TACTICAL SECURITY

TS9139
VITEL 300

Detecta micrófonos y grabadores en las líneas telefónicas, asegurando la privacidad de todas las llamadas entrantes y salientes.



- Descripción
- Características Técnicas

VITEL 300

El VITEL 300 (Verificador de Intervención Telefónica) es un dispositivo que permite detectar grabadores o micrófonos que hayan sido instalados en cualquier línea de teléfono. Es un equipo vital para todo el que quiera realizar tareas de contramedidas electrónicas de alta efectividad.

El VITEL 300 permite la verificación de hasta dos líneas de teléfono de forma simultánea y es capaz de detectar intervenciones o micrófonos ocultos conectados en paralelo o en serie.

-Transmisores
-Grabadores
- Líneas en paralelo
-Teléfonos modificados
La unidad es de muy fácil uso y no hace falta ser un experto para poder verificar la línea telefónica

TELEFONOS MODIFICADOS:

Dentro de grandes empresas que poseen centrales telefónicas para varios internos este tipo intervención es muy común. Consiste en modificar el micrófono o el parlante del teléfono con el objetivo de escuchar el audio ambiental para transmitirlo usando la línea telefónica a un puesto remoto de escucha. Esto se puede hacer aún estando el teléfono colgado, lo que lo convierte en un micrófono espía de alta sensibilidad.



MONITOREO DE LINEA:

El dispositivo puede monitorear cuando la línea telefónica se encuentra inactiva gracias a un parlante. En caso de detectar audio ambiental, significa que algún teléfono conectado a esa línea fue modificado para actuar como micrófono espía. A su vez es capaz de enviar tensión al par telefónico para activar micrófonos ocultos que necesiten energía para funcionar, tales como los electret.



SERIE Y PARALELO:

La mayoría de los dispositivos instalados en Serie sobre la línea tienen una resistencia mayor a 100 ohms, este dispositivo detecta variaciones superiores a los 10 ohms. También detecta dispositivos instalados en paralelo con una resistencia de 65 megomhs o menos. Es su mayoría las instalaciones en paralelo poseen una resistencia menor a 30 megomhs. Para poder realizar los Test de serie o Paralelo se debe desconectar la línea desde la última caja telefónica al que uno tenga acceso, de esa manera la verificación será lo más extensa posible.

Incluye

- *Vitel 300*
- *Estuche rígido de protección para uso continuo*
- *Manual detallado en español*

El VITEL 300 se encuentra protegido con un estuche rígido de plástico para poder utilizarlo sin ningún tipo de riesgo de ruptura. Para mayor facilidad de uso el dispositivo cuenta con un manual explicativo con gráficos representativos y explicación para poder detectar micrófonos o grabadores en la línea telefónica

TACTICAL SECURITY
www.tacticalsecurity.net
E-mail: info@tacticalsecurity.net

VITEL 300

Modos de Uso:

- PARALELO: Detecta dispositivos instalados en paralelo de 65 megohms o menos, sobre la línea telefónica.

- SERIE: Detecta dispositivos instalados en serie de más de 10 ohms sobre la línea telefónica.

- VERIFICACION: Un parlante permite monitorear la línea en uso o sin uso con el fin de localizar teléfonos modificados.

- DRIVER: Aplica tensión sobre el par telefónico para activar micrófonos tipo FET que requieren de alimentación, reconociendo señales de sonido ambiental estando el parlante encendido.

- TEST1/TEST2: Invierte la conexión del par telefónico que está siendo analizado. Muy útil para detectar la polaridad de los dispositivos instalados.

- PAR: Selecciona 1 de las 6 posibles combinaciones en un cable de 4 hilos (2 líneas). En cada test se deben probar todas las combinaciones simplemente girando la perilla. (ROJO-VERDE/ROJO-AMARILLO/ROJO-NEGRO/ VERDE-AMARILLO/VERDE-NEGRO/AMARILLO-NEGRO)

- VOLUMEN: Activa y controla el volumen del parlante en los modos VERIFICACION y DRIVER. No es utilizado en SERIE o PARALELO.

- PUSH TO TEST: Este botón se utiliza para realizar el test en SERIE, PARALELO o DRIVER. No se utiliza en modo VERIFICACION.

- LED SERIE y LED PARALELO: Se ilumina de color verde si los valores que se detectan están dentro de los estándares en telefonía.

Se iluminara de color ROJO si detecta la presencia de dispositivos instalados en serie o paralelo.

Características Técnicas

Analiza todas las posibles combinaciones en un cable de 4 hilos (dos líneas).	
Detecta dispositivos conectados en serie o en paralelo.	
Detecta micrófonos activados al colgar el teléfono (Teléfonos Modificados).	
Parlante incorporado para monitorear la línea telefónica sin uso.	
Detección de incremento capacitivo sobre la línea telefónica.	
Genera voltaje al par telefónico para activar micrófonos ocultos.	
Detecta dispositivos conectados en Serie de mas de 10 ohms.	
Detecta dispositivos conectados en Paralelo de 65 megohms o menos.	
Detección en Serie: + 10 10 Ohms	+ 10 10 Ohms
Detección en Paralelo:	65 Megohms o menos
Parlante:	2" diámetro
Potencia:	300 mW
Fuente de Energía:	Bat. 9 volts
Dimensiones:	178 x 117 x 57mm
Peso:	252 grms

TACTICAL SECURITY

www.tacticalsecurity.net
E-mail: info@tacticalsecurity.net