



KIT DE DETECCIÓN

Señales de campo, análogas y digitales.

El KIT DE DETECCIÓN Señales de campo, análogas y digitales.

El detector es un dispositivo portátil, liviano y de alta tecnología, diseñado para profesionales en TSCM. El M1-PRO está pensado para quienes se toman en serio su privacidad y exigen un rendimiento de calidad.

Fabricado para profesionales de seguridad como un buscador de frecuencias electrónicas múltiples. Este es el nuevo



detector de campo cercano para el profesional de TSCM o cualquier persona que busque transmisiones conocidas, desconocidas, ilegales, disruptivas o interferentes.

Diseñado y fabricado para agencias y fuerzas militares, ahora disponible también para empresas, equipos de protección de celebridades y ejecutivos, directivos de alto nivel (C-Suite) y personas de alto poder adquisitivo. Este detector multifunción analógico y digital ha sido diseñado y fabricado con los más altos estándares de calidad, por y para profesionales en TSCM.

El detector cuenta con funciones especiales, incluida la posibilidad de medir la distancia de la señal detectada con precisión de hasta centímetros. Está equipado con una variedad de antenas, tales como: detección de dispositivos de escucha láser y micrófonos infrarrojos, antena térmica para detección de calor, antena Audio Vox para micrófonos espía, antena GPS, y una sonda para detectar microcámaras incluso si están apagadas. Además, es capaz de detectar frecuencias analógicas y digitales de hasta 20 GHz.



Detectar dispositivos de vigilancia de alta tecnología ocultos, utilizados por agencias extranjeras, terroristas o criminales, es ahora más difícil. Sin embargo, con el sistema de detección múltiple de nueva generación, el operador podrá encontrar dispositivos ocultos, ya sean inalámbricos o cableados, gracias a su gama de sondas inteligentes ajustadas para detectar estas amenazas ocultas desde 0 KHz hasta 20 GHz.

El sistema guía al operador hacia la amenaza oculta mediante su herramienta de medición de distancia, que permite localizar transmisores ocultos o enlaces de transmisión, como teléfonos móviles GSM, LTE 2G, 3G, 4G, 5G, redes WIFI, Bluetooth y dispositivos de audio o video.

Los datos de análisis en tiempo real se registran y almacenan directamente en el sistema, lo que permite la identificación inmediata de amenazas actuales o históricas.

El equipo detecta:

- Equipos de espionaje ocultos con transmisión en tu hogar, automóvil, oficina o cualquier entorno
- Localizadores GPS-Lojack instalados en autos y vehículos
- Envío y recepción de SMS desde teléfonos móviles, señales de acceso a Internet desde teléfonos móviles
- Señales de radio sospechosas en el entorno
- Cámaras inalámbricas ocultas
- Mini audífonos en transmisión
- Inhibidores de señal (jammers)
- Dispositivos espía incluso apagados y sin alimentación
- Dispositivos espía encendidos pero sin transmitir, dispositivos de escucha láser, equipos de rastreo GPS, todo tipo de dispositivos de escucha con transmisión









Aplicaciones

- Estudios de seguridad corporativa para detectar transmisores ilegales, no autorizados o amenazantes.
- Medición o detección de fugas acústicas o vibraciones mecánicas ultrasónicas.
- Detección de todo tipo de WiFi, Bluetooth, teléfonos celulares, transmisores ilícitos, etc.
- Detección de interferencias y resolución de problemas.
- Detección de contrabando en centros penitenciarios.
- Investigación y desarrollo de radiofrecuencia (RF).
- Desarrolladores de la industria inalámbrica.
- Aficionados y entusiastas de la RF.
- Instituciones educativas.

- Equipo ideal para investigadores privados, seguridad corporativa y minorista.











Características

- Detección de inhibidores (perturbadores)
- **Detector de Banda Completa:** Detecta todas las frecuencias analógicas y digitales de 0 a 20 GHz. También detecta bandas móviles GSM, 2G, 3G, 4G, 5G, LTE, Wi-Fi de 2,4 GHz/5 GHz y Bluetooth.
- **GSM 900/1800 MHz:** función específica para la detección de GPS clásica. Muy cómodo para el uso en coches.
- Wifi: busca dispositivos wifi en transmisión.
- Imán: útil para localizar GPS magnetizado incluso cuando está apagado
- **Detección de espectro de 0 Khz 20 GHz**, cubriendo todas las bandas de frecuencia de comunicación utilizadas actualmente a nivel internacional y nacional.
- -**Velocidad de escaneo de 30 microsegundos**, para garantizar que todas las señales se adquieran en tiempo real
- Las antenas omnidireccionales detectan señales en todas las direcciones.
- Detección de GPS magnetizado apagado y sin energía
- La antena termográfica integrada identifica fuentes de calor generadas por dispositivos de advertencia iluminados





- La antena T1 obliga a los localizadores a estar en modo de espera y programados para transmitir la señal a detectar.
- La antena T2 detecta micrófonos láser y micrófonos infrarrojos.
- La sonda T4 detecta microcámaras encendidas, apagadas, sin alimentación y cámaras infrarrojas negras invisibles (utilizadas por cámaras espía).
- Dispositivo compacto, portátil y ligero.

La aplicación Android te dará la posibilidad

Medir la distancia de las señales detectadas en cm - Medir la señal detectada en dB usando un gráfico - Representar la señal detectada en cm a través de los dB en el gráfico - Monitoreo H24 de señales con registro de eventos - Mostrar en el gráfico la perturbación detectada por un bloqueador en















Modo de detección a seleccionar en el detector:

Detector Analógico y Digital de Banda Completa, GPS, Wifi e Imán.

- Detección termográfica para identificar dispositivos espía ocultos
- Detección de microcámaras apagadas y cámaras infrarrojas negras ocultas
- Modo de activación forzada de GPS y Audio Bugs en Stand by y programado en modo retardado
- Mida la señal detectada en dB usando el gráfico + Logger •
- Detección de micrófonos láser e infrarrojos
- Ajuste de sensibilidad para reducir o aumentar el rango de detección
- Monitoreo de señales H24 con registro de eventos
- Detección de rastreadores GPS Lojack
- La intensidad de la señal se divide en 16 segmentos, lo que puede confirmar eficazmente la intensidad de la señal y la distancia de la fuente de la señal de transmisión.
- La sensibilidad de detección se divide en dos secciones (alta y baja) que van desde 0 cm a 30 metros (dependiendo de la situación).
- Detección de campo amplio con precisión absoluta







DETECTORES DE DISPOSITIVOS ESPÍAS

go dinámico 68 dBm

os: pitido y silencio

ntenas omnidireccionales detectan señales en todas las direcciones.

ntena direccional ubica el equipo en un punto específico.

ntena termográfica integrada identifica las fuentes de calor generadas por los

sitivos de advertencia iluminados.

sibilidad ajustable en altura

po de trabajo: 8 horas (según el uso)

ncia: 1200 mW (máxima), 400 mW (promedio)

aje de entrada: 500 mA 5 V

acidad de batería: Batería de litio de alta densidad de 2500 mAh

faz de carga: TIPO C

npo de carga: 3/4 horas

alla: Pantalla LCD de 2,6 pulgadas

eriales: Plástico mecanizado con acabados y pintura especial.









ANTENAS T1



ANTENAS T2



ANTENAS T3

























APLICACIÓN













