



**NovoQuad**

Seu mundo, protegido

Folheto

Lançamento mundial

# ND-BD004

## Bloqueador Anti-Drone Portátil



## Resumo do Produto



ND-BD004 Handheld Anti-Drone Jammer foi especialmente projetado com distância de interferência mais longa e ângulos de cobertura mais amplos em azimute e elevação. Este jammer integra contramedida, display, controle e fonte de alimentação em um só. Possui um poderoso desempenho de interferência contra pequenos drones para proteger as principais áreas de baixa altitude.

Com tamanho pequeno, peso leve e boa mobilidade, este jammer é adequado para tarefas flexíveis e móveis de proteção de baixa altitude para reuniões importantes, grandes eventos e patrulha diária em locais fixos. Ele oferece resposta rápida para implantação cooperativa com outros sistemas estacionários anti-drone.

## características do produto

- **Programável**  
Bloqueador definido por software, bandas de frequência de interferência e largura de banda podem ser personalizados com base nas demandas.
- **bateria removível**  
A bateria é destacável para troca rápida, podendo ser carregada externamente ou inserindo um carregador dentro do aparelho.
- **Portátil e fácil de usar**  
Adota materiais leves e design de início de um botão, fácil de transportar, simples de operar, prontamente disponível.
- **Seguro para os operadores e ecológico para o meio ambiente**  
Com baixa potência de transmissão, o jammer tem baixo impacto no ambiente eletromagnético. Além disso, o jammer só funciona após detectar drones alvo e entra no modo de espera no resto do tempo.

## Especificações técnicas

Banda de frequência de bloqueio	<p>A função de bloqueio cobre uma ampla faixa de frequência, cobrindo principalmente 0,4-2 GHz, 1,52-1,62 GHz, 2,4-2,48 GHz, 5,725-5,850 GHz, dos quais 0,4-2 GHz é uma banda de frequência definida por software.</p> <p>Com design de banda larga, a banda de frequência 0,4-2G pode ser coberta por meio de fonte de varredura digital de banda larga e amplificador de potência de banda larga.</p>
Distância efetiva de bloqueio	~1,5km (até 2km dependendo das circunstâncias)
Interferência para relação de sinal	<10:1
tipo de antena	antena direcional
Transmitindo poder	~30W (para cada banda de frequência)
Tempo efetivo de bloqueio	~3s
Área de cobertura	Azimute: ±30°; Elevação: ±30°
Hora de trabalho	Tempo de trabalho contínuo: >1 hora; Tempo de espera: > 6 horas
Dimensão	550 x 300 x 100 mm
Peso	~3,5kg (bateria incluída)
Temperatura de operação	-25~ ~ +55~