

## 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	Tens konvencionalni	Zagrijavanje	Učvršćivanje
Ionoforeza M	Tens endorfinski	Aerobna izdržljivost	Tonizacija
Ionoforeza H	Tens maksimalne vrijednosti	Dugi naponi (lokalna mišićna izdržljivost)	Definicija
MENS mikrostruja	Protuupalni program	Maksimalna snaga	Modeliranje
Hematomi	Cervikalna bol	Brzina	Microlifting lica
Edemi	Bol u križima - Išijas	Eksplzivnost	Lipolysis abdomena
TENS sekvencijalni	Distorzija/kontuzija	Duboka kapilarizacija	Lipolysis bedara
TENS burst	Vaskularizacija	Oporavak nakon treninga	Lipolysis stražnjice i bokova
Prevenција atrofije (ACL)	Opuštajuća masaža	Agonist/Antagonist	Lipolysis ruku
Oporavak atrofije (aerobni+anaerobni metabolizam)	Bol u šaci i zapešću	Toničke sekvencijalne kontrakcije	Elasticitet tkiva
Denervacija 50ms	Plantarna stimulacija	Fazičke sekvencijalne kontrakcije	Kapilarizacija
Denervacija 100ms	Teniski lakat	Mišićni relaksant	Težina u nogama
Denervacija 150ms	Golferski lakat	Duboka masaža	Mikrolifting lica – ručna elektroda
Denervacija 200ms	Bol u ramenu	EMS	Mikrolifting poprsja – ručna elektroda
Denervacija 250ms	Mikrostruje		

<p>Denervacija 300ms Trokutasti 50ms Trokutasti 100ms Trokutasti 150ms Trokutasti 200ms Trokutasti 250ms Trokutasti 300ms Interferentna struja (IF) TENS modulirana amplituda - X2 TENS modulirana frekvencija - X2 TENS alternirani KOTZ (ruske) struje</p> <p><b>9 URO programa</b></p> <p>Stresna inkontinencija Stresna inkontinencija Stresna inkontinencija Žurna inkontinencija Žurna inkontinencija Žurna inkontinencija Miješana inkontinencija Miješana inkontinencija Miješana inkontinencija</p>	<p><b>22 2+2 programa</b></p> <p>Tens konvencionalni Tens endorfinski Učvršćivanje Tonizacija Definicija Modeliranje Microlifting lica Mišićni relaksant Masaža Duboka kapilarizacija Protu-upalni Izdržljivost Dugi napori Snaga Brzina Eksplozivnost Hipertrofija Microlifting lica sa ručnom elektrodom Microlifting poprsja – ručna elektroda Microlifting dekoltea – ručna elektroda Bore na licu – ručna elektroda Bore na čelu – ručna elektroda</p>	<p>30' Izdržljivost 30' Dugi napori (lokalna mišićna izdržljivost) 20' Snaga 20' Brzina 20' Eksplozivnost 20' Hipertrofija</p>	<p>Microlifting dekoltea – ručna elektroda Bore na licu – ručna elektroda Bore na čelu – ručna elektroda Kolagen (sinteza)</p> <p><b>Slobodne memorije</b></p> <p>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</p>
--	---	--	---

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, 5 paketa elektroda (2x veće, 2x manje i 1x okrugle za lice), Set za ionoforezu, Ugrađena Ni-Mh punjiva baterija  
Strujni adapter, Torba za čuvanje i prenošenje

**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)