

Pequenos impulsos com grandes impactos

L300 Go Sistema de electroestimulação para reabilitação dos pés pendentes na marcha

Melhoria da mobilidade. Mais fácil.

O sistema L300 Go para pacientes com pé pendente (por exemplo, após um AVC) baseia-se no princípio da estimulação eléctrica funcional (FES). Graças à detecção de movimento 3D, estimulação multi-canal, programação Bluetooth e uma aplicação para dispositivos móveis, este sistema de estimulação externa oferece características e vantagens impressionantes. Um novo algoritmo de aprendizagem adapta-se às mudanças na dinâmica da marcha e desencadeia a estimulação em 0,01 segundos, mais rápido que um piscar de olhos. O L300 Go controla a dorsiflexão e inversão/eversão precisamente com um único eléctrodo. Um giroscópio de 3 eixos e sensores de aceleração monitorizam os padrões de movimento em todos os três planos.

Benefícios num relance

- Configuração rápida e intuitiva para técnicos e terapeutas
- Estimulação multi-canal com um único eléctrodo
- Detecção de movimento 3D para controlar os três planos
- Sensor de pé e controlo remoto opcionais
- Análise dos resultados com base no teste de marcha integrado de 10m
- A aplicação permite aos utilizadores acompanhar o progresso do seu tratamento.

Configuração rápida e intuitiva

O sensor do pé e o controlo remoto são opcionais graças à função de detecção de movimento integrada e aos controlos incorporados. Os poucos componentes, o modo de configuração de arranque rápido e a programação Bluetooth reduzem consideravelmente o tempo de configuração.



• Brazalete pierna



• Brazalete muslo