



INHIBIDOR DE
GRABACIONES

FICHA TECNICA
Sistema de Supresión de
Ruido Blanco

CAJA-Z
IN-0639B

www.inovtecshop.com

Sistema de Supresión de Ruido Blanco

CAJA Z

IN-0639B



Una vez encendido, la Caja-Z impide la captura de voz en cualquier dispositivo dentro de su alcance y neutraliza los micrófonos ocultos, garantizando la total seguridad de las conversaciones.

- **Bloquea toda captura de voz** – Transcripción de voz mediante IA y micrófonos ocultos.
- **Supresión mediante ruido blanco** – Previene grabaciones no autorizadas.
- **Almacena hasta 6 teléfonos** – Protección simultánea y segura.
- **Alimentación USB universal** – Cable de 1.8 m para una instalación sencilla.
- **Sin interrupciones de red** – Las llamadas y mensajes de texto permanecen activos.
- **Diseño discreto** – Se integra perfectamente en cualquier entorno.





IMAGEN ILUSTRATIVA

Protección total contra amenazas para todos los teléfonos

El sistema de supresión de ruido blanco la Caja-Z es una solución avanzada de seguridad acústica diseñada para eliminar todo tipo de amenazas relacionadas con la voz, incluida la vigilancia mediante conversión de voz a texto impulsada por inteligencia artificial. Mediante la supresión con ruido blanco, bloquea activamente las grabaciones de audio no autorizadas, al tiempo que mantiene la plena operatividad de llamadas y mensajes.



Una vez activado, la Caja-Z impide la captura de voz en cualquier dispositivo situado en su interior e inutiliza los micrófonos ocultos, garantizando así la seguridad absoluta de las conversaciones.

Capacidades del sistema

- **Protección contra amenazas:** Bloquea todas las amenazas de captura de voz, incluida la transcripción de voz mediante IA.
- **Supresión de micrófonos:** El ruido blanco impide que se puedan realizar grabaciones de audio.
- **Almacenamiento de dispositivos:** Permite colocar de forma segura hasta 6 teléfonos en su interior.
- **Compatibilidad global:** Funciona en todo el mundo con cualquier enchufe compatible con USB.
- **Sin interrupciones de red:** Las llamadas, mensajes y datos permanecen sin afectaciones.
- **Diseño discreto y profesional:** Se integra perfectamente en cualquier entorno.
- **Cable de alimentación de 1.8 m incluido:** Facilita una instalación sencilla mediante conexión a la red eléctrica.



Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	USB (incluye cable de alimentación de 1.8 m).
Capacidad de almacenamiento	Hasta 6 dispositivos móviles.
Funcionamiento	Interferencia acústica mediante emisión de ruido blanco.
Construcción	Fabricado con materiales de alta calidad para garantizar su durabilidad.

Escenarios de aplicación del sistema de supresión de ruido blanco la Caja-Z



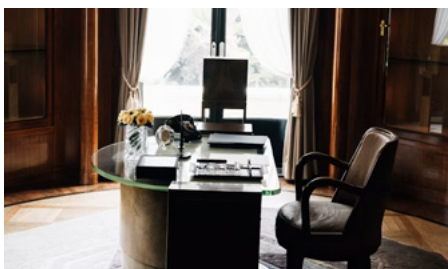
Oficinas corporativas

Protege las reuniones contra grabaciones no autorizadas.



Consultas legales

Mantiene la privacidad de conversaciones confidenciales.



Gobierno y seguridad

Contrarresta las amenazas de vigilancia.



Conversaciones privadas

Bloquea dispositivos de grabación ocultos.





Uso operativo del sistema de supresión por ruido blanco la Caja-Z

1. Coloque hasta 6 teléfonos móviles dentro del la Caja-Z .
2. Conéctelo a la corriente utilizando el cable de 6 pies (aprox. 1,8 m) incluido y un adaptador de enchufe USB.
3. La activación del ruido blanco bloqueará instantáneamente las grabaciones de voz.
4. Mantenga la funcionalidad completa de comunicación sin interrupciones.

Consejos profesionales y casos de uso: Saturación de micrófonos con ruido blanco (edición la Caja-Z

Seguridad de audio avanzada: Saturación de micrófonos dentro de un compartimento cerrado con la Caja-Z

En entornos de alta seguridad donde se llevan a cabo conversaciones confidenciales, el riesgo de grabaciones de audio no autorizadas representa una preocupación importante.

