

Aparat do terapii ultradźwiękowej Sonotronic US-2



Opis produktu

Sonotronic US-2 to nowoczesny aparat do terapii ultradźwiękami.

CHARAKTERYSTYKA APARATU:

- Duży (4,3') kolorowy graficzny wyświetlacz z panelem dotykowym
- Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- Głowice dwuczęstotliwościowe: 1 MHz i 3,3 MHz o powierzchni 5 cm² lub 1 cm²
- Praca ciągła i impulsowa
- Do wyboru dwie wygodne, ergonomiczne wersje głowic
- Głowice wodoodporne
- Regulacja wypełnienia impulsów płynna lub skokowa
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy z pacjentem
- Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- Programy własne - wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów

TERAPEUTYCZNE DZIAŁANIE APARATU:

Zabiegi terapii ultradźwiękowej stosuje się m.in. w leczeniu:

- chorób zwyrodnieniowych stawów
- zespołów bólowych
- stanów pourazowych, złamań, naderwań i stłuczeń
- owrzodzeń, blizn, przykurczy
- stanów zapalnych
- chorób reumatycznych
- nerwoból, zapaleń nerwów
- wybranych chorób wewnętrznych

WYPOSAŻENIE:

Standardowe:

- żel do terapii ultradźwiękowej
- instrukcja użytkowania
- bezpiecznik

Opcjonalne:

- głowice ultradźwiękowe:
 - SU-5: pow. 5 cm²; częst. 1 MHz lub 3,3 MHz



Eres Medical Sp. z o.o.
Pląszowice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

- SU-1: pow. 1,33 cm²; częst. 1MHz lub 3,3 MHz
- torba do przenoszenia sprzętu

DANE APARATU:

Parametry sygnałów ultradźwiękowych:

moc ciągła	2,5 W/cm ²
moc impulsowa w szczycie	3 W/cm ²
częstotliwość ultradźwięków	1 MHz lub 3,3 MHz
częstotliwość impulsów	10-150 Hz
wypełnienie impulsów	płynnie: 5 - 100%, krok 5% skokowo: 6,25%; 12,5%; 25%; 50%

Pozostałe parametry:

zegar sterujący czasem zabiegu	1 sec - 30 min
zasilanie	sieć jednofazowa ~230 V 10%, 50 Hz, 50 VA
klasa ochronności elektrycznej	1 typ B
temperatura otoczenia	10°C - 40°C
wilgotność względna	do 85%
wymiary	335 x 270 x 125 mm
masa sterownika	2,5 kg