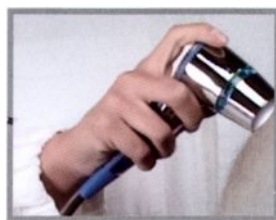


MIXING 2(evo) (3M00)TERAPIE COMBINATA

Mixing 2 este o unitate de stimulare electrica, cu unitate ultrasunet. incorporata. Permite efectuarea de tratamente cu curenti de joasa si medie frecventa cu doua iesiri cu intensitati reglabile independent. Sedinta de ultrasunet cu emisia de frecventa de 1 MHz, poate lucra asociat cu un canal de electrostimulare. Permite memorarea datelor pacientului, patologiei, descrierea tratamentului, personalizarea tratamentului, valori ale nivelului de durere initial, mediu si la sfarsit de terapie. Arhiva permite acces imediat la tratamentul personalizat, pentru a putea fi repetat cu multa usurinta.



SPECIFICATII

- 10 moduri de stimulare (forme de unda)
- Protocoale de tratament simple sau combinate presetate
- Protocoale suplimentare care pot fi programate de utilizator pt. fiecare din cele 10 moduri de stimulare
- Posibilitatea de a aseză in secvențe succesive programele aparținând aceluiași mod de stimulare
- Programe presetate pt. patologii comune
- Curent constant/Tensiune constanta
- Selectarea programelor se face printr-un buton rotitor
- Display mare LCD pt. o citire usoara

CARACTERISTICI ULTRASUNETE

- Mod de iesire continuu putere max. 2 W/cm²
- Mod de iesire pulsant putere max. 3W/cm²
- Programe presetate pt. patologii comune
- Indicatori vizuali si acustici pt. fara contact
- Timer pt. timp de tratament real (in cazul lipsa contact timpul se intrerupe)
- Afisaj LCD pt. o citire usoara
- Facilitatea de conectare a unitatii de ultrasunete cu un canal de electroterapie pt. terapie combinata

SPECIFICATII TEHNICE ULTRASUNETE

Frecventa: 1MHz
Cap tratament: 1
Frecventa puls: 100Hz
Mod iesire: continuu si pulsant
Intensitate: 0-2 W/cm² continuu; 0-3W/cm² pulsant
Cap ultrasunete: 1MHz, 5cm² cu indicator pt. fara contact, adecvat pt. tratamente sub apa
Temp: 0-30 min.

ACCESORII STANDARD

- N.1 Cap ultrasunete 1MHz/5 cm² (TUS10)
- N.2 Tub gel 260 gr. (R273)
- N.2 Cablu pt. electrozi (C/IS-S)
- N.4 Electrozi 60x40 mm (EI/1-P)
- N.2 Electrozi 60x60 mm (EI/2-P)
- N.2 Electrozi 60x120 mm (EI/3-P)
- N.4 Buret pt. electrod EI/1-P
- N.2 Buret pt. electrod EI/2-P
- N.2 Buret pt. electrod EI/3-P
- N.2 Banda elastica 50 cm (F6)
- N.2 Banda elastica 100 cm (F7)
- N.1 Suport pt. cap ultrasunet (STU)
- N.2 Cablu (C/SD)

ACCESORII OPTIONALE

- Geanta protectie de umar (BO700)
- Suport cap tratament U/W(sub apa)(W/H)
- Cablu cu conector 2 mm (C/SP)
- Electrozi vaginali EV/1, EV/2, EV/3, EV/4
- Electrod anal EL/A

DATE TEHNICE MIXING 2

Alimentare: 100-240 V(±10%) ,50/60 Hz
Putere: 40 VA
Clasa siguranta: tip I BF
Greutate: 4,2 Kg
Dimensiuni: 33 x32,8 x23 cm

DATE TEHNICE ULTRASUNET

Frecventa nominala: 1 MHz
Numar de aplicatori: 1
Frecventa puls: 100 Hz
Mod de emisie: continuu si pulsant
Intensitate: 0-2 W/cm² continuu; 0-3 W/cm² pulsant
Cap ultrasunet: 1 MHz, 5 cm² cu indicator luminos pt. fara contact, adaptat la tratament subacvatic
Temp: 0-30 min.

MODURI DE ELECTROSTIMULARE

Tens: Curent constant(CONST), cu modulatie in amplitudine(MA), modulatie in frecventa (MF), modulatie in puls (BURST), frecventa: 2-20000 Hz, durata pulsatie: 100-600μs si intensitate :0-250 mA.

Muscle: Pulsatii simetrice bidirectionale. Dotat cu un "file" care contine un numar de programe pt. diverse conditii ale muschiului. Frecvente 2-200Hz, Durata 100-600μs, Intensitate 0-250 mA.

Interferential bipolar: Curent bidirectional de unda patrata modulata in amplitudine. Frecventa undei patrata 4009Hz(±20%). Frecventa de modulatie sinusoidală 5-200Hz, Intensitate 0-250mA.

Vector tetrapolar: Curent bidirectional modulata in amplitudine. Frecventa unda patrata: 4000 Hz. Frecventa de modulatie sinusoidală: 5-200 Hz. Intensitate: 0-250 mA.

Kotz: Curent sinusoidal interupt. Frecventa sinusoidală: 1000-2500Hz. Modularea frecventei: 5-200Hz. Intensitate: 0-250mA.

Faradic: Curent pulsant unidirectional. Frecventa: 1-100Hz. Intensitate: 0-130mA

IONO Curent continuu: Curent unidirectional interupt. Sarcina ciclica: 95%. Intensitate: 0-30mA.

Diadinamic: Curenti mono faza(MF), doua faze (DF), perioada scurta(CP), perioada lunga(LP). Intensitate: 0-50mA.

Pulsat: Curent pulsant unidirectional dreptunghiular si triunghiular. Durata pulsatiei: 1-1000ms. Pauza: 1-5s. Intensitate: 0-30mA

Traebert: Curent unidirectional dreptunghiular. Durata pulsatiei: 2 ms. Pauza: 5ms Intensitate: 0-30mA

Urology: Curent pulsant bidirectional simetric. Frecventa: 2-200Hz. Durata pulsatiei: 100-600μs. Curent max.: 250mA. Caracteristica de iesire tensiune constanta(CV).