

Monocular multifunción con visión termográfica FLIR Breach® PTQ136

Creado para facilitar la labor de las fuerzas de seguridad, el FLIR Breach PTQ136 detecta el calor de objetos y sospechosos en total oscuridad. Con el nuevo núcleo Boson de FLIR y un diseño compacto, el monocular FLIR Breach ofrece una percepción táctica sin igual. Con un peso de tan solo 210 gramos, el FLIR Breach puede ocultarse en un bolsillo o instalarse en un casco con su función de mini riel, añadiendo un peso mínimo al pesado equipamiento de los agentes. Sus características adicionales incluyen función de grabación y siete paletas de color para la detección rápida de sospechosos o pruebas, tanto durante el día como durante la noche.

•Visión excepcional

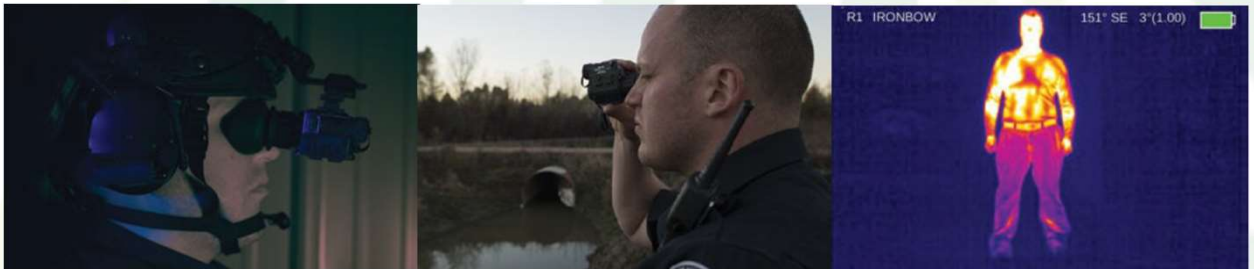
•El procesamiento de imágenes avanzado del núcleo térmico interno Boson de FLIR y una pantalla brillante de alta definición crean una excelente claridad de imagen y proporcionan una mejor detección y clasificación, tanto durante el día como durante la noche

•Se puede utilizar con facilidad con una sola mano

•Para su utilización manos libres, el Breach PTQ136 tiene múltiples puntos de montaje en mini riel diseñados para permitir una amplia variedad de soportes para colocar en la cabeza, en el casco y para instalar equipos adicionales

•Valor superior

•Excelente para tareas de documentación gracias a sus funciones de grabación de vídeo y captura de imágenes. Posibilidad de elegir entre varias paletas de color para ver a la perfección en diferentes situaciones. Mejor de la conciencia situacional con una brújula/inclinómetro



Descripción general del sistema	
Tipo de detector	Microbolómetro de óxido de vanadio (VOx) de 320 × 256
Alivio ocular	16 mm
Campo de visión (H × V)	24° × 19°
Memoria interna	Hasta 1,000 imágenes y 2,5 horas de vídeo en la memoria interna
Contenido del paquete	Monocular con visión termográfica, batería CR123A, paño de limpieza de la lente, estuche rígido
Tamaño	139 × 70 × 49 mm
Arranque	< 1,5 segundos
Peso	210 g
Sistema de lente	9,1 mm; F/1,04
Aumento óptico	1×
Alimentación	
Duración de la batería (en funcionamiento)	Hasta 90 minutos a 20 °C
Tipo de batería	Pila de litio CR123A de 3 V
Conexiones y comunicaciones	
Salida de vídeo	Vídeo digital
Generación de imágenes y óptica	
Zoom digital	Continuo
Procesamiento de imágenes	FLIR Proprietary Digital Detail Enhancement™
Rango de ajuste de dioptría	De -5° C a +5° C
Medioambiental y aprobaciones	
Rango de temperatura operativa	De -20° C a +50°C
Rango de temperatura de almacenamiento	De -40° C a +60° C
Presentación	
Pantalla	VGA cuádruple (1280 × 960) FLCOS
Botones de panel de control	Configura los siguientes ajustes operativos: Encendido/Apagado de la unidad, control del brillo de la pantalla, control de la paleta de imagen, control del zoom digital, navegación del menú en pantalla, NUC.
Frecuencia de actualización	60 Hz