

## MIO-CARE FITNESS

55 programa - više od 500 aplikacija

**2 - kanalni uređaj za potrebe cijele obitelji: Profesionalna kvaliteta stimulacije - za ublažavanje bolova, estetske tretmane i odličan za potrebe sportaša. I sa samo dva kanala MIO-CARE FITNESS nudi alterniranu stimulaciju agonist-antagonist, sekvencijalne kontrakcije za bolju limfnu drenažu, cirkulaciju...**

**Uključeni su Y - razdjelni kablovi koji udvostručuju broj elektroda i dijelova tijela u tretmanu!**

**Nakon ozljeda i operacija upotrijebite programe za prevenciju i rehabilitaciju mišićne atrofije.**

**Osvjetljeni grafički lako čitljivi ekran sa svim podacima o tijeku tretmana.**



### Glavne značajke

- Kombinirana elektroterapija TENS/EMS sa 2 neovisna kanala
- Kompenzirani simetrični bifazni impulsi: identična vrijednost pozitivnog i negativnog pola kako bi se izbjegao opasan termalni učinak polarizacije
- Konstantna strujna jakost do otpora 1000 Ohm
- Digitalna tipkovnica jednostavna za korištenje
- Preostalo vrijeme i programi prikazane na grafičkom prikazu
- Interna punjiva baterija (zamjenjiva)
- Osvjetljenje lcd ekrana
- Maksimalni intenzitet 100mA po kanalu

### Kompenzirani, simetrični, kvadratni bifazni strujni impulsi

Zašto je bitno ustrajati na ovom konceptu?

Elektrostimulacija proizvodi mišićne kontrakcije ili neku drugu korisnu reakciju tkiva zahvaljujući električnim impulsima. Ti se impulsi mogu predstaviti kroz dvo ili tro-dimenzionalnu grafiku. Područje oblika impulsa predstavlja energiju koja stimulira tijelo. Naravno trebamo minimalnu količinu stimulusa. Koristeći elektroimpulse, što je veće područje tretmana, jača će biti tjelesna reakcija.

Kvadratni impulsi mogu biti kraćeg trajanja (širine – svaki pojedini impuls) od naprimjer trokutastih ili nekog drugog oblika. Svaki će, dozirani u dovoljnoj količini inicirati kretnje mišića kontrakcijama ili vibracijama, ali najugodniji i najdjelotvorniji su kvadratni.

Impulse također moraju biti kompenzirani (simetrični) da se pozitivna i negativna faza sasvim neutraliziraju u polarizacijskom smislu, zbog potencijalno opasnog termičkog efekta u slučaju asimetričnih impulsa.

Nesimetrični impulsi su manje učinkoviti a mogu i zagrijavati protetske implantate. Također se kod nedovoljno dorađenih uređaja, kakvih je mnogo na tržištu, nailazi na distorzije impulsa koje također mogu negativno djelovati na tretirano tkivo.

**KOMPENZIRANI, BIFAZNI, KVADRATNI IMPULSI SU PRAVA I JEDINA GARANCIJA FUNKCIONALNOSTI I SIGURNOSTI BILO KOJEG ELEKTROSTIMULATORA!**

## Popis programa MYO-CARE FITNESS

<b>20 TENS - Rehab ( Medicinski programi )</b>	<b>15 estetskih programa</b>	<b>20 fitness-sport programa</b>
Konvencionalni TENS ( brzi ) Endorphinski TENS ( produženi efekt ) TENS maksimalne vrijednosti Protuupalni Bol u vratu / cervikogena glavobolja Bol u leđima / bedrena bol Uganuća / modrice Vaskularizacija Relaksant mišića Hematomi Prevencija atrofija Atrofija ( rehabilitacija trofizma mišića ) Bol šake i zaščeća Plantarna stimulacija (na tabanima - antistresna) Epicondylitis (teniski lakat - vanjska strana) Epitroclea (golferski lakat - medijalno) Periartritis (bol u ramenu) Mikrostruje Stresna inkontinencija Žurna inkontinencija	Učvršćivanje - ruke i trup Učvršćivanje - noge Tonizacija - ruke i trup Tonizacija - noge Definicija - ruke i trup Definicija - noge Modeliranje Microlifting lica Lipoliza - trbuh Lipoliza - bedra Lipoliza - gluteus i bokovi Lipoliza - Ruke Elasticitet kože (tkiva) Kapilarizacija Težina u nogama	Zagrijavanje Izdržljivost – ruke i trup Izdržljivost - noge Lokalna mišićna izdržljivost - ruke i trup Lokalna mišićna izdržljivost - noge Osnovna snaga - ruke i trup Osnovna snaga - noge Brzina - ruke i trup Brzina - noge Eksplozivna snaga - ruke i trup Eksplozivne snaga - noge Duboka kapilarizacija Oporavak Agonist - antagonist Sekvencijalne tonizirajuće kontrakcije - gornjih ekstremiteta i trupa Sekvencijalne fazne kontrakcije - gornjih ekstremiteta i trupa Sekvencijalne tonizirajuće kontrakcije - donjih ekstremiteta Sekvencijalne fazne kontrakcije - donjih ekstremiteta Relaksant mišića Duboka masaža

## SADRŽAJ

TENS / EMS elektrostimulator

2 silikonska kabela + 4 Y razdjelna kabela (za 8 elektroda)

8 samoljepivih elektroda (4kom 4,1x4,1, 4kom 4x8)

Interna Ni-Mh punjiva baterija sa novom LL tehnologijom (Long lasting)

Punjač baterija

Kopča za remen

Upute za upotrebu i priručnik za polaganje elektroda

Torba

**ZONASRCA**

I.A.C.E.R. Srl  
 Via S. Pertini 24/A  
 30030 Martellago (VE) ITALY  
 Tel. +39 041.5401356  
 Fax +39 041.5402684  
<http://www.itechmedicaldivision.com>

EKSKLUZIVNI UVOZNIK I DISTRIBUTER:  
 ZONEL d.o.o.  
 Teslina 8/ dvorište, Zagreb  
 Tel/fax 01/4811 468, GSM 098/275 665  
[www.zonasrca.hr](http://www.zonasrca.hr)