I-TECH MEDICAL DIVISION

SK11-00

MODELLO	MIO-CARE
VERSIONE	BEAUTY (35 PRG)

DOTAZIONE MIO-CARE

- **Elettrostimolatore TENS ed EMS con display grafico**
- **2 cavi di connessione elettrodi con 4 derivazioni (totale 8 elettrodi collegabili)**
- **manuale d'uso e manuale delle posizioni**
- **16 elettrodi**
- **batteria interna con caricabatteria**
- **borsa morbida per la custodia del prodotto**
- **scatola di confezionamento**

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

- **elettrostimolatore a 2 canali indipendenti con possibilità di collegare fino a 8 elettrodi;**
- **generatore di onda quadra bifasica e compensata: la quantità di corrente che corre dal polo positivo al negativo è uguale e costante, si evita così il pericoloso effetto termico di polarizzazione possibile invece con uno stimolatore ad onda non compensata;**
- **funzionamento asincrono dei canali di stimolazione (lipolisi);**
- **tastiera digitale con comandi semplici ed intuitivi;**
- **istruzioni sul programma in corso e tempo rimanente fornite direttamente sul display;**
- **funzionamento con batteria interna ricaricabile;**
- **intensità massima 200 mApp;**
- **dispositivo medico certificato CE0476.**

ONDA QUADRA BIFASICA E COMPENSATA

Perchè la nostra azienda insiste tanto su questo concetto apparentemente astratto?
L'elettrostimolatore induce una contrazione o reazione fisica attraverso un impulso elettrico. Come ogni forma di energia, l'impulso elettrico può essere descritto da una figura geometrica tramite grafici bi o tridimensionali. L'area descritta dall'onda rappresenta l'energia che stimola l'organismo. Serve una certa quantità di energia per stimolare. Nel caso dell'impulso elettrico, maggiore è l'area di stimolazione, maggiore sarà la reazione fisica indotta. Un'onda quadra è in grado di stimolare una parte del corpo tenendo ai minimi valori sia la larghezza dell'impulso che l'intensità risultando più efficace e confortevole della stessa stimolazione ottenuta con un'onda triangolare. È necessario inoltre che l'impulso sia compensato (una parte dell'onda positiva deve essere seguita da una equivalente parte dell'onda negativa) in modo da evitare la polarizzazione cellulare ed il pericoloso effetto termico. Un'onda monofasica oltre che meno efficace può surriscaldare sistemi di sintesi metallica (protesi) con rischio di necrosi interne (morte cellulare).
ONDA QUADRA BIFASICA COMPENSATA COME CONDIZIONE DI SICUREZZA INDISPENSABILE!

20 Programmi medicali	15 Programmi bellezza
Tens convenzionale (rapido)	Rassodamento arti superiori e tronco
Tens endorfinico (ritardato)	Rassodamento arti inferiori
Tens ai valori massimi	Tonificazione arti superiori e tronco
Antinfiammatorio	Tonificazione arti inferiori
Cervicalgia/cefalea miotensiva	Definizione arti superiori e tronco
Lombalgia/sciatalgia	Definizione arti inferiori
Distorsioni/contusioni	Modellamento
Vascolarizzazione	Microlifting
Decontratturante	Lipolisi addome
Ematomi	Lipolisi cosce
Prevenzione atrofia	Lipolisi glutei e fianchi
Atrofia (recupero trofismo)	Lipolisi braccia
Dolori mano e polso	Elasticità tessuti
Stimolazione plantare	Capillarizzazione
Epicondilite	Pesantezza alle gambe
Epitrocleite	
Periartrite	
Microcorrente	
Incontinenza da sforzo (sonda esclusa)	
Incontinenza da urgenza (sonda escl.)	

Dimensioni apparecchio: 60 X 135 X 19 mm

I.A.C.E.R. S.r.l. via S. Pertini 24/a 30030 Martellago (VE) - ITALY
Tel 0039 041 540 1356 Fax 0039 041 540 2684 e-mail: iacer@iacer.it