

exopulse suit.

Ativa o teu potencial.

A última versão desta inovação revolucionária chegou – e é um fato mais confortável, preciso e fácil de usar.

Este dispositivo assistivo pessoal único oferece estimulação quase total do corpo, ajudando a reduzir os sintomas de espasticidade típicos de condições como paralisia cerebral (PC), esclerose múltipla (EM) e acidente vascular cerebral (AVC), bem como os sintomas da fibromialgia.

O design recém-atualizado apresenta uma gama de novos recursos valiosos tanto para os utilizadores como para os clínicos, conservando o mesmo princípio de ação.

Para utilizadores:

- Neuromodulação eficaz tanto para a espasticidade (e a dor crónica associada) como para os sintomas da fibromialgia.
- Programa de estimulação: 60 minutos em dias alternados para a espasticidade, e 60 minutos diários para a fibromialgia (salvo indicação em contrário por um profissional de saúde).
- O sistema de eletrodos foi atualizado com 50 eletrodos ampliados e combinados, o que permite uma estimulação ainda mais precisa.
- A jaqueta e os calças estão agora fabricados com um tecido elástico de camada única, o que torna as peças ainda mais confortáveis de usar e mais fáceis de colocar e tirar.
- Ambas as peças contam agora com unidades de controlo independentes, recarregáveis e com Bluetooth, que podem ser ajustadas e controladas facilmente através das apps para utilizadores e profissionais.
- Com a app para utilizadores, estes podem realizar ajustes personalizados na estimulação e acompanhar mudanças importantes na sua saúde à medida que continuam a utilizar o fato.

Para profissionais:

- A nova app para profissionais, com tecnologia Bluetooth, simplifica a configuração e a gestão do dispositivo.
- As unidades de controlo sem imanes permitem o seu uso em pacientes com implantes que anteriormente estavam contraindicados.

Lavagem à máquina

As peças (sem as unidades de controlo) podem ser lavadas até 60 vezes numa máquina de lavar doméstica.

ottobock.



exopulse suit.

Actualizações e melhorias mais recentes

1. Redesign integral

A jaqueta, os calças e o sistema de controlo do fato foram redesenhados com base em testes exaustivos e feedback direto de profissionais de saúde e utilizadores.

2. Matriz de eletrodos otimizada

O novo design do fato incorpora 50 eletrodos ampliados e combinados, que oferecem maior cobertura, simplificam o posicionamento e permitem uma estimulação ainda mais precisa.

3. Material mais elástico

A jaqueta e os calças estão agora fabricados com um tecido de camada única mais elástico, o que facilita ainda mais o vestir e despir.

4. Unidades de controlo recarregáveis com Bluetooth

Para simplificar a configuração, personalização e gestão diária do dispositivo, ambas as peças contam agora com unidades de controlo independentes, acessíveis e ajustáveis através das apps para utilizadores e profissionais. As unidades recarregáveis também ajudam a reduzir os resíduos ao eliminar a necessidade de pilhas descartáveis.

5. Componentes sem imãs, compatíveis com implantes

As unidades de controlo atualizadas podem agora ser usadas com implantes sensíveis a imãs, com autorização médica.

6. App para profissionais

Com o novo fato, tanto a formação clínica como a configuração do dispositivo podem ser geridas através da intuitiva app para profissionais. Esta nova ferramenta digital permite iniciar e completar o processo de configuração de forma mais eficiente do que nunca.

7. App para utilizadores

O novo design do fato também oferece aos utilizadores um maior controlo digital. A app para utilizadores permite-lhes realizar ajustes personalizados na estimulação e acompanhar métricas-chave de saúde ao longo do tempo.



Especificações técnicas

Potência	Recarregável
Largura de pulso	20-400 μ s'
Forma de la onda	Quadrada
Frequência	20 HZ
Canais	40
Eletrodos	50, de borracha de silicone
Tecido das peças	Mistura de poliamida e elastano