

ALFESS™ - Funktionelt Elektrisk Stimulations System



ALFESS™ er den nye innovative løsning til dropfod. Denne type enhed kan også kaldes Digital Dropfodsorthese, 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 givne instruktioner. Enheden er nem at oplade og bruge og er ikke afhængig af andre indstillinger. Designet til bilateral anvendelse.

Recommended Range Of Application

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

Contraindications

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.

Item No.	Model	Size
282700000	ALFESS™ Complete	One size
282710000	Extension strap	One size
282720000	Power adapter EU	One size
282730000	Power adapter UK	One size
282740000	Extra cable remote control - MICRO USB	One size
282860000	Extra cable remote control - USB-C	-
282750000	Extra charging cable for ALFESS	One size
282770000	Remote control	-
282790000	Extra D-Ring with magnet	One size
282820000	Alfess NFR	One size
282830000	Connect GEL	500 ml
282840011	A-cover, cosmetic textile cover in beige	Small, 28-35 cm
282840012	A-cover, cosmetic textile cover in beige	Medium, 34-44 cm
282840013	A-cover, cosmetic textile cover in beige	Large, 43-56 cm