

MIO-CARE PRO

63 programa

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 PRO nudi alterniranu stimulaciju agonist-antagonist, sekvencijalne kontrakcije za bolju limfnu drenažu, krvnu cirkulaciju, relaksaciju...

Uključeni Y kablovi po potrebi udvostručuju istodobno tretiranu površinu tijela, do 8 elektroda! Samostalno programiranje (PRO funkcija) omogućuje odvojeno doziranje intenziteta kontrakcija i odmora (omogućuje zbog snažnijih kontrakcija bolje adaptacijske efekte od ostalih 2 kanalnih modela).

Precizniji u doziranju intenziteta od ostalih 2-kanalnih modela, pomaci su po 1 mA.

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
- Jedini dvokanalni uređaj s agonist/antagonist alterniranom stimulacijom mišića
- Digitalna tipkovnica jednostavna za korištenje
- Preostalo vrijeme, vrsta programa i tehnički parametri grafički prikazani na ekranu
- Interna punjiva baterija (zamjenjiva)
- Osvjetljenje lcd ekrana
- Maksimalni intenzitet 100mA po kanalu, u pomacima po 1mA

Kompenzirani-simetrični, pravokutni, 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 (živce). Koristeći elektroimpulse, što je veće područje tretmana i intenzitet, jača će biti tjelesna reakcija (kontrakcija, vibracija..).

Pravokutni 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 pravokutni. Impulsi 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.

Popis programa MYO-CARE PRO

20 TENS programa (Medicinski programi)	21 Fitness-sport programa	15 Estetskih programa
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 Bol šake i zaščeća Plantarna stimulacija (na tabanima - antistresna) Epicondylitis (teniski lakat - vanjska strana) Epitroclea (golferski lakat - medijalno) Periartritis (bol u ramenu)	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 nakon treninga Agonist - antagonist (alternirano) Sekvencijalne toničke kontrakcije - gornjih ekstremiteta i trupa Sekvencijalne fazičke kontrakcije - gornjih ekstremiteta i trupa Sekvencijalne toničke kontrakcije - donjih ekstremiteta Sekvencijalne fazičke kontrakcije - donjih ekstremiteta Relaksacijska masaža Duboka masaža EMS	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
13 slobodnih memorija		
5 memorija TENS 7 memorija NMES 1 test baterije		

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