



NOVA CADEIRA ID MOUV

Instruções de utilização - DISPOSITIVO MÉDICO

REF. 875039



FOLHETO DE INSTRUÇÕES PT

GUIA DE SEGURANÇA

- Leia atentamente este guia de segurança antes de utilizar o produto para garantir uma utilização correta.
- Se não seguir as instruções das «Instruções de segurança», o produto pode ficar danificado, as pessoas podem ficar feridas ou podem estar em risco de vida.
- Se o paciente ou a sua família forem utilizar diretamente a cadeira de rodas, devem compreender primeiro as instruções de utilização antes de a utilizarem.
- Não permita que uma criança ou uma pessoa incapaz de compreender o funcionamento da cadeira de rodas a utilize.
- É estritamente proibido transportar o utilizador na cadeira de rodas por qualquer meio.
- Não é permitido que o utilizador modifique a cadeira de rodas sem autorização. A empresa não assume qualquer responsabilidade em caso de acidente.
- É estritamente proibido que o utilizador se apoie nos apoios para os pés, pois, caso contrário, a cadeira de rodas poderá virar.
- Por favor, não desloque o seu corpo ao utilizar a cadeira de rodas, pois isso poderá comprometer a estabilidade durante a condução.

Cada instrução de segurança é importante, pelo que é imprescindível que as siga.

Depois de ler o manual de instruções, guarde-o num local seguro para utilização futura.

ATENÇÃO



- As cadeiras de rodas elétricas são adequadas para utilização em espaços interiores mais amplos, em caminhos de jardim e em estradas em boas condições nas imediações da casa.
- Evite aproximar-se de veículos motorizados e superfícies com buracos profundos. Quando houver obstáculos à sua frente, evite contorná-los para evitar o risco de capotamento da cadeira de rodas.
- Não é aconselhável subir inclinações longas para evitar sobrecarregar o circuito e o motor e consumir demasiada energia.
- Não utilize a inércia para subir degraus, pois isso pode provocar um acidente ou danificar a cadeira de rodas.
- A roda auxiliar montada na parte traseira foi concebida para evitar que a cadeira de rodas capote quando a inclinação é demasiado acentuada. Não deve ser desmontada.
- Salvo indicação em contrário, todos os ajustes da cadeira de rodas devem ser efetuados sem que haja uma pessoa sentada nela.
- Antes de utilizar a cadeira de rodas, verifique se os apoios de braços, as pegas, etc. estão soltos. Se for o caso, contacte um técnico profissional.
- Não mude de postura ao inclinar-se para trás, caso contrário a cadeira de rodas poderá virar.
- A cadeira de rodas não deve ser utilizada numa escada rolante, pois pode causar lesões graves.
- Quando for necessário transportar uma pessoa em cadeira de rodas para outro local, coloque primeiro a cadeira de rodas no local mais próximo e adequado, direcione as rodas dianteiras para o local onde é necessário o transporte e certifique-se de que a cadeira está na posição de travagem.

- Ao transportar a cadeira de rodas, segure sempre nas partes fixas da estrutura, e não nas partes móveis, como os apoios para os pés.
- Para parar a cadeira de rodas durante a condução, basta soltar a alavanca do controlador para a reiniciar.
- A cadeira de rodas elétrica travará automaticamente, mesmo em declive. Para maior segurança, recomendamos estacionar numa superfície nivelada e ativar os travões manuais.
- Verifique periodicamente se o conector elétrico está bem ligado e se os parafusos estão bem apertados. Efetue atempadamente os ajustes necessários.
- A carga máxima da cadeira de rodas é de 100 kg. Se o utilizador pesar mais de 100 kg, contacte o fabricante para solicitar uma encomenda especial.
- Ao utilizar a cadeira de rodas numa superfície inclinada:
 - O utilizador deve apertar o cinto de segurança.
 - Ao descer, se a inclinação for superior a 5 graus, um assistente deve inclinar ligeiramente a cadeira de rodas para trás e avançar com cuidado.
 - Se o utilizador sair da cadeira de rodas pela parte da frente, poderá inclinar-se para a frente e provocar uma queda.
- Durante a sua utilização, a cadeira de rodas deve ser limpa diariamente. Quando for utilizada por um paciente infetado, deve ser completamente desinfetada com um desinfetante antes de ser substituída.

Vida útil prevista do produto: A cadeira de rodas tem uma vida útil normal de 5 anos a partir da data de entrega.

