



FES
- Funktionell Elektrisk Stimulering

ALFESS™ Funktionellt Elektriskt Stimulerings System



Funktioner och fördelar

- Kan appliceras med en hand
- Låg vikt
- Diskret under kläder
- Enkel att programmera på enhet, handkontroll eller i mobilapp
- Integrerade elektroder (behöver inte beställa extra)
- En enhet - en storlek - enkelt att beställa
- Möjligt att gå barfota
- Vattenresistent (kort tid)
- Två aktivitetsinställningar: Gång & Träning
- Laddenhet för laddning av integrerat batteri



Inställningar görs på:
Enheten, handkontroll
eller i mobilappen

ALFESS™ - Funktionell Elektrisk Stimulering

ALFESS™ är den nya innovativa lösningen vid droppfot. Den här typen av enheter kan även benämnas Digital droppfotsortos, FES eller Neurostimulator. Enheten hjälper till att lyfta foten för att ge ett bättre gångmönster. En algoritm sammanställer informationen från sensorer som känner av hastighet och benets vinklar och Alfess enheten sänder elektriska impulser till nerven så att foten lyfter.

Enheten placeras på benet under knäet. Efter den första utprovningen av ortopedingenjör, kan graden av stimulering justeras av brukaren via enheten, fjärrkontrollen eller genom en mobil app (som finns att ladda ner där appar finns). Formen på enheten ger en smidig och följsam passform. Magnetspannet gör den enkel att ta på och av och hantera med enbart en hand. Enheten kan ställas i gångläge eller i träningsläge som gör att brukaren kan genomföra rehabilitering tillsammans med fysioterapeut eller på egen hand efter givna instruktioner. Enheten är enkel att ladda och använda och är inte beroende av andra inställningar. Designen är utförd så att enheten ska kunna användas bilateralt.

Användningsområden: Centrala nervskador som; Multiple Skleros (MS), Stroke, Cerebral Pares (CP), inkompleta ryggmärgsskador, traumatiska hjärnskador.

Kontraindikationer: Används inte tillsammans med elektronisk monitoreringsutrustning, defibrillator och högfrekvent medicinsk utrustning. FES behandling ska inte användas på patienter med pacemaker. Använd inte om du har en historik med Autonom dysreflexi. Använd inte FES efter nyligen utförd kirurgi där muskelkontraktion kan störa läkningsprocessen. Mer information finns i Manualen som med följer produkten.



Art. nr.	Modell	Storlek
28270	ALFESS™ Komplet	En storlek
28271	Förlängningsband	En storlek
28272	Nätadapter	En storlek
28273	Nätadapter UK	En storlek
28274	Extra kabel fjärrkontroll	En storlek
28275	Extra laddningskabel för ALFESS	En storlek
28277	Fjärrkontroll	
28279	Extra D-ring med Magnet	En storlek
28283	Connect Gel	500 ml
28284	A - cover, kosmetiskt textilöverdrag i beige	Small, 28-35 cm
28284	A - cover, kosmetiskt textilöverdrag i beige	Medium, 34-44 cm
28284	A - cover, kosmetiskt textilöverdrag i beige	Large, 43-56 cm