

TS9489 ***EQUIPO DE BARRIDO*** ***ELECTRONICO PROFESIONAL***

Mediante un barrido electrónico exhaustivo, detecta y localiza toda clase de dispositivos encubiertos para asegurar su privacidad.



- Descripción
- Características Técnicas

EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL



El EQUIPO DE BARRIDO ELECTRÓNICO PROFESIONAL es un sistema totalmente portátil de contra-medidas electrónicas. Permite realizar todo tipo de tareas de barridos electrónicos y así detectar y localizar la presencia de dispositivos encubiertos tales como micrófonos inalámbricos y telefónicos, cámaras ocultas, micrófonos de señal infrarroja, transmisores telefónicos, rastreadores, etc.

Gracias a su alta sensibilidad y su rango amplio de frecuencia, el usuario puede asegurar así la detección y localización de transmisores de radio, aún los más débiles, como los que se utilizan en operaciones encubiertos. Reúne todas las características que el usuario puede necesitar para realizar un barrido electrónico profesional, en todo tipo de habitaciones e incluso en vehículos. También detecta transmisores de video, grabadores con vías magnéticas, e incluso permite determinar la vulnerabilidad de la pérdida acústica de las paredes.



El EQUIPO DE BARRIDO ELECTRÓNICO PROFESIONAL detecta transmisores VHF, UHF y de microondas y cualquier otro dispositivo cuya señal de radio sea transmitida entre 1MHz y 6.0GHz (6000MHz). La pantalla del receptor tiene una barra que indica la potencia de las señales de radio y audio frecuencias. Incluye auriculares para realizar barridos electrónicos totalmente silenciosos, y una entrada RJ-11 para conectar y monitorear líneas telefónicas en busca de micrófonos.

EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL

C

Características Destacadas:

- Pantalla LCD con iluminación configurable.
- Analizador telefónico (Modos RF y AF).
- Detector de frecuencias anchas RF 6 GHz (6000 MHz).
- Contador de frecuencias integrado de hasta 2800 MHz.
- Alta sensibilidad para localizar hasta las señales más débiles.
- Sistema VOX de activación por voz.
- Detección de señal "Burst" digital.
- Demodulación de audio.
- Señal audible de intensidad.
- Señal auditiva.
- Cargador y pack de batería Li-Ion interna.
- Detección de señales digitales y análogas.



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.



EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL

Cuenta con un frecuencímetro que llega hasta los 2.800Mhz y una antena direccional compacta, que opera desde 2Mhz hasta 2.800Mhz, para barridos electrónicos en altas frecuencias. Este equipo cuenta también con la denominada "Activación VOX", que al iniciar emite un tono que ha sido diseñado para activar cualquier dispositivo que cuente con activación por voz. Al utilizar esta característica evitará que un dispositivo encubierto permanezca en "Stand By" y sin transmitir durante el barrido que uno realiza.



Modo de Detección

- 1 Antena AF
- 2 Teléfono RF
- 3 Teléfono AF



El EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL también cuenta con un "detector de ráfagas" que detecta señales de dispositivos que sólo transmiten momentáneamente, tales como rastreadores de vehículos, los dispositivos GSM (SMS, mensajes de texto), o los transmisores que acumulan información y la envían en pulsos breves. Detecta frecuencias de la señal detectada de hasta 2800MHz, esto permite verificar si la señal detectada es una amenaza o no presenta peligro alguno.



EQUIPO DE BARRIDO ELECTRONICO PROFESIONAL

Temperatura de funcionamiento:	-10 ~ +50 °C
Humedad relativa:	< 90%
Batería interna:	7.2V 1100mAH Li-Ion recargable
Tiempo de carga:	Máximo de 3 hs
Duración de operación:	8 hs
Peso:	1 kg (unidad principal)
Dimensiones:	170x165x52 mm
Pantalla	Pantalla
Tipo:	LCD10 con iluminación trasera
Fuerza de la señal de RF:	Indicador LED
Frecuencia portadora de RF:	2800.0MHz (2.56GHz) máximo
Entrada de teléfono	Entrada de teléfono
Rango de frecuencia de entrada:	FCC68 6/4
Sensibilidad 100MHz:	1 MHz – 6GHz / 200MHz: -39dBm / 500MHz: -32dBm / 1GHz: -29dBm / 2GHz: -27dBm / 5GHz: -15dBm
Demodulación sensibilidad para 50mW de Audio:	-1dBm
Línea de audio: Respuesta de la frecuencia:	-24dBm
Sensibilidad para 50mW de audio:	400Hz – 5kHz +/-2dB
Frecuencia de respuesta:	10mV RMS
Aislamiento de la línea:	200Hz – 15kHz +/-1dB 500V DC
Entrada de antena	Entrada de antena
Conector:	Sí
Rango de frecuencia de entrada:	Enchufe BNC – 50 Ohm
Sensibilidad: 100MHz:	100MHz: 1 MHz – 6GHz / 200MHz: -46dBm / 500MHz: -46dBm / 1GHz: -45dBm / 2GHz: -40dBm / 5GHz: -28dBm
Demodulación sensibilidad para 50mW de Audio:	-7dBm
Respuesta de frecuencia:	-30dBm 400Hz – 5kHz +/-2dB
Activación VOX	Activación VOX
Cantidad de pulsaciones:	4
Duración de las pulsaciones:	Duración de las pulsaciones: 40ms
Frecuencia de las pulsaciones:	12.5Hz
Tono de la frecuencia:	3.2kHz
Volumen:	90dB SPL a 1m
Amplificador de audio interno	Amplificador de audio interno
Potencia de salida:	0.25W
Respuesta de frecuencia:	300Hz – 15kHz +/-1dB
Conector de auriculares:	Enchufe de 3.5mm

Incluye

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