

Storz Medical -shockwavelaitteet



Shockwave- eli paineaaltohoito on vakiinnuttanut paikkansa jo useiden ammattilaisten käytössä. Paineaaltohoito on arvokas lisä monille lääkäreille ja terapeuteille, jotka hoitavat erilaisista kiputiloista tai toimintakyvyn heikkenemisestä kärsiviä asiakkaita. Paineaaltohoitoa voidaan käyttää tehokkaasti muuten haastavissa lihas-, faskia- ja jänneongelmissa.

Samalla kun positiiviset kokemukset shockwave-käyttäjien keskuu-

nessa kasvavat, lisääntyy myös laadukkaiden tieteellisten julkaisujen määrä aiheesta.

Lojer Oy edustaa Storz Medicalin ESWT - hoitolaitteita. Storz Medical on urologiassa, kardiologiassa, neurologiassa ja ortopediassa käytettävien paineaaltolaitteiden markkinoiden johtava valmistaja. Storz Medical on kuuluisa korkealaatuisesta teknologiasta, innovatiivisista ratkaisuistaan sekä panostuksestaan tuotekehitykseen.



Masterpuls MP100 Ultra - Edistyksellinen radiaalinen shockwavelaite

Radiaalinen paineaalto (RSWT) on käytetyin shockwave-terapiamuoto. Laitteen sisäänrakennettu ilmakompressoriliikuttaa käsiosan sisällä putkessa olevaa "luotia", joka tuottaa voiman paineaallon muodostumiseen. Uudet Masterpuls Ultra-sarjan laitteet tuovat markkinoille täysin uudenlaisen teknologian paineaaltohoitolaiteissa. Laitteet ovat erittäin suorituskykyisiä tekniikaltaan ja hyvännäköisiä muotoilultaan. Laitteet valmistetaan Sveitsissä.

Painetta ja frekvenssiä säädetään suoraan "Falcon-käsiosan" näppäimistä mikä tekee käyttämisestä helppoa, ergonomista sekä nopeaa. Käsiohjaimen näyttö näyttää paineen ja frekvenssin lisäksi tavoiteiskumäärän sekä jo hoidossa annettujen iskujen määrän.

Tehokas pneumaattinen kompressorin on täysin sisäänrakennettu, joka tekee laitteesta hiljaisen ja kompaktin. Saatavilla on useita lisävarusteita kuten vaunu, kosketusnäyttö, monia erilaisia applikaattoreita eri hoitomuodoille, V-Actor-värinähoito-osa sekä kuljetuslaukku.



MASTERPULS MP 100 ULTRA:

- Paine: 0,3-5 bar (12 Hz / 5,0 Bar, 16 Hz / 4,5 Bar, 21 Hz / 4 Bar)
- Taajuus: 0-21 Hz
- Sisältää 3 applikaattoria: R15 Standard, DI15 Gold Depth ja D20-S Standard Oscillator
- Sisältää ylimääräisen vaihtosarjan



Masterpuls MP100 Ultraan saatavilla olevat lisävarusteet



KOSKETUSNÄYTTÖ

10 tuumainen kosketusnäyttö, jonka avulla laitetta voidaan säätää ja hallita. Näyttö sisältää myös mm. vinkkejä, kuvia ja ohjevideoita sekä anatomia-oppaan.

VAUNU

Todella tukeva vaunu, jossa yksittäin lukittavat suuret pyörät. Vaunun avulla laitetta on helppo liikutella paikasta toiseen.



V-ACTOR-VÄRINÄHOITO-OSA

Värinähoito-osaa voidaan käyttää lihasten rentouttamiseen, aineenvaihdunnan vilkastuttamiseen tai esimerkiksi esihoitona shockwavehoidolle.



FASKIA-APPLIKAATTORISARJA

Laatikko sisältää 4 faskia-applikaattoria, jotka mahdollistavat monipuolisen faskia- ja lihaskudosten käsittelyn.

SÄILYTYS- JA KULJETUSLAUKKU

Tarjoamme sekä pehmeitä että kovia laukkuja laitteen siirtämiseen sekä varastointiin.



SPINE-APPLIKAATTORISARJA

3 erikokoista Spine-applikaattoria, jotka on suunniteltu etenkin pitkien selkälihasten käsittelyyn.



Masterpuls One -radiaalinen shockwavelaite

Täysin uusi radiaalinen paineaaltohoitolaite, jota kehitettäessä on keskitytty käyttäjäystävällisyyteen, liikuteltavuuteen, muotoiluun sekä houkuttelevaan hintaan.

Masterpuls One on täydellinen aloitusmalli, jota on helppo käyttää, ja joka sopii yleisimpien oireiden hoitoon. Masterpuls One on hyvä valinta myös toiseksi tai kolmanneksi laitteeksi vastaanotolle, tai silloin kun laitetta on tarkoitus liikutella paljon paikasta toiseen.

Laitteen voi helposti ottaa mukaan esimerkiksi toiselle klinikalle tai vaikkapa urheilujoukkueen luo kompaktin koon ja kantokahvan ansiosta.

Masterpuls One -paineaaltohoitolaitteen käsiohjain on kevyt ja käytännöllisesti muotoiltu. Käsiohjainta voidaan täydentää useilla eri applikaattoreilla eri hoitotarpeiden mukaan.



Täydellinen
aloitusmalli

MASTERPULS ONE:

- 6 käsittelytilaa / tehoaluetta: Taajuus 6-18 Hz / Paine max 2.7 Bar
- Sisältää kaksi applikaattoria: R15 Standard ja D20-S Standard Oscillator
- Sisältää ylimääräisen vaihtosarjan



Masterpuls Oneen saatavilla olevat applikaattorit





Fokusoidut shockwavelaitteet - Duolith SD1 T-Top Ultra

Duolith SD1 T-Top Ultra on uutta fokuoioitua paineaaltoteknologiaa (FSWT) hyödyntävä innovatiivinen shockwavelaite Storz Medicalilta. Storzin patentoima teknologia hyödyntää elektromagneettista sylinteriä paineaallon ja korkean paineen luontiin. Fokusoiduilla paineaaltohoitolaiteilla saadaan tarkasti määriteltyä hoitokohde sekä haluttu energiamäärä kudokseen. Erilaisten geelityynyjen avulla määritellään hoitokohteen syvyys, johon hoito halutaan kohdistaa.

Sekä energian määrää että taajuutta säädetään ”Sepia-käsiosan” näppäimistä. Tämä tekee käsiosan käytöstä hyvin yksikertaista, helppoa ja nopeaa. Käsiosan näyttö näyttää tuotetun energian ja käytettävän taajuuden lisäksi iskujen määrän.



DUOLITH SD-1 T-TOP ULTRA:

- Tuotettu energia: 0,01–0,55 mJ/mm²
- Taajuus: 1–8 Hz
- Fokuspiste: 0–65 mm ja terapeuttinen vaikutus välillä: 0–125 mm

Storz Medical laitteiden hinnat sisältävät:

- Ilmainen toimitus
- Käyttökoulutus
- 2 vuoden takuu
- Käyttäjätunnukset Storzin dokumentti- ja käyttäjäportaaliin, josta löytyy mm. case-tutkimuksia, käyttäjäkokemuksia sekä uusinta tietoa