

SW 500TS - Terapia falami krótkimi



SW 500 TS jest generatorem krótkich fal, dostarczanych w formie ciągłej lub pulsacyjnej. Pozwala to łączyć termiczną i atermiczną aplikację umożliwiając bardzo korzystne efekty terapeutyczne w szerokim zakresie stanów ostrych i chronicznych. Ciepło powstające na poziomie molekularnym poprawia trofikę i ukrwienie tkanek. Działa łagodząco na ośrodkowy układ nerwowy, zmniejsza przewodnictwo nerwowe, działa przeciwbólowo, wywołuje przekrwienie i rozluźnienie mięśni.

Diatermia **SW 500TS** pozwala na zastosowanie różnych aplikatorów, co umożliwia prowadzenie terapii metodą kondensatorową lub indukcyjną.

Atuty SW 500

- Ciekłokrystaliczny, dotykowy wyświetlacz.
- Bank gotowych programów terapeutycznych.
- Możliwość wprowadzania własnych programów treningowych.
- Encyklopedia.
- Skala progu bólowego.
- Archiwum pacjenta (kartoteka z rodzajami odbytych zabiegów).



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- 2 ramiona krótkofalowe,
- 2 kable krótkofalowe,
- 2 elektrody dyskowe (Schliephake) 150mm,
- 1 kabel główny,
- 2 bezpieczniki 10AT,
- 1 klucz Allan.

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE

- monopłoda,
- triploda,
- 2 elektrody dyskowa (Schliephake) 80 mm,
- 2 elastyczne gumowe elektrody 100x 160mm,
- 2 elastyczne gumowe elektrody 140x 220mm,
- filc dla T1PL1,
- filc dla T1PL2,
- bawełniana osłona dla T1PL1,
- bawełniana osłona dla T1PL2.



Dane techniczne:	
Częstotliwość generowana:	27,12 MHz
Rodzaj emisji:	ciągła i pulsacyjna, automatyczne dostrajanie.
Moc wyjściowa:	dostrojenie w zakresie 0-400 W (emisja ciągła), 0-1000 W (emisja pulsacyjna) ustawianie wstępnej mocy kontrolnej.
Czas trwania pulsu:	400 mikrosekund
Częstotliwość powtarzania impulsu:	dostrojona w zakresie 20-200Hz w 10 etapach.
Zegar:	0-30 minut, wyświetla pozostały czas leczenia, automatyczne wyłączenie mocy na końcu leczenia i akustyczny sygnał ostrzegający obsługującego aparaturę.
Zasilanie:	230V, 50Hz
Pobór mocy:	2000VA
Wymiary:	56x 38x 83cm
Waga:	50kg
Klasa bezpieczeństwa:	I typ BF