

## PER HBC315 Carregador Balanceador Manual de Instruções

**ATENÇÃO!** – Os dois plugues para conexão de baterias (marcados com “2 cells” e “3 cells”) não podem ser ligados ao mesmo tempo.

- Para proteger o carregador e as baterias, não desconecte a bateria até que a carga tenha se completado e seja interrompida.
- Indicador luminoso da escolha do tipo de bateria a ser carregada – Da esquerda para a direita:
  - 1º LED aceso indica bateria de Li-Po
  - 2º LED aceso indica bateria de Li-Fe
  - 3º LED aceso indica bateria de Ni-CD/Ni-MH

Estado	Condição do LED	Indicação
Ligado	Luz constante	Ligado
Carregando	Pisca lento	Bateria carregando
Carregando	Pisca rápido	Bateria errada
Carregando	Luz constante	Recarga completada

- Para recarregar bateria de NiCd;NiMH, conecte-a no pluque de balanceamento indicado por "3 cells";
- **ESCOLHA DA BATERIA** – Para escolher o tipo de bateria a ser carregada, pressione e segure pressionado o botão "BATT TYPE". Cada LED à esquerda do botão piscará 3 vezes, em sequência, um após o outro. Solte o botão quando piscar o LED do tipo de bateria que deseja recarregar.
- **INICIAR/PARAR A RECARGA** – Pressione o botão "START/STOP".
- **FUNÇÕES DE PROTEÇÃO**
  - Proteção contra pico de voltagem na entrada: Neste caso, em modo de espera ou em operação de recarga, o LED piscará e o aparelho não fará a recarga ou a interromperá.
  - Proteção contra polaridade invertida: o aparelho não funcionará e não haverá danos.

## HBC315 Carregador Balanceador Manual de Instruções

PARÂMETROS				
Parâmetros	Mínimo	Médio	Máximo	Unidade
Voltagem de operação	9	12	16	V (volt)
Potência	20		25	W (watt)
Temperatura de operação	-20		+45	°C
LiPo – Núm. De células	2		3	
LiPo – Corrente de carga	130		1500	mA
LiPo – Corrente de balanceamento	200		300	mA
LiPo – Voltagem de corte	3,59	3,6	3,61	V
LiFe – Núm. De células	2		3	
LiFe – Corrente de carga	130		1500	mA
LiFe – Corrente de balanceamento	200		300	mA
LiFe – Voltagem de corte	3,59	3,6	3,61	V
NiCd/NiMH – Núm. De cél.	2		10	
NiCd/NiMH – Corrente de carga	130		1500	mA
NiCd/NiMH – Delta V por célula	10		20	mV

Aeromodelli Ltda.  
Av. das Carinás, 550 – Moema  
São Paulo – SP  
Suporte ao usuário:  
Fone: 11-5538-0020  
E-mail: [suporte@aeromodelli.com.br](mailto:suporte@aeromodelli.com.br)