

ALFESS

Functioneel Elektrisch Stimulatie Systeem



De nieuwste behandeling van een klapvoet!

Basko
Healthcare



ALFESS

Functioneel Elektrisch Stimulatie Systeem

Maak kennis met ALFESS, een nieuwe moderne Functionele Elektrische Stimulator (FES) bedoeld om het looppatroon te verbeteren bij personen met een verminderde voetheffersfunctie.

ALFESS is de nieuwste aanwinst van het Allard AFO productassortiment. De elektrische stimulatie helpt de zenuwen van de musculus tibialis anterior om de voet actief te dorsiflexen. De werking van dit zorgvuldig ontworpen en innovatieve product is het resultaat van een samenwerking tussen Allard's productontwikkelingsteam en de producent. Der ALFESS-Elektrostimulator wordt aangebracht op het bovenste deel van het onderbeen. Tijdens het lopen identificeren sensoren de snelheid en de stand van het been om zich aan te passen aan het looppatroon. Een algoritme verwerkt informatie en zendt elektrische impulsen naar de zenuwen om de voorvoet op te tillen. De gebruiker kan het niveau van de stimulatie op elk moment gemakkelijk verhogen of verlagen.

De trainingsmodus helpt om het beste revalidatieresultaat te bereiken. De training kan samen met de behandelend arts worden gedaan, of de patiënt kan de training zelfstandig uitvoeren na duidelijke instructies en training van zijn/haar behandelend arts. Als ALFESS toch niet geschikt blijkt voor uw patiënt, overweeg dan keuze uit het aanbod van de Allard dynamische enkel-/voetorthesen!



Magneetsluiting



Besturing via afstandsbediening



Bediening via smartphone app

Eigenschappen

- Enkelhandig te bedienen via tiptoetsen
- Lichtgewicht, slank en vloeiend profiel
- Gemakkelijk te programmeren op het apparaat, via de afstandsbediening of met app via een smartphone
- Geïntegreerde elektroden (niet nodig om te vervangen of extra te bestellen)
- Eén unit, één maat, vereenvoudigt het bestellen
- Kan blootvoets worden gebruikt
- Waterbestendig (zie instructies voor duur)
- Twee activiteiten modi; lopen en training
- Plug-in voor opladen van geïntegreerde batterij

Productfuncties

- Voetheffing tijdens de zwaafase

Indicaties

- Apoplexie (CVA)
- Cerebrale Parese
- Multiple Sclerose
- Incompleet ruggenmergletsel
- Traumatisch hersenletsel

Contra indicaties

- Niet gebruiken met elektronische bewakingsapparatuur, NMR-beeldvorming, defibrillator of hoogfrequentie medisch apparaten
- Niet gebruiken bij patiënten met een pacemaker
- Niet gebruiken in geval van autonome dysreflexie
- Niet gebruiken na een recente operatie, waarbij het samentrekken van de spieren het genezingsproces kan verstoren

Dankzij de compacte vormgeving, de magnetische sluiting en de unieke bediening kan ALFESS met één hand worden bediend!



Maattabel – ALFESS functioneel elektrisch stimulatie systeem

Artikelnummer	Eenheid	Beschrijving	Maat	Kuitomvang
282700712	stuk	ALFESS-Elektrostimulator	universeel	30 - 36 cm

Onderdelen voor de ALFESS

- Ersatz-Verlängerungsband
- Ersatz-D-Ring mit Magnet

Accessoires voor de ALFESS

- Contactgel

Maattabel – Onderdelen / Accessoires voor de ALFESS functioneel elektrisch stimulatiesysteem

Artikelnummer	Eenheid	Beschrijving	Maat / Inhoud
282710000	stuk	Verlengriem	universeel
282790000	stuk	D-Ring met magneet	universeel
282830000	stuk	Contactgel	500 ml

Basko Healthcare

Pieter Lief tinckweg 16 | 1505 HX Zaandam
Tel.: +31 (0) 75 - 613 15 13 | Fax: +31 (0) 75 - 612 63 73
E-mail: verkoop@basko.com | Internet: www.basko.com

basko.com