VISÃO GERAL

Este manual do utilizador aplica-se às cadeiras de rodas elétricas e inclui várias instruções de segurança, descrições de funções e informações sobre manutenção. As ilustrações deste manual são fornecidas apenas como referência para o utilizador. Por favor, consulte o produto real para a utilização prática.

FINALIDADE DO PRODUTO

Este produto destina-se a idosos, pessoas com deficiência e outros grupos com capacidade reduzida para caminhar (exceto aqueles que não conseguem avaliar o ambiente em que se deslocam).

É especialmente indicado para deslocações de curta distância em ambientes como interiores, pátios, passeios e similares. É um meio de mobilidade ideal para idosos e pessoas com deficiência.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Parâmetros do produto e nomes das peças

Este produto é composto pelos seguintes componentes:

- Estrutura, Barra em I, Roda dianteira, Roda traseira com motor no cubo, Comando à distância, Caixa de baterias, Caixa de controlo, Roda auxiliar, Encosto do assento, Apoio para os pés.

Segue-se um diagrama da estrutura para referência (consulte o produto real para obter mais detalhes).

Parâmetros elétricos

1. **Motor:** DC24V, 180W, 2 unidades.
2. **Capacidade da bateria:** DC24V com opções de 6AH, 10AH ou 20AH.
3. **Carregador:** CA 110-240 V, 50-60 Hz.
 - Corrente máxima de saída: 2 A/5 A.
4. **Controlador:**
 - Corrente de saída máxima: 50 A.
 - Corrente de funcionamento normal: 2-3 A.

Parâmetros de desempenho

1. **Velocidade máxima:** ≤6 km/h.
 - **Desempenho de travagem:** ≤1,5 m.
2. **Estabilidade estática:** ≥9°.
 - **Estabilidade dinâmica:** ≥6°.
3. **Raio de viragem mínimo:** ≤1200 mm.
4. **Autonomia teórica:** 12 km, 20 km ou 40 km (dependendo da capacidade da bateria).

Designação	Comprimento total	Largura total	Altura total	Largura	Diâmetro da roda dianteira	Diâmetro da roda traseira
Dimensões	95 cm	55 cm	94 cm	41 cm de comprimento	7"	10"
Designação	Altura de altura	Profundidade e Profundidade do assento	Altura do encosto	Largura do encosto	Peso líquido	Peso máximo permitido
Dimensões	50 cm	41 cm	50 cm	39 cm	14,5 kg	100 kg



- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Comando 2. Almofada do assento 3. Bateria 4. Apoio para os pés 5. Roda dianteira 6. Roda traseira 7. Motor 8. Almofada do encosto 9. Almofada |
|--|

As ilustrações deste manual são fornecidas apenas como referência para o utilizador. Por favor, consulte o produto real para a utilização prática.

PARA COMEÇAR

A cadeira de rodas foi concebida para combinar segurança e conforto. As suas principais características são as seguintes:

- Chassis dobrável em liga de alumínio.
- Estrutura geral simples, inovadora e leve.
- Motor sem escovas.
- Modo de controlo traseiro evolutivo para cuidados.
- Transportável por via aérea.

Etapas de desdobraimento da cadeira de rodas

- **Cadeira de rodas dobrada**



- **Desdobraimento da cadeira de rodas**

Puxe o encosto para trás e pressione a parte da frente do assento para baixo até que a cadeira de rodas esteja completamente desdobrada.



- **Ativação do bloqueio do interruptor**

Primeiro, coloque o anel de bloqueio na ranhura e, em seguida, pressione firmemente a placa de bloqueio do interruptor. (Nota: quando o interruptor não está bloqueado, a cadeira de rodas não pode ser utilizada).



- **Desdobramento completo da cadeira de rodas**



Passos para dobrar a cadeira de rodas

- **Ativação do bloqueio do interruptor**

Primeiro, levante a placa de bloqueio do interruptor com força e, em seguida, retire o anel de bloqueio e coloque-o por baixo. Agora é possível dobrar a cadeira de rodas.



- Dobrar a cadeira de rodas

Segure o tubo do encosto e a parte inferior dianteira do assento e puxe-os para o centro ao mesmo tempo que fecha a cadeira de rodas.



Tenha cuidado para não se prender os dedos ao dobrá-la.

- Ligação do controlador

Quando receber a cadeira de rodas, comece por ligar o conector da bateria ao conector do controlador. Ligue o conector da bateria ao conector do controlador. Certifique-se de que os dois terminais vermelhos estão alinhados e bem fixados.



