

# TS9666 DETECTOR PORTABLE 4G PRO

**Contramedidas Electrónicas  
Barridos Electrónicos**

**Equipo de barrido multi-banda diseñado para detectar cualquier transmisor de generación 2G / 3G / Bluetooth / WiFi / y 4G.**

El **Detector Portable 4G Pro** es el más reciente y sofisticado equipo de monitoreo de actividad celular. Se trata de un dispositivo de barrido multi-banda diseñado para detectar cualquier transmisor de generación 2G / 3G / Bluetooth / WiFi / y ahora también 4G, a fin de detectar amenazas provenientes de cámaras ocultas 4G.



El barrido que realiza este avanzado detector ofrece un nivel de detección sin precedentes ya que registra toda la actividad de bandas de 900 MHz (2G), 1800 MHz (2G/4G), 2100 MHz (3G), e incluso las nuevas bandas celulares 4G 800 MHz (4G LTE) y 2600 MHz (4G LTE). Cuenta, además, con varios amplificadores de alta ganancia que aseguran una detección de hasta 50 metros, dependiendo de la potencia de la señal y de las condiciones ambiente.

El Detector Portable 4G Pro es un equipo ideal para el barrido de áreas en las que se maneje información sensible, tales como salas de reuniones, hospitales, salas de consejo, aulas de examen o prisiones; en busca de dispositivos de transmisión ocultos, incluyendo el uso no autorizado de teléfonos celulares.

Dentro de dispositivo pueden archivar hasta 4000 eventos celulares, que luego pueden examinarse fácilmente mediante una lista o gráficamente. Para cada señal detectada (sin importar cuán corta o larga esta sea) el Detector Portable 4G Pro registrará la banda de operación, la duración, la potencia de la señal, y la hora y fecha (lo cual resulta particularmente útil para identificar el tipo de dispositivo del que se trate). Por ejemplo, una cadena de ráfagas cortas regulares en una (1) banda determinada puede indicar las de un dispositivo de rastreo GPS / GSM. Todas estas características pueden observarse con claridad en el modo gráfico, mediante líneas de espaciado regular, que representan la naturaleza de pulsos de la transmisión.



# DETECTOR PORTABLE 4G PRO

Un menú simple e intuitivo que se exhibe en la pantalla color de la unidad permite al usuario llevar a cabo una detección en tiempo real u observar eventos ocurridos anteriormente. Cada banda posee un contador individual de potencia de señal de 20 elementos que facilita la localización precisa de la fuente de la señal detectada. Los modos de tono audible y vibración le permiten al usuario monitorear el área sensible sin que haga falta siquiera observar la pantalla.

Mediante la observación de la actividad de llamada en momentos claves del día, puede también determinarse el uso indebido del teléfono en áreas sensibles. Es posible, además, descargar el registro completo de eventos a un dispositivo USB, para almacenamiento o para transferirlo a una PC a fin de analizarlo o archivarlo.

El Detector Portable 4G Pro incluye también un modo de detección inalámbrico separado, en tiempo real, de 2.4 GHz. Esta función ha sido diseñada para la detección de potenciales amenazas provenientes de una nueva generación de dispositivos inalámbricos que utilicen dicha frecuencia, tales como transmisores Bluetooth o WiFi. Una serie de complejos algoritmos analizan la señal detectada a fin de ayudar a identificar el tipo de señal, y el modo de detección inalámbrica de 2.4 GHz almacena las últimas 24 horas de actividad, lo cual puede observarse gráficamente para futuro análisis.

Se trata, en resumen, de un detector de RF portable óptimo para uso profesional y particular, de sencillo funcionamiento y eficacia sin par.



## Características Destacadas

Detector profesional RF portable de dispositivos de escucha  
Equipado para la nueva generación de frecuencias 4G  
Detección de bandas celulares: 800 MHz (4G), 900 MHz (2G), 1800 MHz (2G / 4G), 2100 MHz (3G), 2600 MHz (4G)  
Realiza barridos de cualquier frecuencia de transmisión que utilice GSM (2G), UMTS (3G), 4G (LTE), 2.4 GHz, Bluetooth y WiFi  
Pantalla color de 8cm  
Detector de bandas 2400 MHz separado  
Rango de detección de 50 metros  
Registro de hasta 4000 eventos que fija la banda detectada, la duración, la potencia de señal y hora y fecha  
Modos de detección de tono audible y vibración  
Modo gráfico que grafica en tiempo real o histórico todas las señales celulares detectadas  
Pantalla retroiluminada  
Permite la observación del registro en la pantalla o mediante transferencia a un dispositivo USB  
Tono de potencia de señal audible  
Detección digital de señal en ráfaga  
Batería de litio recargable  
Dimensiones: 95 x 53 x 20 mm  
Carcasa de aluminio

## Incluye

- Detector Portable 4G Pro
- Cargador internacional
- Antena multi-banda semi-rígida
- Maletín de transporte resistente
- Manual detallado en idioma español