



# NOU

# DIATERMIE DE CONTACT

# TECARINA

## DISPOZITIV MEDICAL PENTRU TRANSFERUL ENERGETIC CAPACITIV ȘI REZISTIV



**Cel mai modern tratament la ora actuala, TECARINA** este un echipament electronic capabil sa genereze un curent sinusoidal de inalta frecventa ce va fi aplicat pe corpul pacientului prin intermediul a doi electrozi din inox, pentru **transferul de energie capacitiv si rezistiv.**

Aparatul este echipat cu un sistem de detectie automata si afisare a nivelului de energie in transferul catre pacient pentru optimizarea tratamentului, indicand terapeutului punctul optim de aplicare si de repetabilitate a tratamentului.

Greutatea si dimensiunile noului dispozitiv pentru terapia prin diatermie TECARINA au fost reduse la niveluri care sa permita transportul in conditii de siguranta; geanta cu care este echipat dispozitivul permite totodata depozitarea si organizarea tuturor accesoriilor.

### CARACTERISTICI SPECIALE ALE DIATERMIEI DE CONTACT

- Aplicarea unei energii electromagnetice de inalta frecventa
- Efect in profunzime (mult mai mare ca prin alte metode de tratament)
- Mult mai eficient – *INJUMATATESTE* timpul de tratament
- Produce vibratie moleculara
- Rezultate in incalzirea in profunzime
- Folosita sa genereze caldura in tesaturile corpului
- Capabila de incalzirea unor volume mari si mici de tesuturi
- Cauzeaza atat efecte termice cat si non-termice

### INDICATII PRINCIPALE

- Bursite
- Lombalgii-lombosciatica
- Patologie osteocondrala
- Contracturi-elongatii-leziuni musculare
- Traume cu distorsiune

### PRINCIPALELE CONTRAINDICATII

- Prezenta unor implanturi neurostimulatoare
- Prezenta unui pace-maker
- Osteoporoza cu turn-over ridicat
- Vene varicoase si tromboflebite
- Sarcina
- Leziuni cutanate

## **SPECIFICATII TEHNICE**

- Alimentare 230 Vac, 50 Hz
- Putere retea 280 VA
- Sigurante principale: 2 x 1.6 A rit.
- Agent fizic Curent alternativ sinusoidal
- Frecventa de lucru 470 KHz (+/- 5%)
- Tensiune maxima la iesire 350Vrms circa 500 ohm
- Putere nominala in iesire 125 Watt circa 500 ohm
- Temporizator cu intrerupere automata
- Mod de aplicare Capacitiv si Rezistiv
- Dispozitiv medical clasa IIb (MDD 93/42 CEE)
- Clasa de izolare I; Parti aplicate tip BF
- Protectie impotriva penetrarii apei IP21
- Nu are protectie pentru utilizarea in mediu inflamabil
- Dimensiuni mm 330 x 210 x h 170
- Greutate aprox. 7 Kg

## **ACCESORII**

Accesoriile au fost concepute special pentru a permite operatorului a efectua cat mai facil, în mod corespunzător si in conditii de siguranta fiecare tehnica unica de tratament necesara pentru a trata boala in cauza.

- 1 manual de utilizare
- 1 cablu de alimentare
- 1 placa neutra conductiva
- 1 manipulator aplicator tip "pistol"
- 3 manipuloare circulare cu electrozi
- 2 cabluri de legatura pentru manipuloarele circulare
- 3 aplicatori circulari "capacitivi"
- 3 aplicatori circulari "rezistivi"
- 1 cutie de crema conductiva

Producator: **ELETTROMED** Srl (ITALIA)

**E&P INVESTMENT GRUP – Reprezentant exclusiv Elettromed**

**WWW.MEDICSTORE.RO**

**RC: J40/10152/2005, CUI: R17662797**

**Sediul social si Punct de lucru : Intrarea Sutasului nr.7, sector 1, Bucuresti  
Tel/Fax: 021.224.03.22; E-mail: sales@epinvest-med.ro**