

## Batería militar recargable de Ion Litio

Por **Maria Camara** - 3 diciembre, 2018

La empresa **Bren-Tronics**, especialista en baterías **militares** inteligentes, y representada en todo el territorio peninsular por la empresa **Donalba**, ha presentado al mercado la nueva versión de la batería **militar** recargable de Ion Litio pensada para el soldado del futuro.

Bajo el nombre de **BT-70909** esta batería de ion de litio se comercializa con una potencia portátil modular distribuida. Si comparamos esta batería con alguna de sus predecesoras como la **BB-2525 / U** o **BB-3525 / U** encontramos que ésta dispone de una **mayor densidad de energía**, concretamente 210 Wh/kg vs. 127 Wh/kg y 316 Wh/L vs. 194 Wh L respectivamente.

Así, la nueva batería BT-70909, cumple con la especificación del bus de administración del sistema **SMBus v1.1** y **Smart Battery Data SBData v1.1** y está calificada para las normas **MIL-STD-810** y **MIL-STD-461**, mostrando así su compromiso con la calidad y la **seguridad**, dos insignias que abanderan todos los productos de Bren-Tronics.

### Otras características en la nueva batería militar recargable de Ion Litio



Como punto a favor de esta batería está sus **reducidas dimensiones**: 180 mm de longitud, 77 mm de anchura y 23 mm de peso, así como su peso de 0,48 kg, cubriendo así la necesidad del mercado de disponer de elementos ligeros y pequeños que sean fácilmente transportables y adaptables a cualquier vehículo militar. Otro de sus puntos fuertes, que es muy valorable en las misiones, es el **indicador de estado absoluto de carga**.

Finalmente, cabe mencionar que la batería militar recargable de Ion Litio opera perfectamente dentro de un amplio rango de temperaturas, diferenciando la temperatura óptima de **almacenamiento**, que va desde los -40 °C y los +55 °C, y la temperatura de funcionamiento, desde los -32 °C hasta los +60 °C.

**SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto**



**Maria Camara**

<https://www.seguridadprofesionalhoy.com>

Periodista de profesión y marinera de corazón. Me apasiona escribir, leer, el mar y el mar y el mar. Espero dar la vuelta al mundo en barco algún día junto a los míos.

