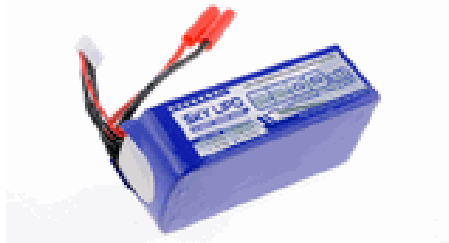


BATERÍA POLÍMERO DE LITIO

Esta son baterías de última generación dentro del mundo de radio control, comparadas con sus antecesoras las de Ni Mhi o Ni Cd las de lipo contienen mas voltaje, amperios hora y mejor descarga, como ejemplo una pack NiCd de 7.2V y 3000mAh comparada en tamaño y peso con una lipo tendríamos una batería de 7.4V y 6000mAh además de una mejor descarga. Estas baterías están formadas por celdas de 3.7V, en nuestro caso la batería es de 22.2V lo que quiere decir de 6 celdas. Por otro lado las baterías Lipo aparte de las especificaciones de los miliamperios también se detalla una referencia de descarga máxima que viene expresada con un número seguido de una 'C' (25C), donde C es el amperaje de la batería. Para saber que amperaje descarga nuestra batería tenemos que multiplicar los miliamperios de esta por el número delante de la C. Por ejemplo, si tenemos una batería de 4.000mA y 30C, la descarga máxima a la que podemos someter esta batería sería 120.000mA (120A). Estas baterías utilizan un cargador específico, a la hora de cargar las Lipo nunca por encima de su amperaje nominal, estas baterías tienen 2 cables (si la batería es de 1 elemento no lo llevan), uno de ellos por lo general con un conector rectangular blanco. Este conector es el conector balanceador y se utiliza a la hora de la carga.



Consejos sobre batería de Lipo:

- a) Nunca conectar baterías de diferente amperaje o capacidad
- b) Nunca descargar una celda de lipo por debajo de 3.5V
- c) Nunca cargar una Lipo a mayor amperaje que su amperaje nominal.
- d) Dejar un tiempo de reposo entre la carga-descarga y viceversa.
- e) Una batería de lipo que es sobre-descargada o sobre-cargada se daña de manera irrecuperable.
- f) Una lipo que se a hinchado es debido a que se ha descargado o cargado de manera incorrecta, es una lipo peligrosa e inestable y debe ser llevada a un punto de reciclaje de baterías.
- g) Utilizar siempre un cargador específico para Lipos.
- h) Utilizar siempre el conector de balanceo de elementos de las baterías para su carga.
- i) Siga siempre las indicaciones del fabricante de la batería y del cargador.
- j) Utilizar conectores de alta capacidad para las baterías lipo (tipo T-Dean, bananas oro, etc)

SALVA BATERÍAS

Este dispositivo sirve para medir de forma fácil y rápida el voltaje en cada celda, para evitar el daño por bajo voltaje, se recomienda mantenerlo en la batería mientras se utiliza. El dispositivo al detectar una celda con un voltaje inferior a 3.5 emite un sonido de alarma y la pantalla queda intermitente.



CARGADOR Y BALANCEADOR DE BATERÍAS

Este producto es un cargador rápido, con un microprocesador de alto rendimiento, y un software especializado de operación. Por favor lea el manual de instrucciones, completamente y con atención, antes de usar este producto, describe una amplia gama de información, sobre el funcionamiento y de seguridad.

