

VERSÃO 1.0 DA TRADUÇÃO DO MANUAL DO CARREGADOR ENERPAD M-800L

Alguns ajustes foram realizados para melhorar o entendimento.



Especificações

- Marca: Enerpad. Modelo: M-800L
- Voltagem: Bivolt (110V/220V)
- Entrada: 12V, 1.3A
- Saída: 1.5V 1000mA(max.)
- Tipos de pilhas suportáveis: AA/AAA Ni-MH/Ni-CD – Pilhas Recarregáveis

Principais Características

- Adequado para carregar, simultaneamente ou não, até 8 pilhas recarregáveis AA/AAA dos tipos Ni-MH e Ni-CD.
- Possui MCU e a função de carregamento com o método Delta-V:
O ENERPAD é uma unidade inteligente controlada por microprocessador (MCU - Microprocessor Control Unit). Utiliza a função de carregamento utilizando o método Delta-V para identificar a voltagem das pilhas. Nesse caso o carregador consegue carregar 100% da capacidade da pilha, ou seja, garante uma alta performance de recarga.
- Total proteção contra curto-circuito, polaridade reversa e alta temperatura.
- Detecta e indica quando a pilha não é recarregável.
- Detecta e indica quando a pilha está com defeito.
- Detecta e indica quando a pilha está com a vida útil esgotada.
- 8 canais de carga independentes.
- LCD com a indicação da carga.

Indicadores do painel LCD

Indicador	Significado
	Barra indicadora com os quatro níveis parados: carga completa.
	Nível da barra indicadora piscando: carregando.
-	Barra indicadora com os quatro níveis de carga piscando simultaneamente: pilha com defeito, vida útil esgotada ou detecção de pilha alcalina comum.

Tempo de Recarga

Capacidade	Lado Esquerdo		Lado Direito	
	1-2 pilhas	3-4 pilhas	1-2 pilhas	3-4 pilhas
AAA 850 mAh	~2.3h	~4.5h	~2.3h	~4.5h
AAA 1000 mAh	~2.7h	~5.3h	~2.7h	~5.3h
AA 2000 mAh	~2.7h	~5.3h	~2.7h	~5.3h
AA 2500 mAh	~3.1h	~6.1h	~3.1h	~6.1h
AA 2700 mAh	~3.3h	~6.5h	~3.3h	~6.5h

* Dependendo do modelo e das condições da pilha, o tempo de recarga poderá ser alterado.

Como utilizar

- 1- Inserir nos compartimentos, simultaneamente ou não, até 8 pilhas recarregáveis AA/AAA NI-MH.
- 2- Observar a posição correta das polaridades (- e +) das pilhas, conforme o desenho indicado no compartimento.
- 3- Colocar a fonte de alimentação na tomada e encaixar o plugue no carregador.
- 4- Depois do encaixe, as barras indicadoras de carga do painel LCD irão aparecer.
- 5- Após o término de recarga, retirar as pilhas e desconectar o carregador da tomada.
- 6- O botão **REFRESH** tem a função de descarregar as pilhas que viciam e possuem efeito memória, pois elas precisam estar totalmente descarregadas para garantir uma carga completa. O efeito REFRESH funciona para "zerar" toda a capacidade da pilha, antes de iniciar o carregamento. Para ativar ou desativar o efeito **REFRESH**, basta apertar o botão verde. .

Cuidados

- Não desmontar o carregador. Não colocar pilhas comuns (não recarregáveis). Utilizar o carregador em ambientes fechados, evitar expô-lo em áreas com temperaturas elevadas. Manter o carregador longe de produtos líquidos. Manter fora do alcance das crianças.