



Lihhasvoiman määrittäminen

Tuki- ja liikuntaelinongelmien hoito on usein hyvin kiireellistä ja aikaa on käytettävissä rajattu määrä. Hoitojen tehokkuutta tulisi määritellä entistä paremmin, mutta siihen kuluva aika on usein pois asiakkaiden vastaanottoajoista. EasyForce on uusi ja tehokas työkalu lihasvoiman mittaamiseen. Laitteen avulla voidaan objektiivisesti ja luotettavasti mitata voimantuottoa, ja se tarjoaa samalla myös arvokasta dataa potilaan hoitosuunnitelman luomista ja seuraamista varten.

Miksi EasyForce?

Hands-free mittaaminen

EasyForce mahdollistaa hands-free mittaamisen, sillä se voidaan kiinnittää kahvoista erilaisiin kiinteisiin kohtiin. Näin terapeutin molemmat kädet vapautuvat muuhun käyttöön ja hän voi tarvittaessa keskittyä vain tarkkailemaan potilaan suoritusta.

Potilaan motivointi

Ainutlaatuinen EasyForce-näyttö tarjoaa visualoidun mittaustuloksen. Tämän avulla terapeutin on helppo selvittää potilaalle tämän tilannetta ja edistymistä, joka puolestaan lisää potilaan motivaatiota sitoutua hoitosuunnitelmaan.



Tarkkuus

EasyForce näyttää mittaustuloksen 1% tarkkuudella.

Monipuoliset mittauslukemat

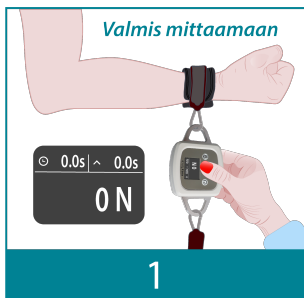
Ainutlaatuinen EasyForce näyttää useita mitattuja arvoja, kuten maksimivoiman, keskivoiman, ajan maksimivoiman saavuttamiseen ja voimantuoton ajallisen keston, joita voidaan hyödyntää seurannassa tai esimerkiksi lihassairauksien diagnosoinnissa.

Nopeat tulokset

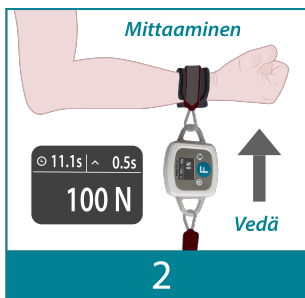
Mittaustulokset ovat nähtävissä reaaliaikaisesti



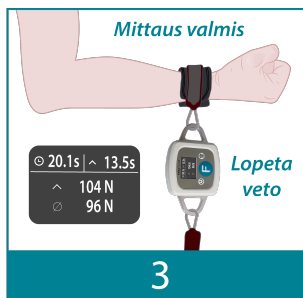
Miten EasyForce toimii?



Paina mittaussnappia, jotta laite siirtyy mittaustilaan.



Aloita mittaus joko painamalla nappia uudelleen tai pyytämällä potilasta aloittamaan voiman tuotto.



Mittaus päättyy automaattisesti, kun potilas lopettaa voimantuoton tai jos mittaussnappia painetaan jälleen.



Paina mittaussnappia vielä kerran, jotta pääset palaamaan historiatietoihin. Historia näyttää neljän viimeisen mittauksen tulokset.

Laitteen tiedot

EasyForce toimitetaan käytännöllisessä kantokassissa, joka sisältää:

- EasyForce mittauslaite
- USB-laturi ja -kaapeli
- Karbiinihaat mittaamiseen
- Käyttöohjeet

Lisävarusteet:

- Ranne- / nilkkaremmi
- Käsikahva

Mittayksiköt: Kg, Lbs, N

Saatavilla olevat arvot: huippuvoima, keskivoima, aika huippuvoimaan ja voimantuoton aika

Historiatietojen säilyvyys: 4 mittausta

Latausaika: 2 tuntia

Käyttöaika: 2 viikkoa (18 minuutin käytöllä päivässä)

Valmiusaika: 12 viikkoa

Sensorin tarkkuus: +/- 1%

Lääkinnällinen laite: Kyllä, luokka 1 (EU)



Tehokas työnkulku



1% tarkkuus



Hands-free mittaus



Potilaan motivointi



Aikaa säästävä