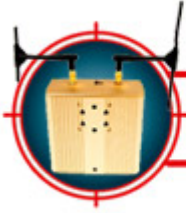




# HIGH SECURITY



## INHIBIDORES

### Inhibidor de 8 Watt - HS - 4112

#### Descripción:

Este Inhibidor ha sido diseñado para uso portable dentro de un bolso y tambien para uso fijo. Su potencia total es de 8 watt lo que lograra un amplio rango de bloqueo de comunicaciones celulares. En este desarrollo se implemento la instalacion de 2 antenas por banda, que al realizar distintas pruebas de campo se determino que se logra un mayor rango de cobertura que con una sola antena por banda. Al tener un gran consumo (8 Amp) tiene instalado en su interior un ventilador que se encarga de enfriar el circuito para poder asegurar un uso extenso y seguro.



**USO FIJO:** El sistema viene con una fuente de alimentacion de 6 volts de 8 Amp para poder conectar directamente al inhibidor y asi darle una autonomia en forma continua.

**USO PORTABLE:** Es ideal para ser utilizado en forma portable, simplemente ingresando el inhibidor junto a su bateria externa, a un bolso de diseño vertical (incluido) para transportarlo en forma totalmente camuflada.

**Ideal para ser instalado en:** Situaciones de rehenes, Casinos, Bancos, Organismos Gubernamentales y cualquier dependencia donde las comunicaciones celulares deben ser restringidas.

#### Características Técnicas:

- Potencia - 8 watt (4 por banda)
- Rango de inhibición - 40 - 100 mtrs - (CDMA: 20 - 50 Mtrs)
- Tecnologías celulares - analogas: AMPS - N-AMPS
- digitales: TDMA - CDMA - IDEN (nextel) - GSM - PCS 1900
- Frecuencias - 806 ~ 894 Mhz / 1850 ~ 1990 Mhz
- Ondas - ppl sintetizadas



[www.lacasadelespia.com](http://www.lacasadelespia.com)  
E-mail: [info@lacasadelespia.com](mailto:info@lacasadelespia.com)  
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



[www.contraespionaje.com.mx](http://www.contraespionaje.com.mx)  
E-mail: [info@contraespionaje.com.mx](mailto:info@contraespionaje.com.mx)  
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9134



[www.acasadoespiao.com](http://www.acasadoespiao.com)  
E-mail: [info@acasadoespiao.com](mailto:info@acasadoespiao.com)  
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



[www.colombiahhs.com](http://www.colombiahhs.com)  
E-mail: [info@colombiahhs.com](mailto:info@colombiahhs.com)  
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918



Antenas - Externas Omni x 4  
851 ~ 960Mhz (2x Larga) / 1850 ~ 1,990Mhz (2x Corta)  
Alimentación - Fuente: 6 Volts 8 Amp (110-220V)  
Bateria Externa: 6 Volts 10 Amp  
Autonomía - Fuente de alimentacion: Continua  
Bateria externa: 1:30 Hrs aprox.  
Disipador de calor - Ventilador interno  
Dimensiones - Inhibidor: 119 X 140 X 300 mm  
Inhibidor + Bateria: 119 x 140 x 380 mm

#### Incluye:

Inhibidor de Celular 8 watt  
Fuente de alimentacion 5 Volts (110-220V)  
Manual en Castellano



### Inhibición Celular:

El sistema de inhibición celular fue desarrollado por tecnologías militares con el fin de anular las comunicaciones del enemigo, pero luego esta tecnología se utilizó en organismos Gubernamentales y hoy en día se extiende hasta el ámbito civil. Este avanzado sistema de Inhibición, utiliza una moderna técnica para interferir la señal entre los celulares y la torre celular con la cual se está comunicando en forma continua. Trabaja emitiendo ondas de Radio Frecuencia en baja potencia, que bloquean las comunicaciones celulares en diferentes rangos dependiendo la potencia del bloqueador celular.

Al activarlos, los celulares perderán totalmente la conexión con la torre y dependiendo el celular aparecerá en la pantalla " SIN SERVICIO", "SIN RED" o la pantalla permanecerá normal pero no podrá emitir ni recibir ninguna comunicación dentro del área de inhibición. Todas las llamadas entrantes ingresarán directamente al contestador como si el celular se encontrara en un área fuera de cobertura. Los celulares tienen una continua comunicación con la torre a través de los canales de control. Varios protocolos de comunicación tienen puertas de acceso para que el celular pueda recibir diferentes tipos de ordenes. Una de estas puede ser la activación remota, pudiendo de esa forma transformar a un celular específico en un micrófono ambiental. Por eso recomendamos en cualquier ámbito donde se realicen conversaciones confidenciales utilizar estos equipos

#### El rango de inhibición va a depender de los siguientes factores:

- Potencia del inhibidor celular.
- Distancia entre la Torre celular y el Inhibidor.
- Obstáculos entre la Torre celular y el Inhibidor .
- Significa que a mayor distancia y mas obstáculos exista entre el bloqueador celular y la torre, el rango de inhibición va a ser de mayor alcance.



[www.lacasadelespia.com](http://www.lacasadelespia.com)

E-mail: [info@lacasadelespia.com](mailto:info@lacasadelespia.com)

Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



[www.acasadoespiao.com](http://www.acasadoespiao.com)

E-mail: [info@acasadoespiao.com](mailto:info@acasadoespiao.com)

Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



[www.contraespionaje.com.mx](http://www.contraespionaje.com.mx)

E-mail: [info@contraespionaje.com.mx](mailto:info@contraespionaje.com.mx)

Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9134



[www.colombiahs.com](http://www.colombiahs.com)

E-mail: [info@colombiahs.com](mailto:info@colombiahs.com)

Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918

