

# TS9801 BUNKER ELECTRONICO ULTRASONICO BARRICADE

*Sistema de protección diseñado  
para neutralizar dispositivos  
de escucha garantizando  
la confidencialidad de  
sus conversaciones.*



- Descripción
- Características Técnicas

# BUNKER ELECTRONICO ULTRASONICO BARRICADE



La seguridad y confidencialidad durante una conversación, ya sea en una sala de juntas o en cualquier tipo de despacho, debe ser el factor primordial para resguardar su valiosa información. Es importante comprender la diferencia entre prevención y protección. Evitar la instalación de dispositivos de escucha en áreas sensibles como despachos o salas de junta, requiere un servicio profesional de barridos electrónicos como medida de prevención. Por otra parte, la protección tiene como objetivo el bloqueo de interferencias y anulación de la fuga de información durante el período en que se desarrolla la reunión confidencial a preservar.

Partiendo de esa premisa, Tactical Security agrupa los equipos de contramedidas electrónicas especialmente diseñados para la función de PROTECCIÓN. El **Bunker Electrónico Ultrasónico Barricade**, un novedoso sistema que garantiza un entorno "blindado" para la realización de reuniones y juntas de alta privacidad.

El **Bunker Electrónico Ultrasónico Barricade** incluye:

## TS9091 GENERADOR DE RUIDO ACÚSTICO DIGITAL

El sistema produce ruido de enmascaramiento ecualizado dentro de las estructuras perimetrales, con el fin de tapar las grabaciones de audio dentro del área deseada.



## TS9839 BLOQUEADOR DE GRABADOR DIGITAL ULTIMATE



Dispositivo especialmente diseñado para proteger conversaciones de ser grabadas por cualquier dispositivo con micrófonos tales como teléfonos inteligentes, aparatos de dictado, micrófonos de radio, micrófonos con cable, etc. operando de forma totalmente encubierta y secreta

## TS9735 BLOQUEADOR 15 WATT 4G WIFI

Un poderoso dispositivo que anula la señal celular en cualquier país. Cuenta con una cobertura de hasta 30 metros y la posibilidad de controlar las bandas de frecuencia independientemente o de forma simultánea simultaneo. Su fácil instalación permite crear bloqueos de señal celular de forma rápida garantizando altos niveles de protección.



## TS9146 ANULADOR UHF Y GRABADORES



Produce una señal de frecuencia inaudible para el oído humano. Puede utilizarse durante reuniones, sin que levante sospecha alguna sobre su función, bloqueando la mayoría de los grabadores de audio y video digitales presentes.

4

equipos

Bunker Electrónico

*La seguridad y confidencialidad durante una conversación debe ser el factor primordial para resguardar su valiosa información*

# BUNKER ELECTRONICO ULTRASONICO BARRICADE

La técnica implementada en este equipo es la más moderna y eficaz. Bloqueará el 85% de los micrófonos y grabadores de casete, incluyendo los que utilizan micrófono externo cableado y entre el 60 y 65% de los grabadores digitales que se pueden conseguir en el mercado.



**TS9091**  
**El sistema produce ruido de enmascaramiento ecualizado dentro de las estructuras perimetrales**

## Características Técnicas

### TS9091 - Generador de Ruido Acústico Digital

#### Canal acústico

Salida de energía máxima	1x8 W
Impedancia mínima	8 Ohm
Frecuencia de respuesta	250-5000 Hz
Potencia	220V 50 Hz

#### Canal de transducción

Salida de energía máxima	2x10 W
Frecuencia de respuesta	250-5000 Hz
Impedancia mínima	3 Ohm

#### Transductores

Instalación	Soporte de pared y hardware conexión
Tamaño	7.6 cm x 3.1 cm
Peso	454 g
Impedancia	6 $\Omega$
Máx transductores por canal	3 a nivel completo (paralelo) 12 a nivel medio (seis grupos de dos) 27 a 1/3 de nivel (seis grupos de tres)
Soporte de ventana	Para transductores

#### Parlantes Omnidireccionales

Tamaño	12.7 cm x 14.6 cm
Peso	907 g
Impedancia	24 $\Omega$
Máximo de parlantes por canal	12 a nivel completo

# BUNKER ELECTRONICO ULTRASONICO BARRICADE

## Características Técnicas

### TS9839 - Bloqueador de Grabador Digital Ultimate

Horas de operación:	5 horas
Cantidad de parlantes:	5
Distancia de supresión:	1,5 a 6 metros
Ancho de haz de supresión horizontal:	80 °
Ancho de haz de supresión vertical:	80 °
Tipo de interferencia ultrasónica:	insonora
Potencia de sonido de salida:	≤120dB
Frecuencia de interferencia:	24 kHz ÷ 26 kHz
Alimentación:	Batería interna Li-Pol
Fuente de alimentación:	110-240VAC / 9VDC, 1.5A
Tiempo de carga:	~ 60 min
Rango del control remoto:	hasta 5 metros
Peso:	420 gramos
Dimensiones:	310 x 220 x 40 mm
Rango de temperatura de operación:	+5°C ~ +55°C

### TS9800

**Nueva generación de bloqueadores de dos bandas, supera a las anteriores no sólo en relación a la distancia de bloqueo**

### TS9735

**Un poderoso dispositivo que anula la señal celular en cualquier país.**

### TS9735 Bloqueador 15 Watt 4G WIFI

Potencia:	15 Watt
Consumo:	75 Watt
Rango de cobertura:	Hasta 30 mts
Frecuencia de bloqueo:	4G LTE 725-770MHz, CDMA 851-894MHz, PHS 1920-1990MHz, 3G CDMA 2110-2170MHz, WiFi 2.4Ghz 2400-2485MHz, 4G LTE 2300-2400MHz
Adaptador externo AC:	110/220 V DC12V, Corriente eléctrica: 8A
Dimensiones:	321 x 114 x 54 mm
Peso:	1700 grs

**Tactical Security agrupa los equipos de contramedidas electrónicas especialmente diseñados para la función de PROTECCIÓN.**

# BUNKER ELECTRONICO ULTRASONICO BARRICADE

## Características Técnicas

### TS9146 - Anulador UHF y Grabadores

Distancia de inhibición	Grabadores Digitales: 0.5 - 2 metros Grabadores de Cassette: 3 - 8 metros
Modo de interferencia	Generador de Ruido en microondas
Potencia máxima generada	5 Watt
Ángulo de bloqueo	Horizontal 110° Vertical 110°
Control Remoto RF	8 metros
Batería Interna recargable	14.4 V 4500 mAh Ni-MH
Autonomía máxima	3 Hrs
Cargador de batería	100-240 VAC / 24VDC / 3 Ah / 50-60 Hz
Dimensiones	290 x 210 x 30 mm
Peso	1x8 Kg
Temperatura de uso	-10 + 55 C°

**TS9146**  
**Bloquea la mayoría**  
**de los grabadores**  
**de audio y video**  
**digitales presentes**

i

#### Incluye

- Bloqueador de Grabador Digital Ultimate
- Generador de Ruido Acústico Digital
- Bloqueador 15 Watt 4G WIFI
- Anulador UHF y Grabadores
- Manuales en español

