

HS-9294

Tecnología de avanzada que permita minimizar el daño físico

INTELIGENCIA VISUAL

APLICACIONES:

- Toma de rehenes
- Desalojos y allanamientos peligrosos
- Vigilancia encubierta



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 en operaciones tácticas.

El sistema Under-Door, trabaja perfectamente por debajo de las puertas, ya que requiere un mínimo espacio de tan solo 6mm.



El operador del grupo táctico podrá manejar la unidad de forma sencilla, para lograr obtener imágenes del interior de una habitación en toda su extensión. Esto es posible ya que el visor ofrece un campo visual de hasta 50°.

El visor táctico Under-Door ha sido diseñado con un sofisticado sistema de lentes para maximizar la resolución y cuenta con montura para la fijación de cámaras de video o de visores oculares.





Características Técnicas:

Grosor:	5.5 mm
Campo de visión:	50°
Longitud útil:	170 mm
Línea visual:	30°
Largos disponibles:	18, 28 cm
Distancia focal:	12 mm / ∞
Alimentación:	AC 110 o 220v
Batería:	12 V NiMH, 4.5 AmpHr con sistema de carga externa
Resolución de video:	NTSC - 640 x 480, 30 fps / PAL - 768 x 576, 25 fps
Memoria:	SD 1 Gb
Formato de archivos:	Imagen detenida: JPEG, alta calidad Video clip: MPEG, 25 fps



Incluye

- Visor Táctico Under-Door de 17 cm de largo
- Micrófono incorporado de alta ganancia
- Monitor LCD de 6.4" LCD, con fuente portable de 12 volts
- Cámara blanco y negro de baja sensibilidad 0.0003 Lux
- Varilla telescópica de fibra de carbón extensible con adaptador de cámara para rápida conexión.
- Portafolio rígido Pelican con interior de goma espuma para protección de sus componentes.

Accesorios Opcionales:

- * **Lente Ocular - HS-9294 - A** para utilización del sistema sin necesidad de la cámara blanco y negro.
- * **Iluminador Infrarrojo (IR) - HS-9294 - B** para operaciones nocturnas o de muy baja luminosidad. El emisor IR opcional, puede suplementar la falta de luminosidad y permitir obtener imágenes claras y precisas.
- * **Monitor de Campo - HS-9294 - C** Equipo de audio/video de la unidad de control que funciona como un eje central para las cámaras de vigilancia táctica y boroscopios. Esta unidad alimenta a las cámaras y además permite ver y grabar videos e imágenes fijas. Su destacado diseño permite adosarlo a chalecos tácticos, cinturones de uniformes o puede ser transportado cómodamente en la mano. El monitor puede ser montado en el pecho de los operadores, la espalda o permanecer en la unidad de control.
- * **Adaptador de 3 vías - HS-9294 - D** Permite al operador cambiar la línea de visión de 45° a la izquierda a 90° hasta 45° a la derecha, brindando una visión clara de la situación detrás de la puerta, atrincheramientos o trampas explosivas que pueden estar presentes. Asimismo, es posible agregarle un micrófono para obtener audio inteligente. El kit también cuenta con un adaptador para observaciones desde un ángulo derecho hacia la puerta, que se añade a la parte frontal de la unidad, permitiendo obtener una vista clara de la superficie interna de la puerta y de cualquier obstáculo que pueda existir.