

Hoja de datos

BATERIA LIPO TURNIGY NANO-TECH 150mAh 1S 25C LIPO PACK



Descripción del producto:

Adecuado para los siguientes modelos: E-flite MCX, MCX2, MSR, Nano CP X. Más que un nombre elegante. Las baterías Lipoly de nanotecnología TURNIGY se diseñaron desde cero teniendo en cuenta un rendimiento serio. Utilizando un sustrato avanzado de nanotecnología LiCo que permite que los electrones pasen más libremente del ánodo al cátodo con menos impedancia interna. En breve; menos caída de voltaje y tasas de descarga más altas que las baterías de polímero de litio de densidad similar (no nanotecnología).

Para aquellos que aman los gráficos, significa mayor voltaje bajo carga, curvas de descarga más rectas y un excelente rendimiento. Para los pilotos, significa golpes de acelerador más fuertes y un rendimiento directo irreal. ¡Excelentes noticias para los pilotos de 3D!

Desafortunadamente con otras grandes marcas; los números, las clasificaciones y los gráficos se pueden modificar. Tenga la seguridad de que las nanotecnologías de TURNIGY son auténticas y ofrecen un rendimiento sin precedentes.

Ventajas sobre las baterías Lipoly tradicionales;

- Conectar y volar: ¡simplemente agregue el sistema de radio, la batería y vuele!
- Fuselaje EPO totalmente moldeado. La densidad de potencia alcanza los 7,5 kW/kg.
- Menos caída de tensión durante la descarga de alta velocidad, lo que proporciona más potencia bajo carga.
- La impedancia interna puede llegar a ser tan baja como 1,2 mO en comparación con los 3 mO de un Lipoly estándar.
- Mayor control térmico, el paquete generalmente no supera los 60°C
- La hinchazón durante la carga pesada no supera el 5%, en comparación con el 15% de un Lipoly normal.
- Mayor capacidad durante descargas pesadas. Más del 90 % al 100 % de tasa C.
- Capacidad de carga rápida, hasta 15C en algunas baterías.
- Ciclo de vida más prolongado, casi el doble que el de la tecnología lipoly estándar.

La tecnología de nano núcleo en las baterías de iones de litio es la aplicación de aditivos conductores nanométricos. Los aditivos conductores nanométricos forman redes conductoras de electrones ultra fuertes en los electrodos que pueden aumentar la conductividad electrónica. Estos aditivos crean la capacidad de imbibición en el líquido portador para suministrar más canales iónicos.

Esto mejora la capacidad de transmisión y difusión de iones. Mediante la mejora de la conductividad electrónica y la transmisión de iones, la impedancia se reduce y la polarización de la descarga de alta velocidad disminuye considerablemente.

Especificaciones del producto:

Marca	Turnigy
Tipo de Batería	LiPoly
Fabricante	Turnigy

Especificaciones eléctricas del producto:

Capacidad (mAh)	150.00
Voltaje	1s / 3.7V
Max velocidad de carga (c)	2.00
Enchufe de equilibrio	Pico (Molex51021-2P)
De descarga (c)	25.00

Especificaciones mecánicas del producto:

Peso	5g
Dimensiones	40 mm x 12 x 5,5 mm
Longitud -A (mm)	40.00
Width-C(mm)	12.00

