

# Monocular táctico portátil con visión termográfica FLIR LS-XR

## Modelo: LS-XR

Los nuevos monoculares portátiles con visión termográfica LS-X y LS-XR de FLIR están diseñados específicamente para personas que prestan servicios y protegen. Estos monoculares, potentes y fáciles de utilizar, ofrecen ventaja táctica a los agentes a la hora de perseguir sospechosos, buscar pruebas o durante tareas de búsqueda y rescate. Las líneas LS-X y LS-XR incluyen pantallas con características de resolución mejorada, una mayor capacidad de zoom y salida de vídeo

## Ventaja táctica en la mano

### •Visión térmica superior

•Un ocular mejorado aprovecha al máximo el núcleo térmico de alta resolución, el aumento de 5x y el resalte de objetos calientes InstAlert™.

### •Funcionamiento sencillo

•Este monocular térmico tiene controles intuitivos que facilitan su manejo con una sola mano, incluso con guantes puestos.

### •Portátil y resistente

•Estos monoculares se pueden llevar con facilidad en bolsillos, mochilas o en la bolsa blanda de transporte incluida



Descripción General	
Pantalla integrada	Pantalla LCD 640x480
Tipo de detector	Microbolómetro de óxido de vanadio (VOx) de 640 x 512, 1100m
Dimensiones	17,01 x 5,86 x 6,19 cm
Clasificación de prueba de caída	1 m
Contenido del paquete	Cámara termográfica portátil, adaptador/cargador de alimentación USB, correa para la muñeca, cable de salida de vídeo, cable USB, guía de inicio rápido y bolsa blanda de transporte
Clasificación	IP-67, sumergible
Tamaño (L. x An. x Al.)	17,01 x 5,86 x 6,19 cm
Sensibilidad térmica	< 50 mK a f/1,0
Banda de onda	7,5 - 13,5 µm
Peso	340 g

► Global Projects & Supplies, S.L

<b>Alimentación</b>	
Duración de la batería (en funcionamiento)	> 5 horas
Tipo de batería	Celda de ion de litio interna
Tiempo de arranque	< 1,5 segundos
<b>Conexiones y comunicaciones</b>	
Salida de vídeo	Vídeo NTSC compuesto a través del puerto USB mediante cable de USB a RCA. Salida conmutable a PAL mediante GUI de usuario
<b>GUI de usuario</b>	
<b>Generación de imágenes y óptica</b>	
<b>Opción de ajuste del brillo de la pantalla</b>	
Brillo	Opción de ajuste del brillo de la pantalla
Campo de visión (FOV)	18° × 14° NTSC
Polaridad de la imagen	Caliente blanco/Caliente negro/InstAlert™ seleccionable
Procesamiento de imágenes	FLIR Proprietary Digital Detail Enhancement™
Simbología en pantalla	Estándar
<b>Medioambiental y aprobaciones</b>	
Temperatura operativa	De -20° C a 50° C Láser: de -10° C a 50° C
Temperatura de almacenamiento	De -40° C a 60° C
<b>Presentación</b>	
Black Hot y White Hot	Caliente negro/Caliente blanco/InstAlert™
Puntero láser	Puntero láser rojo
Polaridad	Caliente blanco/Caliente negro/InstAlert™ seleccionable
Botón de encendido	Encendido/Apagado
Pantalla de presentación	Genérica
Frecuencia de actualización de vídeo	< 9Hz NTSC o 60 Hz
Botón de zoom	2x,4x y 8x