- Funcionamento do apoio de braços

Para abrir o apoio de braços, prima primeiro o botão vermelho redondo e, em seguida, levante o apoio de braços ao mesmo tempo.



- **Passos para colocar a cadeira na posição vertical**

Retire a braçadeira da roda traseira reclinável, incline a roda traseira reclinável para fora e, em seguida, volte a colocar a braçadeira para estabilizar a cadeira de rodas na posição vertical.



- **Mudança do modo do motor**

Modo manual: desligue o controlador da cadeira de rodas. A cadeira de rodas está agora no modo manual e pode ser empurrada manualmente.

Modo elétrico: ligue o controlador da cadeira de rodas. A cadeira de rodas passa para o modo elétrico e pode ser conduzida eletricamente (no modo elétrico, a cadeira de rodas não pode ser empurrada manualmente).

- **Remoção da bateria**

Pressione o pequeno botão vermelho localizado no lado direito da caixa da bateria e, em seguida, puxe a alça para a frente para retirar a bateria.

(Nota: a remoção da bateria facilita o carregamento independente).



- **Funcionamento do comando traseiro**

(Esta função só está disponível na versão melhorada de comando duplo).



FUNCIONAMENTO

Controlador: Dispositivo eletrónico essencial, normalmente instalado num apoio de braço. Está ligado ao motor e à bateria.

Interruptor de alimentação: fornece energia ao sistema de controlo. A energia é transmitida ao motor da cadeira de rodas após passar pelo interruptor. **Não utilize o interruptor para parar a cadeira de rodas**, exceto em caso de emergência, pois isso poderá reduzir a vida útil dos componentes do sistema de acionamento.

Joystick:

- Controla a velocidade e a direção da cadeira de rodas.
- Quanto mais a alavanca se afasta da sua posição central, mais rápido a cadeira de rodas se move.
- Quando a alavanca é solta, ela volta à posição inicial e a cadeira de rodas trava automaticamente.

Botão da buzina: Prima este botão para ativar a buzina.

Botões de desaceleração e aceleração:

- Quando a cadeira de rodas é ligada, o ecrã de velocidade mostra a velocidade atual.
- Cada pressão no botão de aceleração ou desaceleração aumenta ou diminui a velocidade apresentada em uma unidade. Velocidade exibida.
- O número de barras visualizadas representa a velocidade atual, ajustável de acordo com as preferências do utilizador.

Tomada do carregador:

- Esta tomada destina-se exclusivamente a recarregar a cadeira de rodas.
- **Não a utilize para alimentar outros aparelhos elétricos**, pois poderá danificar o sistema de controlo ou alterar a tolerância da cadeira às ondas eletromagnéticas (EMC).

BATERIA

Antes de utilizar a sua nova bateria pela primeira vez, carregue-a completamente. Isto permitirá que a bateria atinja aproximadamente 90% do seu nível de desempenho ideal.

Em seguida, realize outro ciclo de carga completa de 8 a 14 horas e volte a utilizar a sua cadeira de rodas. Depois disso, as baterias estarão a funcionar a mais de 90% do seu potencial.

Após quatro ou cinco ciclos de carga, as baterias estarão totalmente utilizadas e a sua vida útil prolongada.

Nota importante:

- Substitua a bateria se estiver com defeito.
- A bateria usada deve ser devolvida ao fornecedor para evitar a poluição do ambiente.

CARREGAMENTO DA BATERIA

- **Utilização do carregador especial:** Deve utilizar o carregador especial fornecido com a sua cadeira de rodas elétrica para garantir uma utilização segura. Ligue a ficha de saída de carga do carregador à tomada de carga situada na parte traseira do controlador.
- **Ligação do carregador a uma fonte de alimentação:** Ligue a ficha de alimentação do carregador a uma tomada com a tensão e frequência adequadas.
- **Indicação de carga completa:** Quando o indicador de carga do carregador ficar verde, significa que a bateria está suficientemente carregada. Desligue o carregador e a ficha de carregamento quando a bateria estiver cheia.
- **Método de carregamento:** Insira a ponta de carregamento do carregador na porta de carregamento situada na parte inferior do comando.



