

## DETECTOR MULTI-RF

COD: 01-181



El detector Multi - RF es un nuevo modelo que detecta, localiza e identifica fácilmente transmisores encubiertos presentes en un ambiente. Es un equipo versátil capaz de detectar una amplia variedad de señales y de uso amigable.



El detector Multi - RF trabaja con los rangos de detección abarcan desde los 50 Mhz hasta los 6.0 Ghz incluyendo:

- ✓ Tecnología Celular GSM/3G/4G
- ✓ Micrófonos Espías FM/UHF/VHF
- ✓ Microcámaras, encendidas, apagadas, conectadas o inalámbricas
- ✓ GPS/AVL (Sistema de monitoreo vehicular vía RF o red celular)
- ✓ Transmisores ambientales GSM/Wi-Fi



### GSM 3G LTE:

Detecta y localiza señales GSM / 3G / 4G, micrófonos, cámaras espías y localizadores GPS.



### WiFi:

Detecta y localiza WiFi, Bluetooth, micrófonos y cámaras espías que utilicen tecnología 2.4 GHz.



El Detector Multi-RF está diseñado para ser utilizado por cualquier persona sin conocimientos en Contramedidas Electrónicas. Detecta frecuencias y logra diferenciar una amenaza de una falsa alarma.



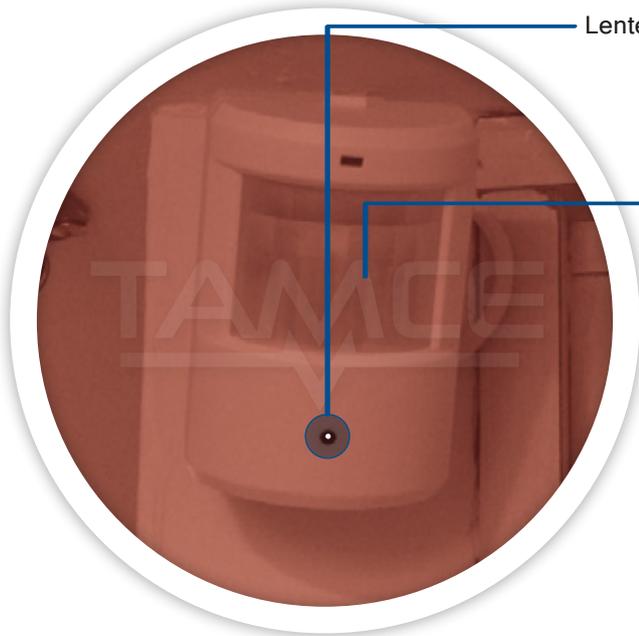
## Modo Demodulación de Audio:

Esta función marca la diferencia con el resto de los detectores de cámaras y micrófonos existentes. Si bien la demodulación de audio es utilizada en contramedidas electrónicas, no es común encontrar esta función tan útil y necesaria en un detector "portable". Al realizar un barrido electrónico en un ambiente, dependiendo de la zona de trabajo, se pueden detectar radio frecuencias que no son precisamente las que uno está buscando.

El espectro radioeléctrico se encuentra saturado de transmisiones, sobre todo en las grandes ciudades, las cuales producen falsas alarmas en los detectores de RF. Una de los más comunes es el llamado efecto antena (retransmisión) que se genera en los cables y tomas de corriente alterna, cables telefónicos y sobre todo en las cañerías metálicas dentro de las paredes.

El Detector Multi-RF, puede diferenciar e identificar rápidamente si la fuente de transmisión detectada significa un riesgo o solo es un efecto de retransmisión (antena). Luego de ser detectada la fuente de radio frecuencia en el modo Sonoro o Vibración, nos debemos alejar hacia atrás dos o tres metros y pasar al modo de demodulación.

Si se trata de un micrófono oculto inalámbrico, al ir acercándose, por medio del parlante se escuchara un acople y la barra de potencia de intensidad se desplazará al máximo nivel. Eso es un claro ejemplo de que se debe realizar una inspección física minuciosa en ese perímetro. En algunos casos el parlante quedará silencioso y la barra de potencia al máximo.



Lente Pinhole detectada



El visor red dot identifica y revela rápidamente la lente pinhole de las cámaras gracias a su luz intermitente.

Lente Pinhole detectada



Visión normal



Visión con el módulo Red Dot

## Falsa Alarma:

Si se trata de un efecto antena, en la mayoría de los casos, al acercarse se escuchará una señal de estática junto a una Radio de FM y la barra de señal realizará un barrido constante (ida y vuelta). En ese caso no hace falta realizar la inspección física y nos ahorrará mucho tiempo de trabajo.

Si un Micrófono digital GSM o un sistema GPS AVL es detectado, se podrá escuchar el audio de una señal digital (entrecortada) y la barra de potencia se encontrará en el máximo nivel.

Si es un transmisor de Audio y Vídeo, el parlante quedará silencioso y la barra de potencia al máximo, ya que el ancho de banda de esa señal es de 5 MHz, generalmente modulada en AM.

De esta forma, podemos realizar un barrido electrónico en un ambiente, pudiendo diferenciar de manera fácil y rápida las falsas alarmas.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de detección	50MHz a 6.0GHz
Dimensiones	11.6 x 7 x 3.3 cm
Peso	170 gramos
Batería	5V
Cargador	4 pilas AAA (pueden ser recargables)
Modos de Alerta	Indicador LED / Demodulación / Vibración / Beep
Perillas regulables	Tanto para el volumen como para ajuste de sensibilidad

## Incluye:

- ✓ Unidad Principal
- ✓ Visor Red Dot
- ✓ Auricular
- ✓ Fuente de Alimentación
- ✓ Manual en Español

