

## T-ONE MEDI SPORT

T-One Medi Sport je 4 kanalni elektroterapijski uređaj za redovite/natjecatelje sportaše i medicinare, osobito za ortopedsku rehabilitaciju, za tretman boli, rehabilitaciju od ozljeda, 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 MEDI SPORT

10 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) Oprava atrofije  <b>2 + 2 programi</b>  Tens konvencionalni Tens endorfinski Učvršćivanje Tonizacija	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	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	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 –

Definicija	<b>Slobodne memorije</b>	30' Dugi napori (lokalna mišićna izdržljivost)	ručna elektroda
Modeliranje		20' Snaga	Bore na licu – ručna elektroda
Mikrolifting lica	TENS mem 1	20' Brzina	Bore na čelu – ručna elektroda
Mišićni relaksant	TENS mem 2	20' Eksplozivnost	Kolagen (sinteza)
Masaža	TENS mem 3	20' Hipertrofija	
Duboka kapilarizacija	TENS mem 4		
Protu-upalni	TENS mem 5		
Izdržljivost	NMES mem 1		
Dugi napori	NMES mem 2		
Snaga	NMES mem 3		
Brzina	NMES mem 4		
Eksplozivnost	NMES mem 5		
Hipertrofija	MNES alternirani		
Mikrolifting lica sa ručnom elektrodom	NMES alternirani		
Mikrolifting poprsja – ručna elektroda			
Mikrolifting dekoltea – ručna elektroda			
Bore na licu – ručna elektroda			
Bore na čelu – ručna elektroda			

Elektrostimulacija inicira mišićne kontrakcije ili neku drugu fiziološki 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, uglavnom preko živaca, motoričkih i nociceptivnih. Koristeći elektroimpulse, što je veće područje tretmana i viši intenzitet, jača će biti tjelesna reakcija.

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.

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

### **Sadržaj kompleta:**

T-ONE Medi Sport uređaj  
 4 silikonska kabela (za 8 elektroda)  
 Uputa za upotrebu (i hrvatska) i slikovni vodič za pozicije elektroda  
 3 paketa elektroda (1x veće, 1x 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)