PRECAUÇÃO

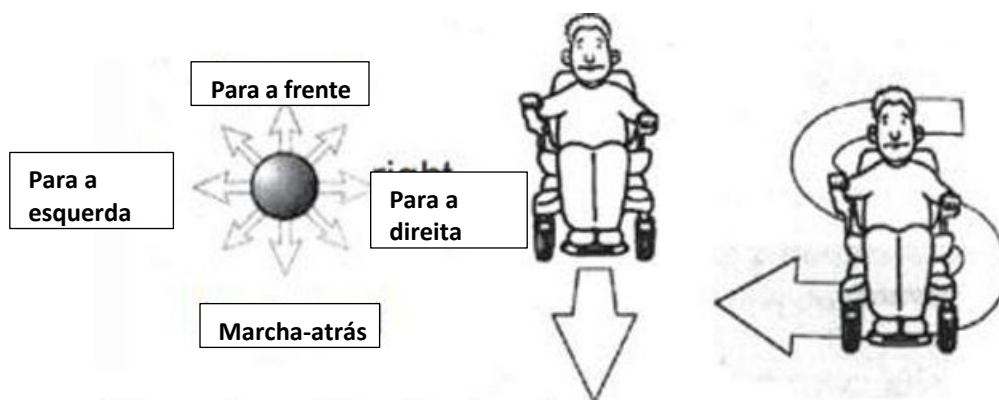
- Se a sua cadeira de rodas se mover acidentalmente, solte imediatamente o joystick para que a cadeira pare automaticamente, a menos que o joystick esteja com defeito.
- A ligação de um dispositivo diferente do carregador de bateria fornecido à tomada de carregamento da cadeira de rodas pode causar danos permanentes no produto.
- A cadeira de rodas não funcionará de forma ideal se a temperatura ambiente for inferior a -10 °C ou superior a 50 °C.
- Nunca deixe a bateria congelar. Não recarregue uma bateria congelada, pois isso pode causar fermentos e danos à bateria.

DISJUNTOR

O disjuntor, localizado na caixa da bateria, foi concebido para garantir a segurança da cadeira de rodas. Se os motores ou as baterias ficarem sobrecarregados, o disjuntor dispara para cortar o fornecimento de energia. Após um ou dois minutos, ele será reiniciado automaticamente, permitindo-lhe retomar a condução da cadeira de rodas. Para sua segurança, deve apertar o cinto abdominal antes de conduzir a cadeira de rodas.

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Procure um espaço aberto, como uma praça, e peça a um acompanhante para o ajudar a praticar até se sentir suficientemente seguro para a utilizar sozinho.
- Certifique-se de desligar a cadeira ao subir ou descer dela e ajuste a velocidade com o botão de controlo de velocidade.
- Recomendamos que ajuste a velocidade para o mínimo até conseguir manobrar a cadeira de rodas elétrica com facilidade.
- Pratique parar, avançar e recuar. Empurre a alavanca para dirigir a cadeira de rodas para onde quiser.
- Comece por praticar a marcha à frente na velocidade mais baixa. Quando se sentir confortável, pratique as curvas em S. Assim que dominar estas curvas, passe à marcha-atrás sem perder de vista o ajuste da velocidade. A velocidade de marcha-atrás deve ser sempre inferior à de marcha à frente.



CUIDADO

- **Não utilize a sua cadeira de rodas sem a ajuda de um assistente quando estiver no modo manual, pois isso pode causar lesões pessoais.**
- **Não coloque a cadeira de rodas no modo manual por si próprio quando estiver sentado nela, pois também poderá ferir-se. Neste caso, peça ao seu assistente para o fazer por si.**
- **Não coloque a cadeira de rodas no modo manual quando estiver numa inclinação, pois ela pode tornar-se incontrollável, rolar sozinha e causar ferimentos.**

MANUTENÇÃO

Manutenção:

Tal como qualquer outro veículo motorizado, a sua cadeira de rodas elétrica requer manutenção regular. Algumas verificações podem ser realizadas por si, mas outras requerem a intervenção do seu serviço técnico. A manutenção preventiva é essencial. Seguindo as recomendações de manutenção e verificação desta secção, a sua cadeira de rodas funcionará sem problemas durante muitos anos. Se tiver alguma

Se tiver alguma dúvida sobre a manutenção ou a utilização da sua cadeira de rodas, contacte o seu técnico de assistência.

