fotos mientras filma.
- Rotación de imágenes.
- Función de comparación de imágenes sin software externo.

# FIBTA OPTICA TACTICA 6mm 4 LEDS

En modo cámara la **Fibra Óptica Táctica 6mm 4 leds** posee función de magnificación. Utilizando los botones de lupa de aumento podrá acercar o alejar la imagen y gracias a su zoom digital de 2X podrá obtener las mejores y más claras imágenes. Podrá ver la diferencia entre dos imágenes in situ sin necesidad de un software específico gracias a la función incorporada de comparación de fotos. Cuenta además con una práctica opción de rotación de imágenes en 4 direcciones (90°-180°-270°-360°) para no tener físicamente que girar la fibra óptica.

## Características Técnicas

Sensor de imagen:	CMOS
Resolución:	VGA 640x480
Tubo de inserción:	6mm (opcional 7,5mm)
Largo del extremo del tubo:	31 mm
Largo del tubo:	1/2 m
Ángulo de articulación:	135° a cada lado
Material:	metal blando
Campo de visión:	65°
Profundidad de campo:	2cm-6cm a infinito (opcional)
Fuente de iluminación:	4 led para 6mm (opcional 8 led para 7,5mm)
Temperatura:	0°C-80°C
Resistencia a líquidos:	agua y aceite
Pantalla:	Led de 3,5 pulgadas
Almacenamiento:	4gb en memoria SD (soporta hasta 32gb)
Formato de video:	MPEG4, ASF (640x480)
Formato de fotos:	JPEG (640x480)
Fotogramas:	30fps
Relación señal/ruido:	42db o más
Exposición:	automática
Balance de blancos:	fijo
Certificados:	CE, FCC, ROHS
Dimensiones:	215x115x35mm
Peso:	430 gramos
Temperatura de funcionamiento:	-10°C - 50°C
Tiempo de funcionamiento:	hasta 5 horas
Conectores:	USB 2.0 / AV out
Alimentación:	Batería recargable de ion de litio 3.7V, 2500 mah,
Entrada:	100-240V, 47-63 Hz, salida: DC 5V, 2,5 A

**Ideal para usar en automotores, marina, herrería, mecánica, electricidad, aires acondicionados, soldaduras, carpintería, inspecciones de cañerías, proyectos aeroespaciales, investigaciones y operaciones tácticas.**



**i**

### Incluye

- Fibra Óptica Táctica 6mm 4 leds
- Manual en español