



## COMBI 200 GymnaUniphy



0344

*APPARECCHIO PER TERAPIA COMBINATA 2 CANALI DI ELETTROTERAPIA, ULTRASUONITERAPIA, ELETTRODIAGNOSI, INTERFERENZIALE 2 – 4 POLI TERAPIA COMBINATA E SIMULTANEA*

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Apparecchiatura combinata per ultrasuoni ed elettroterapia rivoluzionaria nell'approccio al paziente e nell'interfaccia utente.

Dotata di tre menù principali:

- uno tradizionale che consente l'erogazione in maniera semplice e diretta degli ultrasuoni e di tutte le correnti di bassa e media frequenza
- uno innovativo che procede per obiettivi terapeutici
- uno che prevede l'utilizzo di una biblioteca standard di trattamenti con indicazioni specifiche per patologie ( 58 protocolli).

Inoltre la disponibilità della metodica ultrasonora e dell'elettroterapia consentono:

- Terapia simultanea: permette di trattare due differenti patologie utilizzando allo stesso tempo, ma separatamente, elettroterapia ed ultrasuoniterapia
- Terapia combinata: permette di trattare una singola lesione con la combinazione tra elettroterapia ed ultrasuoniterapia

Il design compatto unitamente ad un grande schermo LCD e un pannello di controllo ergonomico rendono lo strumento versatile e molto facile da usare.



APPARATI SCIENTIFICI PER LA MEDICINA



Azienda certificata ISO 9001 - ISO 13485

- Riabilitazione - Fisioterapia - Ortopedia
- Attrezzature per palestre
- Cardiologia
- Medicina dello Sport
- Spirometria - audiometria
- Chirurgia - rianimazione
- Aerosolterapia - inalazioni
- Biofeedback e Neurofeedback
- Riabilitazione incontinenza
- Ostetricia e ginecologia
- Servizio di ingegneria clinica

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

### SEZIONE ULTRASUONI

- Generatore ultrasuoni con testina funzionante sia a 1 che a 3 MHz, consente di effettuare trattamenti superficiali e profondi, senza necessità di cambiare il trasduttore. Permette l'emissione di ultrasuoni continui o pulsati con Duty-Cycle regolabile al 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 100%.
- La potenza reale trasmessa al paziente viene costantemente indicata sul display accanto alla potenza prefissata dall'operatore in funzione delle dimensioni della testina utilizzata.
- Dispositivo di controllo del corretto accoppiamento testina-cute, con conteggio del tempo reale di trattamento.
- Corredato di testina da 4 cmq. per trattamenti a massaggio planare, utilizzabile anche in immersione.
- Potenza ultrasuono regolabile fino a 3W/cmq.

### SEZIONE ELETTROTHERAPIA

- Elettroterapia di tipo universale a bassa e media frequenza a 2 canali con regolazione indipendente dell'intensità e scelta di forme d'onda diverse per ciascun canale.
- 21 Forme di corrente (correnti diadinamiche, TENS, NEMS (training, potenziamento muscolare, rieducazione perineale,...), correnti rettangolari e triangolari per il denervato, correnti Ultra Reiz, correnti interferenziali (2 e 4 poli, campo vettoriale dipolare), correnti a media frequenza per stimolazione (kotz), ionoforesi e iontoforesi)
- Vettore bipolare: regolazione manuale per permettere il posizionamento ed il trattamento di piccole zone e settaggio automatico per zone ampie.
- Possibilità di eseguire i test diagnostici con calcolo automatico della cronassia e della reobase.
- Possibilità di scelta di erogazione in CC o CV.
- Segnale acustico di fine trattamento
- Corrente finemente regolabile da 0 a 80 mA su carico variabile da 300 a 1000 ohm.

## CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Alimentazione : 240 V – 50 Hz  
Dimensioni : 276 X 275 X 100 mm  
Peso : 3,6 Kg ca  
Classe di isolamento I tipo BF  
Conforme alla Direttiva Dispositivi Medici 93/42 CEE  
Dotato di Manuale d'uso in lingua Italiana  
COD.11401002