



Detector de Circuitos No Lineales - HS-7050

 www.lacasadelespia.com
E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606

 www.brasilsecurity.com
E-mail: info@brasilsecurity.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.colombiahs.com
E-mail: info@colombiahs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918



CONTRAMEDIDAS ELECTRONICAS

Detector de Circuitos No Lineales - HS - 7050

Descripción:

El DETECTOR DE CIRCUITOS NO LINEALES, transmite una Radio Frecuencia y luego espera el retorno en la segunda y tercer armónica de la señal fundamental transmitida, desde esta manera puede detectar todo tipo de dispositivos utilizados en inteligencia.

Ideal para detectar grabadores ocultos, micro cámaras, micrófonos de control remoto, micrófonos RF y IR activos y muertos.



TRANSMISION A 915 MHZ

2 ARMONICA A 1830 MHZ

3 ARMONICA A 2745 MHZ

WWW.LACASADELESPIA.COM

MICROCAMARA



Adelantos técnicos

Este equipo tiene un Receptor incorporado de la segunda y tercera armónica de la señal fundamental transmitida (TX: 902-928 MHZ) e incluye algoritmos avanzados para minimizar alarmas falsas, así como también capacidad de escucha para cada armónica.

El transmisor tiene control de potencia para localizar posibles amenazas; control automático o manual (10 mwatt a 1 watt). La selección de potencia se utiliza para penetrar diferentes tipos de superficie.

El transmisor buscara una frecuencia de transmisión limpia (TX: 902-928 MHZ) para que el receptor de la segunda y tercer armónica reciba señales intensas y legibles.



www.lacasadelespia.com
E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606



www.contraespionaje.com.mx
E-mail: info@contraespionaje.com.mx
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.brasilsecurity.com
E-mail: info@brasilsecurity.com
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.colombiahs.com
E-mail: info@colombiahs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918





Ventajas

- Tiempo mínimo de Set- up, ningún cable o transceptores pesados que cargar.
- Diseño liviano y ergonómico para facilidad de uso.
- Alta potencia de transmisión para barrer un área rápidamente.
- La antena polarizada circularmente reduce el tiempo de búsqueda y mejora la confiabilidad.
- Los algoritmos duales armónicos con discriminación minimizan las falsas alarmas.
- Pilas para cámara de video estándar con gran durabilidad y función de carga rápida.
- Auriculares inalámbricos y pantalla grafica para información de audio y visual simultaneas.

Auriculares infrarrojos

- Se puede enchufar los auriculares directamente en la unidad principal o en el receptor infrarrojo
- Al enchufar los auriculares en la unidad principal se apaga la función de transmisión IR de auriculares en la unidad principal.
- Al enchufar los auriculares en el receptor de audio IR automáticamente se enciende el receptor de audio IR.
- El control del volumen se ajusta a través de la unidad principal.



Polarizacion de la antena:

Polarizacion Circular, tanto para transmitir como para recibir. La antena al tener polarizacion circular elimina el riesgo de no poder recibir dispositivos con polarizacion vertical u horizontal debido a una polarizacion incorrecta.

Transmisor

Banda del transmisor: desde 902.2 a 927.8 MHz con step de 200 Khz.

Potencia pico:

1.4 W (Potencia irradiada efectiva incluyendo ganancia de antena y todas las perdidas del sistema).

Control de potencia: espectro 30 dB en pasos 2 dB. Pulsado para limitar la potencia de salida a máxima.



www.lacasadelespia.com
E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606



www.contraespionaje.com.mx
E-mail: info@contraespionaje.com.mx
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.brasilsecurity.com
E-mail: info@brasilsecurity.com
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.colombiahs.com
E-mail: info@colombiahs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918





Receptor

Bandas de Recepción: segunda (1700-2010 MHz) o tercera (2550-3015 MHz) armónica.

Sensibilidad: -130 dBm para ambas armónicas.

Control de ganancia: se puede mejorar la ganancia de la unidad utilizando integración de software. Varios modos de integración tienen diferentes algoritmos de integración para un rendimiento óptimo. Se controla la ganancia estableciendo el nivel de integración utilizando la tecla SET.

Receptor IF BW: 3 KHz

Peso operacional de la unidad: 1.54 kl

Especificaciones de las baterías

- Baterías estándar recargables externamente
- NiCad estilo cámara de video 7.2 V

Cargador de batería

- Cargador de batería dual con operación automática
- Tiempo de carga: aproximadamente 45 minutos a 1 hora, dependiendo de la batería
- Carga ambas baterías en forma secuencial
- Indicador de LED



www.lacasadelespia.com

E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606



www.brasilsecurity.com

E-mail: info@brasilsecurity.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.colombiahs.com

E-mail: info@colombiahs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918

