

Sonotronic US-2

Nowoczesny, profesjonalny aparat do terapii ultradźwiękami



Sonotronic US-2 jest nowoczesnym, sterowanym mikroprocesorem aparatem do terapii ultradźwiękami. Aparat ten jest niezwykle przyjazny dla użytkownika gdyż jego obsługa odbywa się przy użyciu przycisków i dużego (4,3") kolorowego, graficznego wyświetlacza z panelem dotykowym. Niewątpliwym atutem aparatu Sonotronic US-2 są gotowe programy zabiegowe oraz możliwość zapamiętania własnych programów terapeutycznych. Nowością jest bezobsługowa głowica ultradźwiękowa SUP-6 z automatycznym przemieszczaniem pola zabiegowego, która pozwala zaoszczędzić czas terapeuty i zwiększyć skuteczność terapii ultradźwiękowej. Aparat posiada świetlną i dźwiękową sygnalizację sprzężenia głowicy z pacjentem. Do wyboru opcjonalnie trzy głowice dwuczęstotliwościowe. Zastosowanie przez producenta licznika czasu i liczby wykonanych zabiegów dodatkowo ułatwia pracę personelowi medycznemu.

Najważniejsze właściwości

- Duży (4,3") kolorowy graficzny wyświetlacz z panelem dotykowym
- Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- Nowoczesne wzornictwo aparatu i głowic
- Do wyboru trzy wygodne, ergonomiczne, wodoodporne wersje głowic
- NOWOŚĆ!! - automatyczna dwuczęstotliwościowa bezobsługowa głowica ultradźwiękowa SUP-6 o powierzchni 18cm²
- Pozostałe głowice dwuczęstotliwościowe 1MHz i 3,3MHz o powierzchni 5cm² lub 1cm²
- Praca ciągła i impulsowa
- Regulacja wypełnienia impulsów płynna lub skokowa
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzężenia głowicy z pacjentem
- Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- Programy własne - wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- Indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów

Charakterystyka bezobsługowej głowicy ultradźwiękowej SUP-6

- Powierzchnia zabiegowa 6 x 3cm (łącznie 18cm²)
- Automatyczne przemiatanie pola zabiegowego
- Głowica dwuczęstotliwościowa: 1MHz, 3,3MHz (oraz przemienne 1 / 3,3MHz)
- Wygodne mocowanie głowicy do pacjenta paskiem rzepowym
- Równomierne rozłożenie dawki na polu zabiegowym
- Większy komfortu pracy terapeuty
- Optymalne wykorzystanie czasu zabiegu

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
- nerwobóli, zapaleń nerwów
- wybranych chorób wewnętrznych

