

TS9510 RADAR TACTICO INTRUDER

*Radar Táctico Intruder
portable para fuerzas de
asalto, permite conocer la
posición y cantidad de
personas del otro lado de
una pared o puerta.*



- Descripción
- Características Técnicas

RADAR TACTICO INTRUDER



El RADAR TACTICO INTRUDER es el sistema portátil de radar más avanzado del planeta.

- Proceso de señales avanzado de movimiento de objetos y personas en lugares complejos.
- Uso intuitivo gracias a una interfaz de veloz respuesta.
- Puede ser usado con ambas manos gracias a su diseño ergonómico.
- ideal para Equipos tácticos de espionaje.

A

Aplicaciones:

- * **Fuerzas especiales de asalto.**
- * **Operativos de rescate de rehenes.**

20
metros

Alcance Máximo

**Procesamiento
avanzado
de señal de
movimientos de
personas y objetos
en ambientes
complejos.**



Opcionales

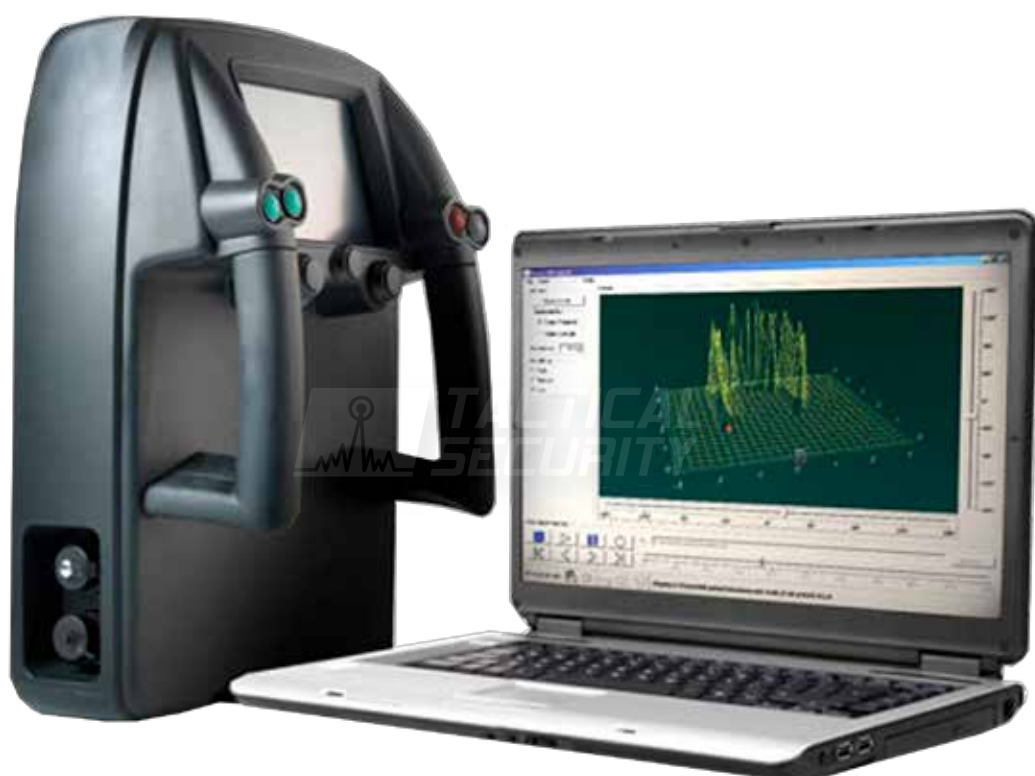
- Maletín con trípode incluido
- Mochila del Radar Táctico Intruder
- Mochila de gran capacidad del Radar Táctico Intruder y trípode
- Cargador de escritorio
- Batería de repuesto
- Pack de baterías de alta capacidad
- Garantía extendida de 1 año.
- Capacitación de un día para operadores.

RADAR TACTICO INTRUDER

El radar está construido con forma de mochila para su fácil transporte. Se utiliza apoyándolo en una pared que dé al área a analizar. En la pantalla el usuario podrá ver donde están ubicadas las personas que se ven como puntos rojos, es un sistema de alta precisión que muestra tanto objetivos quietos o móviles.

Es un equipo de la más alta tecnología, basado en frecuencias de banda ultra ancha para localizar uno o más individuos en un lugar de difícil acceso. Puede retransmitir toda la información a otras computadoras para que un jefe de misión tenga conocimiento de la situación y dar las órdenes tácticas necesarias.

