

TS9544 EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL FULL

*Localiza toda clase de dispositivos
encubiertos para asegurar su
privacidad. Señala la frecuencia
de la señal detectada
hasta 2800 MHz.*



- Descripción
- Características Técnicas

EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL FULL



Tactical Security le presenta el **EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL FULL**, un sistema de contramedidas electrónicas portátil que puede detectar y localizar dispositivos espías y encubiertos. Gracias a su tecnología de avanzada y su ultra sensibilidad, asegura la detección y ubicación de señales débiles, infrarrojas y transmisiones de baja frecuencia en un amplio rango.

Gracias a sus características este sistema portátil detecta y localiza todo tipo de dispositivos encubiertos, como ser micrófonos ambientales, cámaras ocultas, micrófonos infrarrojos, transmisores por corriente portadora o por pulso, rastreadores, etc. Permite realizar barridos electrónicos totales, tanto en espacios cerrados como en vehículos. Asimismo puede detectar transmisores de video, grabadores con vías magnéticas y determina la vulnerabilidad de la pérdida acústica de las paredes.



El **EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL FULL** detecta transmisores VHF, UHF y de microondas así como cualquier dispositivo que transmita señales de radio entre las frecuencias 1MHz y 8.0GHz (8000MHz).

El usuario puede visualizar en una pantalla una barra que le permitirá conocer la intensidad de las señales de radio frecuencia, infrarrojas y magnéticas que haya detectado. Incluye auriculares para realizar el barrido en forma silenciosa y posee una entrada RJ-11 para conectarlo a las líneas telefónicas. De esta manera, se puede realizar un monitoreo desde los auriculares para detectar la presencia de micrófonos conectados a la línea telefónica.

El **EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL FULL** cuenta con activación VOX, que puede activarse en cualquier momento durante un barrido electrónico. Al iniciarse, emite un sonido que activa cualquier dispositivo que permita la activación por voz, evitando que el dispositivo espía permanezca en modo "stand by" y sin transmitir en el momento en el que se realiza el barrido.

El detector de transmisores "BURST" detecta señales de aparatos que transmiten momentáneamente. Algunos de estos equipos son rastreadores GPS (mensajes de texto SMS), o transmisores "BURST" que acumulan información y transmiten en pulsos cortos.

Este equipo enseñará la frecuencia de la señal detectada de hasta 2800MHz. Esto permite que el usuario verifique rápidamente si la señal detectada proviene de un dispositivo de radio común o de otro de carácter más sospechoso.

EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL FULL

C

Características Destacadas:

- *Analizador telefónico (Modos RF y AF)*
- *Detección de RF hasta 8 GHz (8000 MHz)*
- *Sonda detectora de infrarrojo/laser.*
- *Alta sensibilidad para localizar las señales más débiles.*
- *Contador de frecuencias integrado hasta 2800 MHz.*
- *Display LCD con retroiluminación configurable.*
- *Sistema VOX de activación por voz.*
- *Detección de señal "Burst" digital.*
- *Demodulación de audio.*
- *Señal de intensidad audible y visible.*
- *Cargador y pack de batería Li-ion interna*
- *Detección de señales digitales y análogas*
- *Señal auditiva "Beep"*



EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL FULL



Modos de Operación del Equipo

1 - Antena RF

Sondeo de radio frecuencia que permite detectar y localizar transmisores de señal inalámbrica en un ambiente y sobre la línea telefónica.



2 - Teléfono RF

Permite evaluar y analizar la presencia de radio frecuencias (transmisores electrónicos) en los cables telefónicos. En caso de detección se podrá identificar la frecuencia de transmisión con el frecuencímetro integrado.



3 - Teléfono AF

Es un amplificador de audio, especialmente diseñado para que pueda conectarse a los cables sospechosos y determinar la presencia de dispositivos de escucha encubiertos.



4 - Antena IR

Sondeo infrarrojo que permite detectar y localizar transmisores de señal infrarroja como los micrófonos Láser.



5 - Antena VLF

Sondeo de tomas de corriente alterna AC, líneas telefónicas, o cables sospechosos en busca de señales audibles en baja frecuencia.



EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL FULL

Entrada telefónica:	Si
Entrada para antena:	Si
Conector FCC68 6/4:	Si
Conector de auricular:	Si
Amplificador de audio interno:	Si
Rango de frecuencia:	1MHz – 8GHz
Sensibilidad:	100MHz -52dBm 200MHz -52dBm 500MHz -49dBm 1GHz -43dBm 2GHz -41dBm 5GHz -19dBm 8GHz -5dBm
Sensibilidad de demodulación:	50mW Audio -30dBm (medido a 500MHz 50% AM 1kHz)
Potencia de salida:	0.25W
Respuesta de frecuencia:	400Hz – 5kHz +/-2dB
Conector BNC Socket:	- 50 Ohm
Consumo de energía:	10 mA máx.
Línea de aislación:	500V DC
Activación por voz:	VOX
Duración en uso – carga completa:	8 horas
Tiempo de carga:	3 horas máximo
Rango de temperatura de Uso:	-10 – +50 grados C
Humedad relativa:	< 90%
Batería interna:	7.2V 1300 mAH Li-Ion recargable
Batería de poder:	9V PP3
Dimensiones:	170 x 165 x 52 mm
Peso de la unidad principal:	<1 kg

Incluye

- Unidad receptora
- Auriculares
- Cables de conexión telefónica
- Cargador 10V DC 100-240V.
- Antena RF omnidireccional.
- Sonda detectora IR
- Maletín de protección y transporte
- Correa para el hombro
- Cables telefónicos de prueba.