

Ultrasuoni elettroterapia e terapia combinata Enraf Nonius Sonopuls 492



Il Sonopuls 492 rappresenta il sistema di elite della nuova serie 4. Questa apparecchiatura polivalente vi consente l'utilizzo della terapia a ultrasuoni, l'elettroterapia e la terapia combinata. Il Sonopuls 492 dispone di un'onda sonora estremamente pura e delle correnti elettroterapiche che garantiscono il massimo reclutamento delle fibre e trasmissione al sistema neurale. L'unità dispone di 4 canali totalmente indipendenti con possibilità di erogare diverse terapie, con impostazione di parametri diversificati per diversi distretti corporei.

L'unicità del Sonopuls 492

- dotato di serie di 4 canali completamente indipendenti
- funzione ultrasuonoterapia a doppio canale (applicazione simultanea di 2 trattamenti ad ultrasuoni)
- in grado di offrire fino a 4 diverse opzioni terapeutiche:

Elettroterapia

Ultrasuonoterapia (ultrasuonoterapia dinamica) Terapia Status Pack™

(ultrasuonoterapia statica)

Terapia combinata

PROTOCOLLI EVIDENCE BASED

25 protocolli di trattamento evidence based per la terapia a ultrasuoni

42 protocolli evidence based per elettroterapia,

2 protocolli evidenced per la terapia combinata

Oltre 3000 memorie per i Vostri trattamenti



Caratteristiche Ultrasuoni

Frequenze ultrasuoni 1 e 3 MHz

Ultrasuoni continuo e pulsato

Ciclo di funzionamento 5, 10, 20, 33, 50, 80%

Frequenza di pulsazione 16 Hz, 48 Hz e 100 Hz

Intensità 0-2 W/cm2 continuo, 0-3 W/cm2 pulsato(1)

Numero di collegamenti US 2

ERA UG applicatore grande 5 cm2

ERA UG applicatore piccolo 0,8 cm2

25 Protocolli di trattamento evidence based

1000+ memorie programmabili

(1) = Eccetto l'impostazione 80%, che ha un massimo di 2,5 W/cm2. mabili libere 1000+



Caratteristiche Elettroterapia

Uscite elettroterapia 2 (100% indipendente)

26 Forme di correnti elettroterapiche (per canale)

42 protocolli di trattamento evidence based

1000+ memorie programmabili

Terapia combinata

2 protocolli di trattamento evidence based

1000 memorie programmabili

DATI TECNICI SONOPULS 492

Alimentazione 100 – 240 V ± 10% / 50 / 60 Hz

Dimensioni (BxDxH)

Apparecchio: 24 x 32 x 12 cm

Apparecchiatura con piedino 24 x 30,5 x 18,2 cm

Apparecchiatura con Vacotron 24 x 30,5 x 21,6 cm

Peso 2 kg, 3 kg con batteria opzionale



ME001 Sonopuls 492 Enraf Nonius ultrasuoni 1/3 Mhz

ME027 Sonopuls 492 Enraf Nonius elettroterapia (versione con elettroterapia senza testina ad ultrasuoni)

ULTRASUONOTERAPIA

Dispositivo per terapia mediante onde sonore ad alta frequenza.

Le onde sonore ad alta frequenza possono produrre sia un effetto meccanico che un effetto termico a livello dei tessuti.

L'ultrasuonoterapia stimola le capacità di autoguarigione e di riparazione tissutale del corpo umano.

ELETTROTHERAPIA

Dispositivo utilizzato per terapia del dolore, stimolazione muscolare e/o diagnostica. Applicazioni di elettroterapia per alleviare rapidamente il dolore senza effetti collaterali. È possibile stimolare i muscoli per migliorare la funzionalità del tessuto molle.

L'elettroterapia può essere utilizzata per misurare la risposta differenziata del tessuto alla stimolazione, permettendo di fornire una diagnosi sulla qualità del tessuto.

TERAPIA COMBINATE

Dispositivo per elettroterapia e ultrasuonoterapia. Questo tipo di terapia può essere applicata parallelamente e simultaneamente e rappresenta una terapia molto efficace. La terapia di riduzione del dolore in combinazione con l'ultrasuonoterapia offre un rapido trattamento post-traumatico con una conseguente rigenerazione tissutale in molto breve.

AE084 Status Pack™ per Sonopuls 492

ACCESSORI STANDARD SONOPULS 492

AE091 Cavo alimentazione 230V-EUR

Testina multifrequenza a scelta fra :

AE034 Testina multifrequenza ultrasuoni 1/3 Mhz 5 cm2

AE010 Testina multifrequenza ultrasuoni 1/3 Mhz 0,8 cm2

AE092 Supporto per testina ultrasuoni

AE087 Fascia di fissaggio 250x3 cm

AE088 Fascia di fissaggio 100x3 cm

AE089 Elettrodi in gomma 6x8 cm, 2 mm spinotto, 2 pz.

CE015 Spugne per elettrodi in gomma 6x8 cm, 4 pz

AE174 Cavo paziente 2 mm di contatto nero maschio, con clips colorate

Flacone gel 250 ml 1 pz

Istruzioni d'uso CD rom