Las medidas de seguridad tradicionales, como el escaneo de radiofrecuencias (RF) y las restricciones físicas sobre dispositivos, pueden resultar insuficientes frente a los smartphones modernos, micrófonos ocultos y herramientas de grabación basadas en software.

¿La única solución realmente efectiva? Saturar el micrófono dentro del mismo compartimento mediante ruido blanco controlado, una capacidad que la Caja-Z lleva a cabo de manera especializada.



1. Contención: Asegurando el espacio acústico con la Caja-Z

- La Caja-Z está diseñado para contener y dirigir el ruido blanco de manera eficaz, garantizando la máxima interferencia en la captura de audio de los micrófonos.
- Los **materiales de aislamiento acústico** evitan las fugas de sonido, asegurando que el ruido no se convierta en una distracción.
- La **proyección de audio direccional** permite que el ruido blanco permanezca dentro de la habitación, en lugar de dispersarse de manera ineficiente.
- **Zonificación personalizable de la emisión de ruido**, lo que permite al sistema dirigirse a las áreas donde se concentran los micrófonos, manteniendo al mismo tiempo la claridad de la conversación.

2. Diseño de frecuencias: Ruido blanco optimizado con precisión para la Caja-Z

- Los patrones de ruido blanco diseñados específicamente garantizan que los tipos de micrófonos más comunes (smartphones, dispositivos de grabación profesionales y micrófonos ocultos) tengan dificultades para aislar la voz.
- **Bandas de ruido multicapa** que funcionan con diferentes niveles de sensibilidad de los micrófonos, haciendo imposible la limpieza de la grabación mediante procesamiento posterior.
- **Modulación adaptativa del volumen** para ajustar la emisión en función de factores ambientales, como el tamaño de la habitación y el número de participantes.
- **Equilibrio para el confort humano:** Garantiza que el ruido blanco interfiera con las grabaciones, pero no dificulte una comunicación presencial efectiva.





3. Generación de ruido adaptativa: Defensa impulsada por IA con la Caja-Z

- **Adaptación del ruido en tiempo real mediante IA** para evitar que los sistemas de filtrado de ruido basados en software neutralicen su efecto.
- La Caja-Z detecta **intentos de grabación activos** y ajusta dinámicamente la emisión de ruido para contrarrestar los sistemas modernos de reducción de ruido mediante IA.
- Los patrones de ruido blanco cambian a intervalos aleatorios, evitando que puedan ser filtrados de forma predecible.
- **Activación del modo sigiloso:** Varía la distribución del ruido de manera que parezca natural, mientras que las grabaciones siguen siendo inutilizables.

Casos de uso: Dónde es fundamental la Caja-Z

- **Salas de juntas corporativas:**
Las negociaciones de alto nivel, la planificación estratégica y las conversaciones legales requieren una seguridad total.
- **Reuniones gubernamentales y de defensa:**
Garantiza que las conversaciones de nivel de seguridad nacional permanezcan protegidas contra grabaciones no autorizadas.
- **Consultas legales:**
La confidencialidad entre abogado y cliente es innegociable, y la Caja-Z garantiza la privacidad.
- **Laboratorios privados de I+D:**
Protege la información propietaria frente al espionaje interno y externo.
- **Medios y entretenimiento:**
Previene filtraciones en las industrias cinematográfica, musical y de videojuegos antes de sus respectivos lanzamientos.
- **Profesionales de TSCM:**
Un complemento esencial para las metodologías de contravigilancia, que ayuda a garantizar la protección incluso en entornos comprometidos.



Requisitos del sistema la Caja-Z y directrices de implementación

1. Requisitos de hardware

- **Fuente de alimentación:** Entrada de CA estándar (100-240 V).
- **Salida de audio:** Emisores de ruido blanco diseñados para interferir con la captura de audio mediante micrófonos.
- **Compatibilidad con el compartimento:** Neutraliza todas las amenazas de grabación de audio mediante smartphones, amenazas basadas en IA y amenazas de conversión de voz a texto. Cero amenazas para iPhone/Android.

2. Directrices operativas

- **Control del usuario:** Botón de encendido/apagado.
- **Revisiones periódicas:** Verificación periódica del sistema para garantizar un rendimiento constante.





CONTACTO

Teléfonos

5557032846 y 6622070547

Correo

ventas@inovtec.com.mx

WhatsApp

5524229745

www.inovtecshop.com



Linktree*

SIGUE NUESTROS ENLACES HACIENDO CLIC