

FES-ortoosi L100 Go System

FES-ortoosi L100 Go System 28FS100



Maksuttomat Exopulse- ja FES-testipäivät Respectan klinikoilla nyt syksyllä (norm. sovitushinta 145-235 euroa) - varaa paikkasi pian! Katso lisää: www.respecta.fi/neuro FES tarkoittaa toiminnallista sähköstimulaatiota, jonka avulla aikaansaadaan lihassupistus ja liike stimuloimalla hermostoa, jolloin oma lihastyö tuottaa liikkeen. Laite antaa stimulaation vain silloin, kun henkilö sitä tarvitsee, ja sitä voidaan käyttää perinteisen peroneustuen tapaan koko päivän ajan. L100 Go FES-ortoosi ohjaa tarkasti säärimansetissa olevan elektrodin avulla nilkan dorsifleksiota. Ortoosissa on tarkka liiketunnistus ja yksikanavainen stimulaatio. Ortoosi mukautuu kävelyn dynamiikan muutoksiin reaaliajassa ja tuottaa sähköstimulaation 0,01 sekunnissa. 3-akselinen gyroskooppi- ja kiihtyvyyssanturit tarkkailevat liikeratoja kaikissa kolmessa ulottuvuudessa. Ortoosissa on integroituna liiketunnistus ja hallintalaitteet. Käytetyt komponentit, nopea käynnistystoiminto sekä Bluetooth-ohjelmointi nopeuttavat yksilöllisten asetusten hallintaa. Laitteen ohjelmointi suoritetaan sertifioitun asiantuntijan toimesta. Käyttäjä voi mobiilisovelluksen avulla turvallisesti säätää tiettyjä toimintoja. Edut Helppo, nopea ja intuitiivinen käyttää Säärimansetti ohjaa nilkan koukistusta 3D-liiketunnistin monitoroi liikettä kolmessa ulottuvuudessa Ortoosin päivittäinen käyttö on helppoa ja se on mahdollista pukea myös yhdellä kädellä Miellyttävä käyttää ja helppo pukea Matala virta ja lyhyt impulssi - mahdollisuus käyttää koko päivän ajan Akku kestää aktiivisessakin käytössä koko päivän Laitetta voi käyttää ilman jalkinetta Aktivoi heikkoa lihasta / rentouttaa jäykkää lihasta Laite lukee jalan asentoa ja antaa stimulaation tarvittavalla hetkellä Vahvistaa ja ylläpitää heikentyneen lihaksen voimaa Aktivoi halvaantunutta puolta Tietoa toiminnallisesta sähköstimulaatiosta

Katso Raimon kokemuksia FES-ortoosista: Katso koko juttu blogissamme

Nimike	Tuotekuvaus	kpl	Hinta €(alv0%)
28FS100-L	FES L100 Go System, säärimansetti, vasen	1	3064,98
28FS100-R	FES L100 Go System, säärimansetti, oikea	1	3064,98
28FS300S-LG4-1000	Pikakiinnityselektrodi oikea	1	18,65
28FS300S-LG4-1100	Pikakiinnityselektrodi vasen	1	18,65