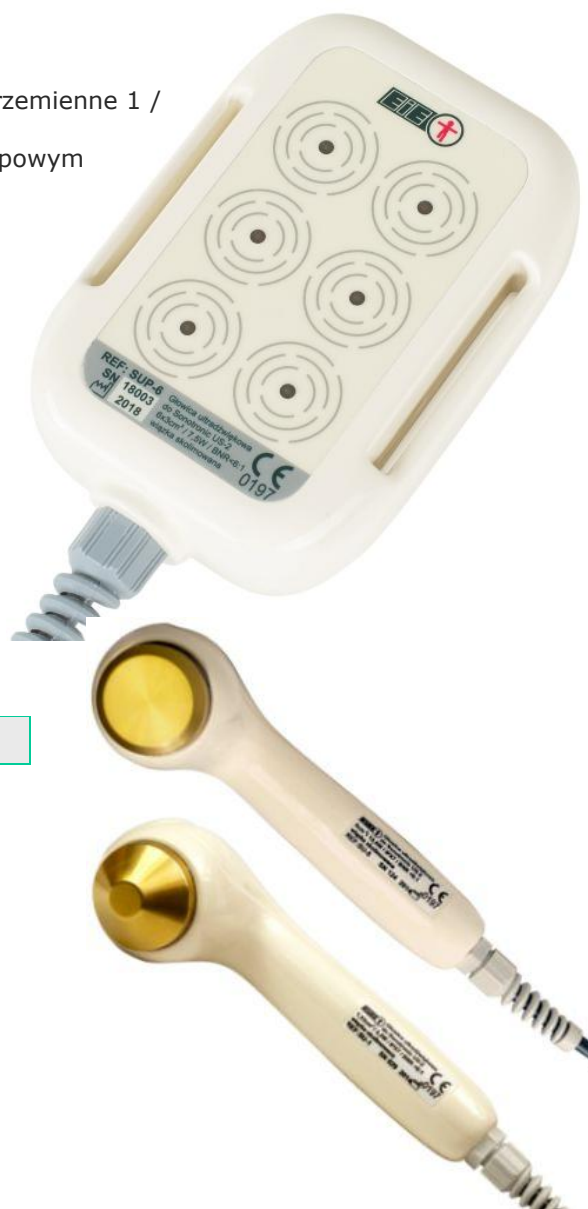
Dane techniczne aparatu

Parametry sygnałów ultradźwiękowych

- maks. moc ciągła: 12,5W
- moc impulsowa w szczycie: 15 W
- częstotliwość ultradźwięków: 1MHz i 3,3MHz
- częstotliwość impulsów: 10-150Hz
- wypełnienie impulsów: 5-100%, krok 5%

Pozostałe parametry

- zegar sterujący czasem zabiegu: 30 s - 30 min
- zasilanie: sieć jednofazowa ~230V 10%, 50Hz, 50VA
- klasa ochronności elektrycznej: I typ B
- temperatura otoczenia: 10°C - 40°C
- wilgotność względna: do 85%
- wymiary: 335 x 270 x 125 mm
- masa sterownika: 2,7 kg



Głowice ultradźwiękowe współpracujące z aparatem

- SUP-6: 18cm² (6 x 3cm) / 1MHz i 3,3MHz
- SU-1: 1,33cm² / 1MHz i 3,3MHz
- SU-5: 5cm² / 1MHz i 3,3MHz

Parametry techniczne głowic ultradźwiękowych

Typ głowicy ultradźwiękowej	SUP-6	SU-1	SU-5
Powierzchnia terapeutyczna	18cm ² (6 x 3cm)	1,33 cm ²	5cm ²
Częstotliwość ultradźwięków	1MHz i 3,3MHz	1MHz i 3,3MHz	1MHz i 3,3MHz
Maks. gęstość mocy ciągłej	2,5 W/cm ²	2,5 W/cm ²	2,5 W/cm ²
Szczytowa gęstość mocy impulsu	2,5 W/cm ²	3,0 W/cm ²	3,0 W/cm ²

Wyposażenie standardowe

- żel do terapii ultradźwiękowej 0,5l
- instrukcja użytkownika
- bezpiecznik

Wyposażenie dodatkowe

- głowice ultradźwiękowe do wyboru:
 - SUP-6: 18cm² / 1MHz i 3,3MHz
 - SU-1: 1,33cm² / 1MHz i 3,3MHz
 - SU-5: 5cm² / 1MHz i 3,3MHz
- SM-1 mobilny stolik 1-półkowy pod aparaty
- SM-2 mobilny stolik 2-półkowy pod aparaty
- torba transportowa na aparat i jego wyposażenie
- dodatkowy żel do terapii ultradźwiękowej



Wyposażenie standardowe i dodatkowe

Głowica ultradźwiękowa SUP-6: 18cm² (6 x 3cm) / 1MHz i 3,3MHz



Głowica ultradźwiękowa SU-1: 1,33cm² / 1MHz i 3,3MHz



Głowica ultradźwiękowa SU-5: 5cm² / 1MHz i 3,3MHz



Torba transportowa na aparat i jego wyposażenie



Żel do terapii ultradźwiękowej



SM-1 mobilny stolik 1-półkowy pod aparaty



SM-2 mobilny stolik 2-półkowy pod aparaty





Informujemy, że urządzenia dostępne są w nowej kolorystyce srebrno-szarej. Wybór tej kolorystyki w miejsce klasycznej zieleni jest darmowy. Zapraszamy do zamawiania.