



Carregador de pilhas LCD Inteligente, modelo EBL-999

## Manual do Usuário (versão 1.0)

*Por motivos de segurança, leia este manual cuidadosamente.*

*Este manual apresentará as funcionalidades, informações de segurança e o modo de usar o carregador EBL-999.*

### Segurança

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- Temperatura de operação entre 0 e 35°C.
- Não usar o carregador com pilhas/baterias alcalinas ou outros tipos de pilhas/baterias não recarregáveis.
- Uso interno, mantenha longe de umidade, chuva e fontes de calor.
- Não desmontar ou usar o carregador para outras finalidades.
- Uso impróprio pode ocasionar risco de choques elétricos.
- Não utilize pilhas/baterias danificadas, com vazamento ou oxidadas.
- Não inverta a polaridade das pilhas/baterias.
- Mantenha os contatos elétricos do carregador sempre limpos, utilizando um pano seco e macio para a limpeza.
- Nunca utilize álcool ou outros produtos de limpeza
- Somente ligue o carregador em rede elétrica estável e mantenha o carregador desligado da tomada quando não estiver em uso.
- Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído por um cordão especial ou um conjunto fornecido pelo fabricante ou pelo agente autorizado.

### Características do Produto

- Doze canais de carga independentes. O EBL-999 suporta carregar até 10 pilhas AA/AAA do tipo Ni-MH/Ni-CD e 1 ou 2 baterias de 9V Ni-MH/Lítio;
- Unidade inteligente controlada por microprocessador (MCU - *Microprocessor Control Unit*).
- Utiliza o método Delta-V para detectar o nível carga cheia das pilhas e baterias. Garante uma alta performance de recarga.
- Possui proteções para evitar a sobrecarga, a sobrecorrente e a sobretensão. Também possui proteção para evitar o excesso de calor e o curto-circuito.

### Como usar

- Coloque as pilhas recarregáveis AA/AAA ou baterias 9V no carregador garantindo que a polaridade esteja correta, pólo positivo da pilha ligado ao pólo positivo do carregador e vice-versa. Caso contrário o carregador não irá funcionar. A inversão dos pólos pode causar danos às pilhas recarregáveis.
- Verifique se o cabo de alimentação está conectado corretamente no carregador.
- Ligue o cabo de alimentação na rede de energia.
- Observe que luz de fundo do LCD acenderá e a barra indicadora das pilhas será exibida para cada compartimento utilizado. Cada compartimento de pilha possui uma barra indicadora com 4 (quatro) níveis de carga (25%,50%,75% e 100%).
- A bateria/pilha totalmente descarregada (0 volts), pode demorar até 1 (uma) hora para mostrar o indicador de carga e iniciar o carregamento.
- A barra indicadora parada com os quatro níveis de carga, indica que a pilha foi totalmente carregada.
- Ao colocar a bateria de 9V, a luz de LED vermelha fica piscando em intervalos de até 0,5 segundos. Após o término da carga, ela apaga.
- A pilha/bateria nova deve funcionar bem após 2-3 ciclos completos de carga e descarga.

### Especificações Técnicas

Voltagem: Bivolt.

Entrada: 100-240VAC, 0,35A (100VAC) e 0,35 (240VAC). Saída: 2.5-3.5V DC 3.3A. AA/AAA: 250-350MA.

Tipos de pilhas/baterias suportáveis: AA/AAA Ni-MH/ Ni-CD – Pilhas Recarregáveis;

9V Ni-MH/ Ni-CD e Lítio - Baterias de 9V recarregáveis.

*Comercializado e distribuído no Brasil pela empresa Lemes Comércio e Importação Eireli - ME.*

*Mais informações: EPILHAS.COM.BR*