

# FIBRA OPTICA TACTICA ARTICULADA

HS-9359

## TECNOLOGÍA DE AVANZADA EN FIBRA ÓPTICA PARA VIGILANCIA ENCUBIERTA

### APLICACIONES:

- Toma de rehenes
- Desalojos y allanamientos peligrosos
- Operativos antiexplosivos
- Vigilancia encubierta
- Inspecciones de Aduanas

Ciertas situaciones peligrosas pueden ser mortales cuando lo inesperado irrumpe en una habitación bajo una situación de riesgo. Las operaciones tácticas críticas requieren la mejor estrategia acompañada de tecnología de avanzada que permita minimizar el daño físico.

**La inteligencia visual contribuye a reducir situaciones riesgosas durante operaciones tácticas.**



El **FIBRA OPTICA TACTICA ARTICULADA** es un instrumento ideal para la observación de áreas inaccesibles iluminadas con luz ambiente. Este lente flexible permite el acceso desde un espacio menor a 6 mm, a través o alrededor de obstáculos para permitir vigilar de forma encubierta el interior de habitaciones, pasillos, escaleras y espacios reducidos. La visión mediante fibra óptica es de una calidad excepcional, por lo que se obtienen excelentes imágenes.

La Fibra Óptica es muy importante en las investigaciones que requieren vigilancia y acopio de pruebas difíciles. Su aplicación puede proteger tanto la vida de los miembros de equipos tácticos como la de los rehenes, ya que permite ver detrás de las paredes, techos, pisos o diferentes barreras y controlar de manera encubierta la actividad en una sala contigua a través de pequeñas cavidades. Los lentes de fibra óptica son extraordinarios instrumentos visuales para video, visión nocturna o visualización mejorada en cualquier área inaccesible iluminada por la luz ambiente (no proporcionan iluminación).

El sistema de articulación hace que sea fácil de explorar un espacio desde un punto de acceso único. Articulación, es la capacidad de articular o doblar el extremo de un fibroscopio desde la perilla de control situada en el cuerpo del equipo. La articulación es necesaria cuando se inserta una fibra óptica a través de una pequeña abertura hacia una cavidad mayor. La articulación de la fibra óptica ofrece  $\pm 130^\circ$  arriba/abajo y derecha/izquierda, permitiendo que el operador pueda manipular el extremo de la fibra para observar un área de forma completa.

El sistema de control del visor asegura un control suave de la articulación y minimiza el daño accidental de la misma. Se trata de un mecanismo de control único que reduce el desgaste del producto al tiempo que aumenta su sensibilidad.

1



#### Características Técnicas:

Diámetro de la sonda:	5 mm
Longitud de fibra:	1 mt
Línea de Vista:	Adelante (0°)
Campos visuales disponibles:	40°

#### Incluye

Fibra Óptica Táctica Articulada  
Maletín protector  
Protector ocular  
Adaptador de video

#### Accesorios Opcionales:

- Visualización de video a color - **HS-9359 - A**
- Pack monitor de campo - **HS-9359 - B**
- Pack de baterías - **HS-9359 - C**
- Cámaras monocromáticas y color - **HS-9359 - D**
- Longitud de fibra: 0.5 M / 1.5 M / 2 M / 3 M - **HS-9359 - E**
- Campos visuales disponibles: 20° / 60° / 100° - **HS-9359 - F**

