

MG-1P ESPECIFICACIONES**AERONAVE****Distancia diagonal entre ejes:**

1500 mm

Longitud del brazo de la estructura:

619 mm

Dimensiones:

MG-1P: 1460×1460×578 mm (brazos desplegados, sin hélices)

780×780×578 mm (brazos plegados)

PARÁMETROS DE VUELO**Peso total (sin baterías):**

9.7 kg

Peso de despegue:

23.8 kg

Peso máx. de despegue:

24.8 kg (al nivel del mar)

Relación máx. de empuje a peso:

1.71 kg (con peso de despegue de 23.8 kg)

Potencia de la batería:

Batería DJI específica (MG-12000P)

Consumo eléctrico de la batería:

6400 W

Consumo eléctrico en vuelo estacionario:

3800 W (con un peso de despegue de 23.7 kg)

Duración máx del vuelo estacionario*:

20min (@12000 mAh y peso de despegue de 13.7 kg)

9 min (@12000 mAh y peso de despegue de 23.7 kg)

*Tiempo de vuelo estacionario adquirido al nivel del mar, con velocidades de viento inferiores a 3m/s.

Velocidad máxima de funcionamiento:

7 m/s

Velocidad máxima de vuelo:

12 m/s (Modos P y F, con GPS);

15 m/s (Modo A)

Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar:

2000 m

Temperatura de funcionamiento recomendada:

De 0 a 40 °C



CARGADOR DEL CONTROL REMOTO

Modelo:

A14-05N1A

Voltaje:

17.4 V

Potencia nominal:

57 W

BATERÍA

Modelo de batería:

MG-12000P

Voltaje:

44.4 V

Constante de descarga:

20 °C

Nivel de protección:

IP54

Capacidad:

12,000 mAh

Peso:

4.0 kg

CARGADOR DE BATERÍA INTELIGENTE MG

Voltaje de entrada nominal:

100-240 V

Corriente de entrada máx:

15 A

Número de baterías disponibles para la carga simultánea:

2

Modo de carga:

CC/CV

Voltaje de salida nominal:

50.4 V

Potencia de salida total:

2400 W

PUERTO DE CARGA PARA CONTROLES REMOTOS

Modelo:

WCH2

Voltaje de salida:

8.7 V

Corriente de salida máx:

6 A



MODULO DE RADAR DE ALTA PRECISIÓN

Modelo:

RD2412R

Frecuencia de funcionamiento:

MIC & KCC: 24.05 GHz - 24.25 GHz

SRRC & CE & FCC: 24.00 GHz - 24.25 GHz

Potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE):

MIC/KCC/FCC/CE: 20 dBm; SRRC: 13dBm

Formato de radar:

FMCW

Temperatura de funcionamiento:

de -10 A 40 °C

Rango de precisión:

0.10 m

Dimensiones del radar:

109x152 mm

Potencia de entrada:

CC 12 V - 30 V

Peso del radar:

406 g

Consumo eléctrico:

12 W

Temperatura de almacenamiento:

Si se almacena <3 meses: de -20 a 45 °C;

Si se almacena >3 meses: de -0 a 28°C

Altura mantenida y altura constante:

Rango de la medida de altitud: 1-30 m;

Rango de altitud mantenida: 1.5-3.5 m

VENTA DE DRONES Y ACCESORIOS AL POR MAYOR Y MENOR**Rango de detección de obstáculos:**

1.5-30 m (depende del material, posición, forma y otras propiedades del obstáculo)

Condiciones de funcionamiento:

La altitud relativa a la de la aeronave es mayor que 1.5 m y su velocidad de vuelo es de menos de 7 m/s.

Distancia de seguridad:

2.5 m

Dirección del sistema anticolidión:

Sistema anticolidión frontal y trasero dependiendo de la dirección de vuelo.

Nivel de protección:

IP67

SISTEMA DE ROCIADO**TANQUE****Volumen:**

10 L

Carga de funcionamiento estándar:

10 kg

Tamaño máx. de la batería:

151x195x70 mm

BOQUILLA**Modelo:**

XR11001VS (0.379 L/min)

Modelo recomendado:

TX-VK8 (0.525 L/min)

Cantidad:

4

Tamaño de la gota (XR11001VS):

130 - 250 μ m (depende de las condiciones de funcionamiento y de la velocidad de rociado)



CONTROL REMOTO

Modelo:

GL300N

Frecuencia de funcionamiento:

2.400 - 2.483 GHz (Europa, Japón, Corea del Sur)

5.725 - 5.850 GHz (China, EE.UU.)

Rango máx. de transmisión:

NCC/FCC: 5 km;

SRRC/CE/MIC/KCC: 3 km

PIRE:

2.4 GHz: CE/MIC/KCC:<20 dBm;

5.8GHz: SRRC/NCC/FCC:<26 dBm;

Batería de control remoto:

Batería externa 4920mAh, 2s LiPo

Batería integrada 320mAh, 2s LiPo

Potencia de salida:

16 W

Rango de temperatura de funcionamiento:

de -10 a 40 °C

Rango de temperatura de almacenamiento:

Si se almacena < 3 meses: de -20 a 45 °C

Si se almacena > 3 meses: de 22 a 28 °C

Rango de temperatura de carga:

de 5 a 40°C