

DRON FPV (KD01)

El modelo KD01 es un equipo de altas prestaciones que combina velocidad, maniobrabilidad y resistencia Ideal para entornos de entrenamiento, así como para entornos exigentes.

Su chasis de carbono ultrarresistente absorbe impactos sin comprometer el rendimiento, mientras que su electrónica de última generación garantiza respuesta precisa y baja latencia.

Diseñado para ofrecer versatilidad total, soporta diferentes configuraciones en la fabricación donde el cliente puede escoger diferentes modelos de cámaras, baterías, transmisores de video y radio, adaptándose a las necesidades y a los entornos operativos.



*Imagen orientativa del modelo. Las imágenes pueden tener variación con el modelo final.

Motores	Brushless de 800KV a 1300KV
Chasis	Carbono 3K de 3mm y 6 mm ultrarresistente
Controlador de vuelo	Compatible con Betaflight
Sistema de control	TX de largo alcance de baja latencia para un control preciso kilómetros de distancia.
Hélices	De 8 a 12 pulgadas según modelo en nailon reforzado o carbono
Voltaje de trabajo	6S (22.2 voltios)
Batería	Li-PO 6S
Autonomía	Optimización de alta eficiencia, sin sacrificar velocidad ni maniobrabilidad.
Peso	< a 900g (Sin batería)
Frecuencias	2.4 Ghz/ 5.8 Ghz / 1.2 Ghz / 1.1 Ghz
Techo máximo operativo	3000m
Carga de pago	Estructura reforzada con capacidad modular para integrar diferentes equipos.
Cámaras	Compatible con ópticas de alta resolución, termográficas con o sin estabilización.

Configuraciones opcionales:

- Transmisión analógica de video
- Gafas FPV Analógicas
- Transmisión digital de video (DJI con gafas FPV)
- Maleta de transporte reforzada
- Baterías extras
- Mando de control (GCS) con o sin pantalla
- Cámaras EO, EO UW o IR
- Resolución en cámaras IR