

# TS9700 ANALIZADOR DE ESPECTRO USB 12.4GHZ

*Herramienta de última generación, realiza minuciosos barridos de RF con una gran amplitud de frecuencias que alcanza hasta los 12,4Ghz.*



- Descripción
- Características Técnicas

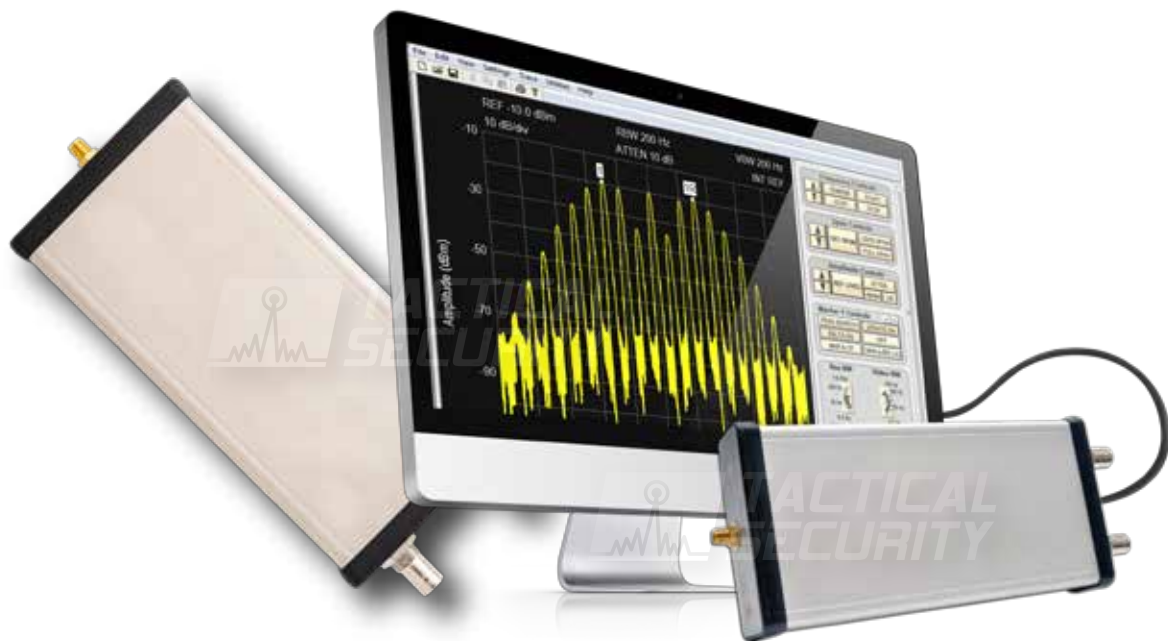
# ANALIZADOR DE ESPECTRO USB 12.4GHZ



El **Analizador de Espectro USB 12.4Ghz** es el más potente equipo de contramedidas electrónicas de su línea. Posee la más avanzada tecnología de RF para realizar todo tipo de barridos electrónicos de nivel totalmente profesional, gracias a su avanzado software incluido, el cual es totalmente compatible con los sistemas operativos actuales. Con este analizador se pueden realizar inspecciones de amplios rangos de frecuencia, lo que le permite superar a otros equipos similares por alcanzar los 12,4 Ghz.

El **Analizador de Espectro USB 12.4Ghz** es un dispositivo de manejo sencillo y de diseño compacto, que puede ser utilizado tanto por usuarios inexpertos como por especialistas en contramedidas electrónicas, que pueden aprovechar todas las facilidades que permite esta herramienta avanzada. Gracias a los análisis obtenidos con este dispositivo se pueden identificar y detectar velozmente todo tipo de interferencias, a la vez que se puede conocer el origen, conocer la frecuencia y la intensidad de la señal que haya sido detectada y realizar mediciones de análisis específicas.

*Permitirá detectar e identificar de manera instantánea cualquier tipo de fuente de interferencia.*



## C

### *Características Especiales:*

- *Medidor de rango dinámico*
- *Permite realizar barridos de radiofrecuencia en rangos que van de 100 KHz hasta 12.4 Ghz.*
- *Se alimenta por conexión USB por lo que no requiere fuentes externas de energía.*

# ANALIZADOR DE ESPECTRO USB 12.4GHZ

El **Analizador de Espectro USB 12.4Ghz** cuenta con la banda de demodulación de mayor ancho disponible, reducción de ruido de fase de gran magnitud y un amplio rango dinámico que le permite diferenciarse de sistemas similares, lo que lo hace el dispositivo más poderoso de su línea al ser usado por un profesional de contramedidas electrónicas.



## Características Técnicas

Compatibilidad sistemas operativos:	Windows XP en adelante
Demodulador:	Audio AM/FM/SSB/CW en tiempo real
Interfaz:	USB 2.0 a 480 MBPS
Rango de frecuencia RF:	100kHz – 12.4Ghz
Rango dinámico de frecuencia:	-151 dBm to +10 dBm
Resolución (RBW):	0.1 Hz a 250 KHz y 6 MHz (disponible como un IF análogo centrado a 63MHz).

### Características del Medidor de rango dinámico

Precisión relativa:	0.25 dB
---------------------	---------

0 dBm a -125 dBm, 100 kHz to 1 GHz

0 dBm a -115 dBm, 1 GHz to 4 GHz

Mediciones precisa de señales AM y FM

Filtros de audio digital ajustables

Alimentación:	Conexión USB (no utiliza baterías)
---------------	------------------------------------

Peso:	350g
-------	------

Medidas:	20cm
----------	------

Medición con vector (I/Q) hasta 240 KHz de banda ancha

Barridos de hasta 140 MHz por segundo

*Compacto y de sencillo manejo es accesible para el uso de alguien inexperto, aunque se transforma una poderosa herramienta en manos de un especialista.*



i

### Incluye

- Analizador de Espectro USB 12.4Ghz
- Manual detallado en español