



Manual paso a paso: Parrot AR Drone 2.0 Motor de Parrot

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line Impextrom.com
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática de precisión ESD-12 con punta fina

2,17 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €

Paso 1 - Parrot AR Drone 2.0 elite edition

Especificaciones:

Dimensiones: 77,7 x 38,3 x 12,5 mm.

Peso: 31 g.

Batería: 1000 mAh.

Precisión: +/- 2 metros.

Frecuencia: 5 Hz.

Voltaje: 5V TBC.

Memoria flash: 4 GB.

Cámara: HD 720p.

Procesador: 1 GHz y 32 bit ARM Cortex A8.

RAM: DDR2 de 1GB a 200MHz.

-Giroscopio de 3 ejes con una precisión de 2000°/seg.

-Acelerómetro de 3 ejes con una precisión de +/- 50mg.

-Magnetómetro de 3 ejes con una precisión de 6°.

-Sensor de presión con una precisión de +/- 10 Pa.

-Sensores de ultrasonido para medir la altitud de avance.

-Cámara vertical QVGA de 60 FPS para medir la velocidad de avance.



Paso 2 - Retirar arandela de seguridad

Para poder sacar el engranaje y la hélice, primero retiraremos la arandela de presión que sujeta el eje central. Para ello, presionaremos la arandela por la parte abierta hasta desengancharla.



Paso 3 - Aspas y engranajes

Tras sacar la arandela ya podemos retirar tanto la hélice como el engranaje. También retiraremos el eje para evitar perderlo.





Paso 4 - Tornillos

En este paso retiraremos los tornillos que sujetan el motor y la placa de este. También lo desconectaremos para poder retirarlo posteriormente.





Paso 5 - Motor

Para terminar, presionamos el motor para desensajarlo y lo retiramos.