Humidade:

Tal como a maioria dos equipamentos elétricos e mecânicos, a sua cadeira de rodas é sensível às condições externas. Deve evitar absolutamente ambientes húmidos. A exposição direta ou prolongada à água ou à humidade pode provocar um mau funcionamento eletrónico e mecânico da cadeira de rodas. A água pode corroer os componentes elétricos e a estrutura da cadeira de rodas.

Temperatura:

Algumas peças da sua cadeira de rodas são sensíveis às variações de temperatura. Em climas extremamente frios, a bateria pode congelar.

Temperaturas superiores a 55 °C podem reduzir a velocidade da sua cadeira de rodas.

Orientações gerais:

Evite bater no controlador, especialmente no joystick.

Evite expor a sua cadeira de rodas a condições extremas durante períodos prolongados, como ambientes muito quentes, frios ou húmidos.

Mantenha o controlador limpo.

Verifique todas as ligações elétricas, incluindo os cabos do carregador e os conectores, e certifique-se de que estão bem apertados e seguros.

Se apenas os LEDs vermelhos do indicador da bateria estiverem acesos, as baterias estão quase descarregadas. Recarregue-as o mais rapidamente possível.

A superfície do quadro está coberta por uma camada protetora transparente. Pode aplicar uma fina camada de cera para automóveis para manter um aspeto brilhante.

Verifique todos os cabos. Certifique-se de que estão em bom estado e não apresentam corrosão. A bateria deve estar completamente inserida no fundo da caixa da bateria.

Todos os rolamentos das rodas estão lubrificados e vedados. Não é necessário lubrificá-los você mesmo. Verifique se há peças soltas no cubo da roda, no dispositivo de tração e na própria cadeira de rodas. Se alguma peça estiver solta, aperte-a imediatamente.

Manutenção após a utilização:

Desligue a cadeira de rodas (é preferível desligar todos os conectores). Evite que crianças e pessoas não aptas utilizem a cadeira de rodas.

Guarde a cadeira de rodas a uma temperatura normal para evitar deformações e manter o seu desempenho a longo prazo. Limpe a cadeira de rodas com um pano limpo e macio e seque-a em seguida. Nunca utilize produtos químicos para a limpar (para evitar deformações ou descolorações).

Elementos a verificar	A qualquer momento	semanalmente	Mensalmente	A cada semestre
Todas as partidas			X	
Joystick joystick	X			
Sistema de travagem	X			
Ligações		X		
Estado da bateria	X			
Estado dos pneus			X	
Estado do chassis				X
Estado das rodas dianteiras		X		
Limpeza	x			

Limpeza:

Nunca lave a sua cadeira de rodas com água nem a exponha diretamente à água. A superfície da estrutura da cadeira de rodas está revestida por uma camada protetora. Por isso, é muito fácil de limpar com um pano húmido. Nunca utilize produtos químicos para limpar o assento e os apoios de braços de vinil, pois podem escorregar ou rachar. Pode utilizar um pano húmido e água com sabão neutro para os limpar e, em seguida, secá-los bem.

ARMAZENAMENTO

A cadeira de rodas deve ser guardada num local seco, longe de fontes de temperatura e humidade extremas. Retire as baterias da cadeira de rodas antes de a guardar. Caso contrário, o chassi poderá enferrujar e os componentes eletrónicos poderão ficar danificados.

GARANTIA

Este produto tem uma garantia de dois anos a partir da data de compra pelo utilizador. A IDENTITIES fornecerá peças de substituição para qualquer peça que se tenha partido devido a um defeito de fabrico, de conceção ou de material. Contacte o distribuidor a quem comprou o produto caso precise de apresentar uma reclamação. As avarias resultantes de danos acidentais, utilização indevida, alteração ou desgaste não estão cobertas por esta garantia. Contacte o distribuidor onde adquiriu o produto para fazer valer a garantia.

As pilhas têm uma garantia de 6 meses.

Excluídos da garantia: Carcaça de plástico ABS e almofada de borracha, pneus, decoração interior.

Fabricado pela**DRAGON MEDICAL**

Sala B2313-B2314, bloco 13 do Injoy Plaza, cidade de Yangshe, cidade de Zhangjiagang, província de Jiangsu, China

Importado por Identités

- ZA Pole 49 Bd de la

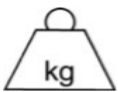
Chanterie

49124 Saint Barthélemy d'ANJOU

**Representante na CE**

SUNGO Europe B.V. Fascinatio Boulevard 522,

Unidade 1.7, 2909VACapelle aan den IJssel, Países Baixos



Peso máximo autorizado 100

kg