

# XAVER™ LR 80

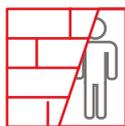
DETECTOR DE VIDA  
DE LARGO ALCANCE A  
TRAVÉS DE LA PARED

# XAVER™ LR 80



## INNOVADOR DETECTOR DE LARGO ALCANCE A TRAVÉS DE LA PARED (STTW)

Xaver™ LR80 (XLR80) permite detectar objetos vivos a través de la pared a más de 100 m de distancia. El sistema está optimizado para operaciones urbanas y rurales, mediante la recopilación de información crítica y precisa de la misión en tiempo real sobre objetos vivos ocultos detrás de las paredes, mientras se mantiene lejos en una posición segura. El XLR80 aporta:

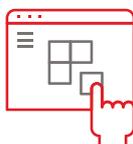


La presencia y el número de objetos vivos más allá de la pared

Más de 100m



La distancia exacta de los objetos detectados con respecto al sistema



Portabilidad, facilidad de uso e interfaz intuitiva

Al proporcionar información crítica de misión para el uso táctico e ISR, en una situación sin línea de visión desde largas distancias, el XLR80 crea una imagen de conciencia situacional sin precedentes para salvar vidas, una clara ventaja operativa y la capacidad de "entrar en lo conocido"™.

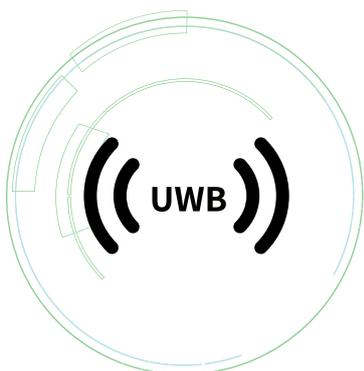
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE XAVER™ LONG RANGE

- Más de 100 m de alcance de detección en posición de reposo
- Detección fiable de objetos vivos detrás de los materiales de pared más comunes
- Detección simultánea de objetos vivos en movimiento e inmóviles
- Controlado por una tableta de 10 pulgadas con una interfaz de usuario sencilla para una interpretación intuitiva
- Grabación y reproducción de datos integrada para el análisis posterior a la misión, la formación y el informe
- Algoritmos exclusivos patentados y procesamiento de señales
- Portátil y operable por un solo usuario
- El sistema está equipado con una mira dedicada para dirigir fácilmente el haz hacia el objetivo
- Listo para usar con sólo pulsar un botón

Especificaciones técnicas	Alcance de detección	Más de 100 m
	Tamaño del punto a 70 m	7 m
	Peso del sistema	19,5 kg
	Tiempo de funcionamiento de la batería	7 h con 2 baterías internas
	Medidas (LxAxH)	106 cm x 108 cm x 40 cm
	Velocidad mínima del objetivo	0 m/sv
	Capacidad de grabación	12 horas

## TECNOLOGÍA XAVER™ DE LARGO ALCANCE

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



## SEGURIDAD RADIOLÓGICA

El Xaver Long Range es completamente seguro contra la radiación. Está diseñado para ofrecer un rendimiento superior y cumplir con los siguientes requisitos y directrices internacionales para la exposición humana:

Restricción de la exposición a la radiación  
ICNIRP-2008

FCC OET-65 Edición 97-01

IEEE C95.1-2005

## Camero-Tech Ltd.

Grand Netter Ind. Zone, Intergama  
Building 3rd floor | P.O Box 3521,  
Kfar Netter, 4059300, Israel

Tel: +972-73-7172333

Fax: +972-73-7172323

info@camero-tech.com

