



HIGH SECURITY



CONTRAMEDIDAS ELECTRONICAS

VITEL 300 - Verificador de Intervención Telefónica - HS - 9139

Descripción:

El VITEL 300 (Verificador de Intervención Telefónica) es un instrumento utilizado para detectar micrófonos o grabadores instalados sobre la línea telefónica. Recomendamos este equipo a quien brinde servicios de contramedidas electrónicas (protección telefónica). Hoy en día, es muy normal que la escucha telefónica se realice dentro de la empresa, hogar o bien dentro del mismo edificio donde se encuentra la línea instalada. Existen variadas técnicas para poder interceptar o pinchar una línea, así monitorearla en forma constante sin necesidad de mantenimiento. El VITEL 300 fue diseñado para verificar hasta dos líneas telefónicas a la vez y puede detectar micrófonos telefónicos ocultos e intervenciones telefónicas conectadas en serie o en paralelo.

- 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:

Detecta intervenciones muy comunes y desconocidas dentro de las grandes empresas que cuentan con centrales telefónicas de varios internos.

Este tipo de intervención consiste en la modificación del micrófono o parlante del tubo telefónico para captar los sonidos de la habitación (audio ambiental) y transmitirlos a través de la línea telefónica a un puesto de escucha, aun estando el teléfono sin uso (colgado). Convierte el teléfono en un micrófono espía de alta sensibilidad dentro de la habitación.



www.lacasadelespia.com



www.lacasadelespia.com



www.lacasadelespia.com

E-mail: info@lacasadelespia.com

Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



www.acasadoespiao.com

E-mail: info@acasadoespiao.com

Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.contraespionaje.com.mx

E-mail: info@contraespionaje.com.mx

Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.colombiahhs.com

E-mail: info@colombiahhs.com

Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918

MONITOREO DE LINEA:

La unidad tiene un parlante para poder monitorear la línea telefónica cuando se encuentra sin uso. Si detecta audio ambiental, es una señal de algún teléfono sobre esa línea que ha sido modificado y esta actuando como un micrófono oculto. También tiene una característica única, que es la de entregar tensión al par telefónico para poder activar cualquier micrófono oculto que necesite energía para poder operar, como los electret.



SERIE Y PARALELO:

La mayoría de los dispositivos instalados en Serie sobre la línea, tienen una resistencia mayor a 100 ohms y esta unidad puede detectar 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 ultima caja telefónica al que uno tenga acceso, de esa manera la verificación será lo mas extensa posible.



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 mas 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, estando el parlante encendido para reconocer señales de audio ambiental.

-TEST1/TEST2: Invierte la conexión del par telefónico que esta 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 debe probar todas las combinaciones simplemente girando la perilla.

(ROJO-VERDE/ROJO-AMARILLO/ROJO-NEGRO/VERDE-AMARILLO/VERDE-NEGRO/AMARILLO-NEGRO)



www.lacasadelespia.com

E-mail: info@lacasadelespia.com

Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



www.acasadoespiao.com

E-mail: info@acasadoespiao.com

Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.contraespionaje.com.mx

E-mail: info@contraespionaje.com.mx

Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.colombiahhs.com

E-mail: info@colombiahhs.com

Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918



-**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 detectados se encuentran dentro de los estándares en telefonía. Se iluminara de color ROJO si detecta la presencia de dispositivos instalados en serie o paralelo.

El VITEL 300 se encuentra protegida con un estuche rígido de plástico para poder utilizarlo sin ningún tipo de riesgo a ruptura. Es importante destacar que viene con un manual explicativo con gráficos representativos y explicación para poder realizar todo tipo de prueba sobre la línea telefónica.



Con la unidad VITEL 300 incluimos un **RASTREADOR DE CABLES**

El rastreador de cables está diseñado para identificar y localizar cables o filamentos dentro de un cable multipar o de cajas telefónicas.

El kit consiste de un emisor y un receptor. Trabaja con cualquier Generador del Tono para identificar los cables. Posee un control de volumen para aumentar la sensibilidad y ajustarse a los requerimientos del ambiente de trabajo. El receptor trae ficha para auriculares (no incluidos)

Su función dentro de las Contramedidas Electronicas es para identificar cables facilmente y así poder realizar el seguimiento del cable telefónico analizado.

También sirve para evaluar a continuidad de cables multipar, rastrear cables multipares y diagnosticar algún punto de discontinuidad o rotura. Para líneas telefónicas, puede identificar algunos de los posibles estados de la señal (ocupado, tono, ring) facilitando la resolución de problemas, instalación y mantenimiento. Incluye funda con cierre para guardado



www.lacasadelespia.com

E-mail: info@lacasadelespia.com

Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



www.acasadoespiao.com

E-mail: info@acasadoespiao.com

Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.contraespionaje.com.mx

E-mail: info@contraespionaje.com.mx

Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.colombiahhs.com

E-mail: info@colombiahhs.com

Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918



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.
- Estuche rígido de protección para uso continuo.

Deteccion en Serie: + 10 10 Ohms

Detección en Paralelo: 65 Megohms o menos

Parlante: 2" diametro

Potenciar: 300 mW

Fuente de Energía: Bat. 9 volts

Dimensiones: 178 x 117 x 57mm

Peso: 252 grms

Incluye:

- VITEL 300
- Cables y adaptadores necesarios para su uso
- Rastreador de Cables



www.lacasadelespia.com

E-mail: info@lacasadelespia.com

Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



www.acasadoespiao.com

E-mail: info@acasadoespiao.com

Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.contraespionaje.com.mx

E-mail: info@contraespionaje.com.mx

Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.colombiahhs.com

E-mail: info@colombiahhs.com

Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918

