ALFESS™ - Funktionelt Elektrisk Stimulations System



ALFESS™ er den nye innovative løsning til dropfod. Denne type enhed kan også kaldes Digital Dropfodsortose, FES eller Neurostimulator. Enheden hjælper med at løfte foden for at give et bedre gangmønster. En algoritme samler oplysninger fra sensorer, der registrerer hastighed og vinkler benet. Alfess-enheden sender elektriske impulser til nerven, så foden løfter. Enheden er placeret på benet under knæet. Efter den første test af en bandagist, kan graden af stimulering justeres af brugeren via enheden, fjernbetjeningen eller via en mobilapp (kan downloades, hvor apps er placeret). Enhedens form giver en jævn og fleksibel pasform. Det magnetiske spænde gør det nemt at tage af og på og håndtere med én hånd. Enheden kan indstilles til gangtilstand eller i træningstilstand, der giver brugeren mulighed for at udføre rehabilitering sammen med en fysioterapeut eller alene efter given instruktioner. Enheden er nem at oplade og bruge og er ikke afhængig af andre indstillinger. Designet til bilateral anvendelse.

Anvendelsesområde

Centrale nerveskader som; Multipel sklerose (MS), Slagtilfælde, Cerebral parese (CP), partielle rygmarvsskader, traumatiske hjerneskader.

Kontraindikationer

Anvendes ikke sammen med elektronisk overvågningsudstyr, defibrillator og højfrekvent medicinsk udstyr. FES-behandling bør ikke anvendes til patienter med pacemakere. Må ikke bruges, hvis du har en historie med autonom dysreflexi. Brug ikke FES efter nylig kirurgi, hvor muskelsammentrækning kan forstyrre helingsprocessen. Du kan finde flere oplysninger vejledningen, der følger med produktet.

Art.nr.	Model	Størrelse
282700000	ALFESS™ Komplet	One size
282710000	Forlængelses-bånd	One size
282720000	Stikkontakt EU	-
282730000	Stikkontakt UK	-
282740000	Ekstra kabel fjernbetjening - MICRO USB	-
282860000	Ekstra kabel fjernbetjening - USB-C	-
282750000	Ekstra opladningsledning til ALFESS	-
282770000	Fjernbetjening	-
282790000	Ekstra D-ring med magnet	One size
282820000	ALFESS™ NFR	One size
282830000	Connect Gel	500 ml
282840011	A - cover, kosmetisk tekstilbetræk i beige	Small, 28-35 cm
282840012	A - cover, kosmetisk tekstilbetræk i beige	Medium, 34-44 cm
282840013	A - cover, kosmetisk tekstilbetræk i beige	Large, 43-56 cm