



XAVER™ LR40

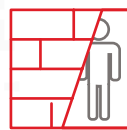
DETECTOR DE VIDA DE LARGO
ALCANCE A TRAVÉS DE LA PARED

XAVER™ LR40

INNOVADOR SENTIDO DE LARGO ALCANCE A TRAVÉS DE LA PARED (STTW)

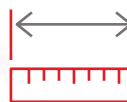


El Xaver™ LR40 (XLR40) detecta signos vitales a través de paredes a 50 metros y más. El sistema, optimizado para operaciones urbanas y rurales, recopila información precisa en tiempo real -de importancia crítica para la misión- de signos vitales ocultos detrás de las paredes, mientras se establece a una distancia segura.



Detecta la presencia y el número de signos vitales detrás de las paredes

Más de 50 m



Detecta con precisión la distancia de los objetos desde el sistema



Liviano y portátil

Fácil de usar y con controles intuitivos

El XLR40 crea una imagen de consciencia situacional sin precedentes que salva vidas, proporcionando una clara ventaja operativa y la capacidad de "entrar en lo conocido" al proporcionar información crítica de misión para uso táctico e ISR, en una situación sin línea de visión desde largas distancias.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE XAVER™ LONG RANGE 40

- Más de 50 metros de alcance de detección en posición de reposo
- Detección precisa de signos vitales detrás de los materiales de pared más comunes
- Detección simultánea de signos vitales en movimiento o inmóviles
- Controlado por un resistente panel táctil de 10 pulgadas con una sencilla interfaz de usuario para un funcionamiento intuitivo
- Grabación de datos integrada con reproducción para ser examinada después de la misión, el análisis posterior y la formación
- Algoritmos patentados y procesamiento de señales
- La liviana portabilidad aumenta la movilidad y las capacidades de un solo operador
- Equipado con una mira específica para dirigir con precisión el haz de luz hacia el objetivo
- Se activa con sólo pulsar un botón

Especificaciones Técnicas	Alcance de detección	Más de 50 m
	Ancho del haz	10°
	Peso del sistema	11,5 kg
	Tiempo de funcionamiento de la batería	7h con 2 baterías internas
	Dimensiones (LxAxH)	65,0 cm x 74,5 cm x 15,5 cm
	Velocidad mínima al objetivo	0 m/s
	Capacidad de grabación	12 horas

TECNOLOGÍA DE XAVER™ LONG RANGE 40

El Xaver™ Long Range utiliza una arquitectura de sistema de última generación, que abarca múltiples tecnologías de vanguardia patentadas. Incorpora un sensor exclusivo de banda ultra ancha (UWB) que funciona con un ancho de banda extremadamente amplio. Se utilizan algoritmos patentados para proporcionar al usuario información en tiempo real.



SEGURIDAD CONTRA LA RADIACIÓN

El Xaver™ Long Range es total y completamente seguro contra la radiación. Está diseñado para proporcionar un rendimiento superior mientras opera dentro de los siguientes requisitos y directrices internacionales para la Exposición Humana:

ICNIRP-2008 restricción de la exposición a la radiación FCC

OET-65 Edición 97-01

IEEE C95.1-2005

Camero-Tech Ltd.

Grand Netter Industrial Zone, POB 3521,
Meir Ariel 6 Netanya ISRAEL 4059300

Tel: +972-73-7172333
Fax: +972-73-7172323
info@camero-tech.com

