

T-ONE REHAB

T-One Rehab je 4 kanalni elektroterapijski uređaj za medicinare u ortopedskoj i neurološkoj rehabilitaciji ali s obzirom na pojednostavljene protokole primjene upotrebljiv i za medicinske laike, kako u sportu tako i za prevenciju ozljeda, tretman boli, za poboljšanje sportske performanse, fitness i raznovrsne estetske tretmane na tijelu i licu. Slobodne memorije omogućuju samostalno programiranje sa svim bitnim tehničkim programskim parametrima (prema znanstvenim studijama npr).

GLAVNE KARAKTERISTIKE:

- 4 neovisna kanala (do 8 elektroda)
- Generator konstantne strujne jakosti do otpora od 1000 Ohm (osigurava konstantnu strujnu jakost u tretmanu čak i kada se uvjeti otpora kože i ostalog tkiva mijenjaju. Uređaj automatski zaustavlja rad ako detektira nedovoljno prijanjanje ili slučajno odljepljivanje elektroda)
- Kompenzirani simetrični bifazni impulsi: identična vrijednost pozitivnog i negativnog pola kako bi se izbjegao potencijalno opasan termalni učinak polarizacije
- User feedback: T-ONE prepoznaje pravilnu priključenost kablova i elektroda
- Soft-touch upravljačka tipkovnica jednostavna za primjenu
- On-line vodič na grafičkom, osvjetljenom display-u u boji za brze instrukcije u radu
- 2 + 2 programi (različiti programi istovremeno)
- Ugrađen Ni-Mh akumulatorski baterijski sklop (1600 mAh)
- Odvojeni tretmani za muškarce i žene
- Precizna i djelotvorna programska struktura - **svi** kontraktilni programi sa 3 ili 4 faze, zagrijavanje, glavni trening (kontrakcije u jednoj ili dvije faze) i relaksacija
- Maksimalni intenzitet po kanalu 120 mA, sa doziranjem u pomacima po 1 mA
- Meni na ekranu na pet jezika (Talijanski, Engleski, Njemački, Španjolski, Francuski)



Popis programa T-ONE REHAB

29 REHA programa	16 Tens programa	20 NMES programa	18 Estetskih programa
Ionoforeza L Ionoforeza M Ionoforeza H MENS mikrostruja Hematomi Edemi TENS sekvencijalni TENS burst Prevencija atrofije (ACL) Oporavak atrofije (aerobni+anaerobni metabolizam) Denervacija 50ms Denervacija 100ms Denervacija 150ms Denervacija 200ms Denervacija 250ms Denervacija 300ms Trokutasti 50ms Trokutasti 100ms	Tens konvencionalni Tens endorfinski Tens maksimalne vrijednosti Protuupalni program Cervikalna bol Bol u križima - Išijas Distorzija/kontuzija Vaskularizacija Opuštajuća masaža Bol u šaci i zapešću Plantarna stimulacija Teniski lakat Golferski lakat Bol u ramenu TENS Burst Mikrostruje 22 2+2 programa	Zagrijavanje Aerobna izdržljivost Dugi naponi (lokalna mišićna izdržljivost) Maksimalna snaga Brzina Eksplozivnost Duboka kapilarizacija Oporavak nakon treninga Agonist/Antagonist Toničke sekvencijalne kontrakcije Fazičke sekvencijalne kontrakcije Mišićni relaksant Duboka masaža EMS 30' Izdržljivost 30' Dugi naponi (lokalna mišićna izdržljivost)	Učvršćivanje Tonizacija Definicija Modeliranje Mikrolifting lica Lipolysis abdomena Lipolysis bedara Lipolysis stražnjice i bokova Lipolysis ruku Elasticitet tkiva Kapilarizacija Težina u nogama Mikrolifting lica – ručna elektroda Mikrolifting poprsja – ručna elektroda Mikrolifting dekoltea – ručna elektroda Bore na licu – ručna

Trokutasti 150ms Trokutasti 200ms Trokutasti 250ms Trokutasti 300ms Interferentna struja (IF) TENS modulirana amplituda - X2 TENS modulirana frekvencija - X2 TENS alternirani KOTZ (ruske) struje 9 URO programa Stresna inkontinencija Stresna inkontinencija Stresna inkontinencija Žurna inkontinencija Žurna inkontinencija Žurna inkontinencija Miješana inkontinencija Miješana inkontinencija Miješana inkontinencija	Tens konvencionalni Tens endorfinski Učvršćivanje Tonizacija Definicija Modeliranje Microlifting lica Mišićni relaksant Masaža Duboka kapilarizacija Protu-upalni Izdržljivost Dugi napori Snaga Brzina Eksplozivnost Hipertrofija Mikrolifting lica sa ručnom elektrodom Mikrolifting poprsja – ručna elektroda Mikrolifting dekoltea – ručna elektroda Bore na licu – ručna elektroda Bore na čelu – ručna elektroda	20' Snaga 20' Brzina 20' Eksplozivnost 20' Hipertrofija	elektroda Bore na čelu – ručna elektroda Kolagen (sinteza) Slobodne memorije TENS mem 1 TENS mem 2 TENS mem 3 TENS mem 4 TENS mem 5 NMES mem 1 NMES mem 2 NMES mem 3 NMES mem 4 NMES mem 5 MNES alternirani NMES alternirani
--	--	--	---

Elektrostimulacija (EMS - kvadratnim bifaznim impulsima) inicira mišićne kontrakcije ili neku drugu fiziološki i neurološki korisnu reakciju tkiva zahvaljujući električnim impulsima. Impulsi 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 doradenih uređaja, kakvih je mnogo na tržištu, nailazi na distorzije osnovnih impulsa koje također mogu štetno djelovati na tretirano tkivo, osobito živce.

KOMPENZIRANI, BIFAZNI, PRAVOKUTNI IMPULSI SU PRAVA I JEDINA GARANCIJA FUNKCIONALNOSTI I SIGURNOSTI BILO KOJEG ELEKTROSTIMULATORA MIŠIĆA!

Sadržaj kompleta:

T-ONE Rehab uređaj, 4 silikonska kabela (za 8 elektroda), Uputa za upotrebu i slikovni vodič za pozicije elektroda, 4 paketa elektroda (2x veće, 2x manje), Set za ionoforezu, Ugrađena Ni-Mh punjiva baterija, Strujni adapter, Torba za čuvanje i prenošenje

ZONASRCA

I.A.C.E.R. Srl
Via Enzo Ferrari 2
30037 Scorze (VE) ITALY
Tel. +39 041.5401356
Fax +39 041.5402684
www.itechmedicaldivision.com

EKSKLUZIVNI UVOZNIK I DISTRIBUTER:
BRODING d.o.o.
Maksimirska 49, 10000 Zagreb
tel 01/4811 468, mob 098/275 665
www.zonasrca.hr
broding.info@gmail.com