

PT: ENERVIR – MANUAL DO UTILIZADOR

Conjunto de carregador para pilhas recarregáveis AA/AAA de 1.5V (4× AA + 4× AAA)

Obrigado por adquirir o nosso produto. Para sua segurança, leia atentamente este manual do utilizador antes de o utilizar.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

N.º do modelo: PJ-L812

Tensão de entrada: 5V = 3A

Corrente de saída: AA 350mA × 4, AAA 350mA × 4

Tensão de saída: 5.0V

Porta de carregamento: USB-C

Dimensões: (78 × 70 × 50) ± 5 mm

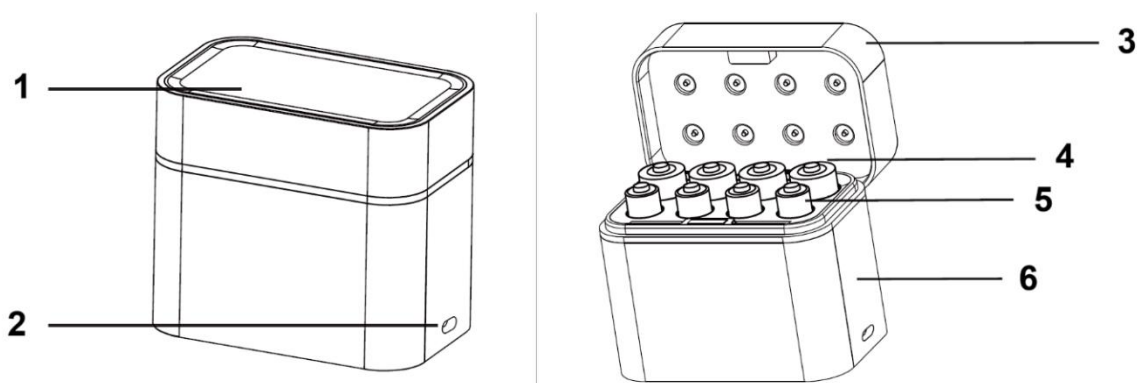
Peso: 106 ± 5 g (sem pilhas), 257 ± 30 g (com pilhas)

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 × carregador de pilhas Li-ion de 1.5V
- 1 × cabo USB Type-C
- 1 × Manual do utilizador

Nota: Esta caixa de carregamento está equipada com **4 compartimentos de carregamento para baterias recarregáveis AA de íões de lítio (Li-ion)** e **4 compartimentos de carregamento para baterias recarregáveis AAA de íões de lítio (Li-ion)**. As baterias não estão incluídas e devem ser adquiridas separadamente. Utilize **apenas baterias recarregáveis AA e AAA Li-ion compatíveis**. Não tente carregar baterias não recarregáveis nem tipos de baterias incompatíveis.

VISÃO GERAL DO PRODUTO



1. Indicador LED
2. Porta de carregamento USB Type-C

3. Tampa do carregador
 4. Terminal positivo (+) para pilha AA
 5. Terminal positivo (+) para pilha AAA
 6. Caixa de armazenamento e carregamento de pilhas
-

CARACTERÍSTICAS

- **Ranuras de carregamento independentes:** O carregador suporta o carregamento independente de 1 a 4 pilhas recarregáveis AA ou de 1 a 4 pilhas recarregáveis AAA. Cada ranhura funciona separadamente, permitindo o carregamento de uma única pilha.
 - **Compatibilidade das pilhas:** Concebido exclusivamente para pilhas recarregáveis Li-ion AA e AAA de 1.5V.
 - **Carregamento rápido:** Fornece uma corrente de carregamento de 350mA para um carregamento eficiente e rápido.
 - **Sistema de proteção avançado:** Equipado com um avançado sistema de controlo MCU com tecnologia inteligente de corte de carregamento ΔV e $-\Delta V$. O carregador muda automaticamente para carregamento de manutenção para evitar sobretensão, sobre corrente e sobre aquecimento.
 - **Deteção automática:** O carregador pode detetar, através de um microcontrolador IC, pilhas não recarregáveis, pilhas em curto-circuito e pilhas recarregáveis defeituosas. Essas pilhas não serão carregadas, garantindo um funcionamento seguro.
-

COMO UTILIZAR

1. Ligue o carregador a uma fonte de alimentação. Todos os indicadores LED piscarão brevemente a verde e apagar-se-ão após aproximadamente 1 segundo, entrando em modo de espera.
2. Insira as pilhas recarregáveis. O indicador LED mostrará o estado de carregamento:
 - **A carregar:** o LED vermelho permanece aceso continuamente
 - **Totalmente carregada:** o LED verde permanece aceso continuamente
 - **Pilha incompatível:** o LED vermelho pisca rapidamente
 - **Temperatura excessiva:** o LED vermelho pisca rapidamente

Dica: *NÃO carregue as pilhas quando o LED estiver a piscar rapidamente, pois isso indica uma pilha defeituosa, em curto-circuito ou incompatível.*

AVISOS E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Insira as pilhas corretamente, assegurando que os polos positivo (+) e negativo (–) correspondem às marcações do carregador.
- Cada ranhura de pilha carrega de forma independente.
- Utilize o carregador apenas num intervalo de temperatura ambiente de 0–35 °C.
- As pilhas novas atingem o desempenho ideal após 3–5 ciclos completos de carga e descarga.

- A capacidade da pilha pode diminuir durante o armazenamento prolongado. Recarregue totalmente as pilhas antes de as reutilizar.
- Desligue o carregador da alimentação assim que as pilhas estiverem totalmente carregadas.
- É normal que as pilhas aqueçam durante o carregamento. Arrefecerão após a utilização.
- NÃO carregue pilhas não recarregáveis nem pilhas de outros tipos. Isto pode resultar em fuga, explosão ou lesões pessoais.
- NÃO carregue pilhas com invólucro danificado, pois isso pode causar curto-circuitos ou risco de incêndio.
- Mantenha o carregador fora do alcance das crianças. As crianças só devem utilizar o carregador sob supervisão de um adulto.

INSTRUÇÕES PARA RECICLAGEM E ELIMINAÇÃO:



Este rótulo significa que o produto não pode ser eliminado como outro lixo doméstico em toda a UE. Para evitar potenciais danos para o ambiente ou para a saúde humana decorrentes da eliminação não controlada de resíduos. Recicle de forma responsável para promover a utilização sustentável dos recursos materiais. Se quiser devolver um aparelho usado, utilize o sistema de entrega e recolha ou contacte o retalhista a quem comprou o produto. O retalhista pode aceitar o produto para reciclagem ambientalmente segura.



Uma declaração do fabricante de que o produto está em conformidade com os requisitos das directivas da UE aplicáveis.