



QEYE MMS-2 MONOCULAR TÉRMICO



MONOCULAR TÉRMICO QEYE MMS-2

Características generales

QEYE MMS-2 es un sistema electro-óptico polivalente que se puede usar para vigilar, apuntar, orientar y determinar la posición.

- Cámara térmica con infrarrojos de onda larga con zoom continuo, Cámara de luz baja con zoom continuo
- Telémetro láser, puntero láser, brújula magnética digital y GNSS
- Grabación de fotos y vídeo
- Zoom electrónico con 16 aumentos de vídeo diurno/ térmico
- Transmisión inalámbrica o cable de vídeo
- Geolocalización del objetivo y corrección de la caída del tiro
- Grabación interna/externa de fotos y vídeo
- Interfaz multimedia integrada para ver las imágenes/ vídeos grabados



GPS, brújula magnética digital

Cámara diurna con poca luz

Puntero láser

Telémetro láser

Cámara térmica con infrarrojos de onda larga



Telémetro láser

- Medición con telémetro láser
- GPS
- Brújula magnética digital
- Puntero láser



Ajustes de la Cámara térmica

- Polaridad
- Ganancia
- Contraste
- Detalle
- Tabla NUC
- Calibración manual automática



Cámara diurna

- Ajuste del equilibrio de color
- Visión nocturna, modos de poca luz
- Ajuste del brillo
- Ajuste del contraste
- Detalles digitales
- Ajuste de saturación
- Desempañador electrónico

Identificación detección

300m

Distancia de detección

600m

Distancia de detección

2500m

* 1.8x0.5m Objetivo humano Imagen térmica



MONOCULAR TÉRMICO QEYE MMS-2

Especificaciones técnicas		
Canal de Imágenes térmicas	Tipo de detector	LWIR, 640x512
	Paso de píxeles	12 µm
	Frecuencia de imagen	30 Hz
	Características	AGC, Mejora digital del detalle, Contraste, ROI
	WFOv - NFOv	17° - 5.2° (Horizontal)
	DORI Rango (with %90 probability)	Humano (1.8x0.5m) NATO Objetivo (2.3x2.3m)
	Detección	2500 m 5000 m
	Orientación	1600 m 4000 m
	Reconocimiento	600 m 1500 m
	Identificación	300 m 700 m
Cámara diurna con poca luz	Resolución	1920 x 1080
	WFOv - NFOv	40.8° - 1.8° (Horizontal)
	Iluminación mínima	Color:0.001Lux/ B&W: 0.0001LUX
	Características	Modo color, modo luz baja, mejora de detalle, desempañado electrónico
Telémetro láser	Distancia	NATO Objetivo (2.3x2.3m) Vehículo (6x6m) 7.8km 15km
	Longitud de onda	1.54 µm Class I
	Precisión	≤ ±5m
Puntero láser	Divergencia del haz	1.5mrad
	Longitud de onda	830 nm ± 10nm
	Distancia	2500 m con dispositivo de visión nocturna GEN III
Alimentación	Tiempo de funcionamiento	5 hours
	Baterías intercambiables en caliente	
Características físicas	Peso	<2.1 kg (con las baterías)
	Dimensiones	205 x 195 x100 mm



GPS, brújula magnética digital



Desempañador



2.1kg



Mejora del detalle



640x512 LWIR detector



Modo de color