Puede visualizar personas a través de paredes de ladrillo, bloques de hormigón y puertas



F

Funciones Avanzadas

- *Rastrea la ubicación de personas en movimiento o quietas en lugares cerrado.*
- *Duradero y robusto, posee carcasa resistente al agua.*
- *Pantalla color*
- *TCP/IP, conexión para computadora portátil, control remoto y registro de batería.*
- *Autonomía de 4 horas.*
- *Puede ser usado con una sola mano, con ambas o con un soporte tipo trípode.*
- *Utilizable con sólo una mano, con ambas o con un soporte trípode.*

RADAR TACTICO INTRUDER

El RADAR TACTICO INTRUDER tiene la capacidad de visualizar personas incluso a través de paredes de ladrillo, hormigón y puertas de hasta 20 metros, dando información completa de los espacios internos.

Inteligencia encubierta

El RADAR TACTICO INTRUDER es perfecto para situaciones de alta peligrosidad o potencialmente mortales. Analiza las señales emitidas por su radar y permite filtrar aquellos objetos que no estén en movimiento. El radar puede ser utilizado en diferentes ambientes, incluso en oficinas con objetos de metal que pueden actuar como "salón de espejos" para otros radares estándar. Gracias a su capacidad de análisis se evitan datos falsos y se obtiene la mejor información sobre las personas que están dentro de un lugar.

Uso sencillo

Las personas que utilizan el RADAR TACTICO INTRUDER deben tener la capacidad de operar con rapidez, por lo que la interfaz de usuario solo posee cuatro botones de navegación y permite cambiar las vistas obtenidas (frontal, perfil) y ver el escenario en 3D. La interfaz permite operar en modo nocturno o diurno, lo que lo convierte en un dispositivo de gran versatilidad.

Conexión a una laptop

Gracias a una aplicación compatible con Windows se puede realizar seguimientos y registro de toda la información recogida por el RADAR TACTICO INTRUDER para análisis posterior en cualquier computadora portátil.

Diseñado para situaciones peligrosas y potencialmente mortales, donde sin contar con sensores invasivos se logra obtener información confiable

Características Técnicas

Pantalla:	2D y 3D color con resolución 640 x 480
Alcance máximo:	20 metros
Grado de visión:	120° (H) y 90° (V)
Frecuencia:	1.6-2.2 GHz
Potencia de transmisión:	-10dBm por MHz en toda la banda
Batería:	4,5 horas continuas
Dimensiones:	305 x 450 x 210 mm
Peso:	5,7 kg (batería incluida)
Materiales de las paredes:	Ladrillos y bloques separados por una cavidad de madera, bloques de cemento, bloques de hormigón, hormigón armado (sujeto a la separación de las barras de refuerzo).



Se apoya junto a una de las paredes que se pretende analizar. La pantalla exhibe exactamente dónde se encuentran las personas, mostrándolas como puntos rojos.

RADAR TACTICO INTRUDER

El Radar Táctico Intruder puede utilizarse en la más amplia gama de posibles situaciones reales.

Cuadro de Comparación

Pais de origen	Alemania	US/Israel
Tamaño	450x305x210	370x225x120
Peso	5.7Kg	2.95Kg
Rango	20m	8m, 20m con actualización de software
Precisión de rango	0.3m	1m
Pantalla	3 dimensional 150mm 640x480 res Rastrea los movimientos en 3 dimensiones	1.5 / 2 dimensional 80cm No se sabe/ no se ha probado
Frecuencia de operación	1.6GHz to 2.2GHz * Señales menores a 1.5GHz se atenúan reforzando la matriz. * Señales superiores a los 3GHz se atenúan con concreto y algunos ladrillos.	3GHz a 10GHz
Campo visual	Acimut ±60° / Elevación ±45°	Acimut ±40° / Elevación ±40°
Pantalla remota	Si	Si
Soporte trípode	Si	N/D
Vida útil de la batería	4-5 horas con un cargador interno. Otras 8 horas con batería externa f	Recargable- 2.5 horas
A prueba de agua y polvo	Si IP68	No
Resistente a impactos	1.5m	N/D
Temperatura de operación	-20° C - +55° C	N/D
Display legible con luz solar	Si	N/D
Se puede sostener con una mano	Si	No
Trípode	Si	N/A
Aprobado según el art FCC 15.201	Si	No
Reúne los niveles de FCC OET65 y europeos para operaciones seguras	Si	Si
Resumen	<p>EL INTRUDER está diseñado para brindar capacidad confiable para el operador en situaciones reales y también adaptado para la situación pertinente.</p> <p>El rastreador de objetivos 3D permite al usuario tomar decisiones mediante la información que el sistema provee.</p>	<p>Una versión que ofrece menos capacidad que el INTRUDER y posee una pantalla más pequeña.</p> <p>El principal beneficio es su tamaño y peso reducido, pero a su vez lo convierten en un dispositivo frágil.</p>



Incluye

- Radar Táctico Intruder
- Netbook o laptop ultra-resistente
- Software instalado
- Trípode
- Cargador
- Batería
- Maletín