

Kleine Impulse – große Wirkung

Das L300 Go Stimulationssystem bei Fußheberschwäche und Gang-Rehabilitation

Mehr Mobilität. Ganz einfach.

Das L300 Go System für Patienten mit Fußheberschwäche (z.B. nach einem Schlaganfall) basiert auf dem Prinzip der funktionellen Elektrostimulation (FES). Mit 3D-Bewegungserkennung, Mehrkanalstimulation, Bluetooth-Programmierung und einer Benutzer-App für mobile Endgeräte überzeugt das System zur externen Stimulation auf ganzer Linie. Ein neuer Lernalgorithmus passt sich den Veränderungen der Gangdynamik an und stellt binnen 0,01 Sekunden die Stimulation bereit – deutlich schneller als ein Wimpernschlag. Mit nur einer Elektrode steuert L300 Go die Dosierung der Dorsalflexion sowie Inversion/Eversion präzise. Bewegungsabläufe werden mittels eines 3-achsigen Gyroskops und Beschleunigungssensoren in allen drei Ebenen überwacht.

Die Vorteile auf einen Blick

- Schnelle, intuitive Anpassung für den Spezialisten
- Mehrkanalstimulation mit einer einzigen Elektrode
- 3D-Bewegungserkennung zur Überwachung aller 3 Ebenen
- Fußsensor und Fernbedienung optional
- Ergebnisanalyse anhand integriertem 10 m-Gehtest
- App zur Selbstüberwachung von Therapiefortschritten

Schnelle und intuitive Anpassung

Durch die integrierte Bewegungserkennung und die eingebauten Bedienelemente können Fußsensor und Fernbedienung entfallen. Eine geringe Anzahl von Komponenten, ein Schnellanpassungs-Modus sowie die Bluetooth-Programmierung führen zu einer verringerten Anpassungszeit.



• Unterschenkelmanschette



• Oberschenkelmanschette

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Str. 15
D-37115 Duderstadt

T +49 (0)5527 848 3232 · F +49 (0)5527 848 1510
neurorehabilitation@ottobock.de · www.ottobock.de

Exklusiver Vertriebspartner für

