TACTICAL SECURITY

TS8001
Radar Drone Caucer
UP TO 5Km

Radar detector portatil de última tecnología, capaz de detectar drones hasta una distancia de 5 km con frecuencias que incluyen hasta los 13,4 Ghz



- Descripción
- Características Técnicas

TS8001 Radar Drone Caucer UP TO 5Km

El dispositivo portátil de detección de drones de banda ultra ancha **TS8001 Radar Drone Caucer UP TO 5Km** utiliza tecnología de recepción de RF de banda ancha y alta sensibilidad para detectar corrientes principales drones que operan en la banda de 300 MHz a 13,4 GHz. Los objetivos compatibles incluyen: DJI, Autel, FIMI, Hubsan, drones FPV analógicos, drones FPV digitales como Walksnail y BETAFLYP1, y drones con Wi-Fi como Xiaomi, Tello y ZLL.

El alcance de detección es de hasta 5 km, aunque en algunos casos puede llegar a superarlo. Ofrece banda completa en tiempo real. La información del espectro se puede generar simultáneamente.

Especificaciones:

El **TS8001 Radar Drone Caucer UP TO 5Km** posee una detección precisa de espectro completo: La banda de detección cubre de 300 MHz a 13,4 GHz con un escaneo de pasos de 1 MHz para una detección sin interrupciones y cobertura de espectro completo de banda ultraancha. Espectro completo en tiempo real. Se dispone de información situacional, incluyendo tipo de dron, frecuencia, intensidad de la señal y otros parámetros clave.

Diversos tipos de señales y amplia cobertura de modelos:

- Marcas convencionales drones (DJI, Autel, FIMI, Hubsan, etc.), drones FPV analógicos, digitales Drones FPV (Walksnail, BETAFLYP1, etc.) y drones Wi-Fi (Xiaomi, Tello, ZLL).

Amplio rango de detección:

- La sensibilidad de detección puede alcanzar -101 dBm, con un alcance máximo de detección de hasta 5 km.

Función RID:
- Admite la recepción de RID por Wi-Fi y Bluetooth.
- Información en las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz, incluyendo China GB. 46750-2025, US ASTM F3411-22a y EU ASD-STAN prEN 4709-002.

Enlace dispositivo-contramedida: A través de la interfaz externa, el **TS8001 Radar Drone Caucer UP TO 5Km** se puede vincular rápidamente con la contramedida de la mochila.

Alta protección contra el agua y el polvo: El grado de protección IP54 resiste eficazmente las salpicaduras de agua y la entrada de polvo, garantizando funcionamiento fiable en entornos exteriores complejos y hostiles y compatible con diversas aplicaciones al aire libre.
Larga y estable duración de funcionamiento: Equipado con un reemplazable batería de iones de litio de alto rendimiento, el dispositivo puede funcionar de forma continua durante hasta 6 horas, satisfaciendo las necesidades de resistencia de operaciones al aire libre prolongadas.

Transmisión inalámbrica de datos Bluetooth: Admite transmisión inalámbrica Bluetooth:

- Transmisión de datos para enviar datos de monitoreo en tiempo real a un dispositivo emparejado.
- Terminal para visualización y gestión remota, mejorando la operatividad conveniencia.



TS8001 Radar Drone Caucer UP TO 5Km



Características Técnicas

Detección Banda	300 MHz 13.400 MHz
Tipos de objetivos conocidos	Drones de marcas convencionales (DJI, Autel, FIMI, Hubsan, etc.), drones FPV analógicos, drones FPV digitales (Walksnail, BETAFLYP1, etc.) y drones WiFi (Xiaomi, Tello, ZLL).
Rango Detección	500m a 5km (El rango de detección puede variar según la banda de frecuencia y el dron)
Bandas compatibles	WiFi de 2,4 GHz, WiFi de 5,8 GHz y Bluetooth de 2,4 GHz; compatible con las normas chinas GB 467502025, estadounidenses ASTM F341122a y europeas ASDSTAN
Métodos de alerta Detección	Vibración y alertas sonoras
Registro Grabación	Almacenamiento integrado
Interfaz de datos	Tipo C
Controles	Funcionamiento mediante botones; admite ajuste de volumen, activación de la retroiluminación de la pantalla y visualización de información de detección de drones.
Fuente de alimentación	Batería de litio extraíble (carga mediante puerto USB tipo C)
Tiempo Operante	Aproximadamente 6 horas (con una sola batería)
Operante Temperatura	De 0 °C a +60 °C
Almacenamiento Temperatura	20 °C a +60 °C
Protección	IP54

Incluye

a
a
al
a

n

TACTICAL SECURITY

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