

## 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 prepozna pravilnu priključenost kablova i elektroda
- Soft-touch upravljačka tipkovnica jednostavna za primjenu
- On-line vodič na grafičkom, osvijetljenom display-u u boji za brze instrukcije u radu
- 2 + 2 programi (različiti programi istovremeno)
- Ugrađen Ni-Mh akumulatorski baterijski sklop (2100 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

<b>10 REHA programa</b>	<b>16 Tens programa</b>	<b>20 NMES programa</b>	<b>18 Estetskih programa</b>
Ionoforeza L	Tens konvencionalni	Zagrijavanje	Učvršćivanje
Ionoforeza M	Tens endorfinski	Aerobna izdržljivost	Tonizacija
Ionoforeza H	Tens maksimalne vrijednosti	Dugi napor (lokalna mišićna izdržljivost)	Definicija
MENS mikrostruja	Protuupalni program	Maksimalna snaga	Modeliranje
Hematomi	Cervikalna bol	Brzina	Microlifting lica
Edemi	Bol u križima - Išijas	Eksplozivnost	Lipolysis abdomena
TENS sekvencijalni	Distorzija/kontuzija	Duboka kapilarizacija	Lipolysis bedara
TENS burst	Vaskularizacija	Oporavak nakon treninga	Lipolysis stražnjice i bokova
Prevencija atrofije (ACL)	Opuštajuća masaža	Agonist/Antagonist	Lipolysis ruku
Opravak atrofije	Bol u šaci i zapešću	Toničke sekvencijalne kontrakcije	Elasticitet tkiva
<b>2 + 2 programi</b>	Plantarna stimulacija	Fazičke sekvencijalne kontrakcije	Kapilarizacija
Tens konvencionalni	Teniski lakat	Mišićni relaksant	Težina u nogama
Tens endorfinski	Golferski lakat	Duboka masaža	Mikrolifting lica – ručna elektroda
Učvršćivanje	Bol u ramenu	EMS	Mikrolifting poprsja – ručna elektroda
Tonizacija	TENS Burst	30° Izdržljivost	Mikrolifting dekoltea –
	Mikrostruje		

Definicija	<b>Slobodne memorije</b>	30' Dugi napor (lokalna mišićna izdržljivost)	ručna elektroda
Modeliranje	TENS mem 1	20' Snaga	Bore na licu – ručna elektroda
Microlifting lica	TENS mem 2	20' Brzina	Bore na čelu – ručna elektroda
Mišićni relaksant	TENS mem 3	20' Eksplozivnost	Kolagen (sinteza)
Masaža	TENS mem 4	20' Hipertrofija	
Duboka kapilarizacija	TENS mem 5		
Protu-upalni	NMES mem 1		
Izdržljivost	NMES mem 2		
Dugi napor	NMES mem 3		
Snaga	NMES mem 4		
Brzina	NMES mem 5		
Eksplozivnost	MNES alternirani		
Hipertrofija	NMES alternirani		
Mikrolifting lica sa ručnom elektrodom			
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, čak do razine ozljede i/ili degeneracije.

### **KOMPENZIRANI, BIFAZNI, PRAVOKUTNI 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

5 paketa elektroda (2x veće, 2x manje i 1x okrugle za lice)

Set za ionoforezu

Ugrađena Ni-Mh punjiva baterija

Strujni punjač

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

<http://www.itechmedicaldivision.com>

EKSKLUSIVNI UVOZNIK I DISTRIBUTER:

BRODING d.o.o.

Maksimirска 49, 10000 Zagreb

tel 01/4811 468, mob 098/275 665

[www.zonasrca.hr](http://www.zonasrca.hr)

[broding.info@gmail.com](mailto:broding.info@gmail.com)