

PhysioGo 200A aparat do ultradźwięków

Opis produktu:



PhysioGo 200A to **aparat do terapii ultradźwiękowej**, wyposażony w **kolorową encyklopedię** ułatwiającą wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem aż **58 wbudowanych programów zabiegowych**. **Aparat do sonoterapii** wyposażony jest w gniazdo umożliwiające podłączenie **elektrostymulatora**, w celu wykonania zabiegu terapii skojarzonej.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

PhysioGo 200A aparat do ultradźwięków

Urządzenie PhysioGo 200A zostało stworzone w oparciu o doświadczenia fizykoterapeutów oraz potrzeby pacjentów poszukujących nieinwazyjnych a skutecznych zabiegów. Aparat współpracuje z **głowicami ultradźwiękowymi** typu **GS-4** (o powierzchni 4cm²) oraz **GS-1** (o powierzchni 1cm²) generujących fale ultradźwiękowe o częstotliwości **1 MHz** i **3,5 MHz**. Umożliwia to leczenie płytko położonych tkanek (przy zastosowaniu częstotliwości **3,5 MHz**) oraz głęboko umiejscowionych schorzeń (częstotliwość fal **1 MHz**).

PhysioGo 200A pozwala na prowadzenie terapii w trybie manualnym oraz programowym. Bez względu na wybrany tryb aparat podczas zabiegu monitoruje emitowaną moc i kontroluje przyleganie **czoła głowicy** do ciała pacjenta. **PhysioGo 200A** jest zgodny z wymaganiami dyrektywy medycznej. Urządzenie jest więc nie tylko skutecznym, ale także bezpiecznym narzędziem do prowadzenia **zabiegów sonoterapii**.

Wyposażenie standardowe PhysioGo 200A

- przewód sieciowy (1 szt.)

- żel do ultradźwięków 500 g (1 szt.)
- rysik do ekranu LCD (1 szt.)
- ścierka do ekranu LCD (1 szt.)
- nakładki maskujące z wycięciem (2 szt.)
- nakładki maskujące pełne (2 szt.)
- bezpieczniki zapasowe (2 szt.)
- instrukcja użytkowania (1 szt.)
- protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa (1 szt.)
- paszport techniczny (1 szt.)
- karta gwarancyjna (1 szt.)

Zastosowanie terapii ultradźwiękowej

Zastosowanie lecznicze:

- Działanie przeciwbólowe
- Bóle kręgosłupa odc. Th i L-S
- Zespół bólowy rwy kulszowej
- Zespół bolesnego barku
- Zespół bolesnego łokcia
- Bóle fantomowe
- Zmniejszenie napięcia mięśni
- Choroby zwyrodnieniowe stawów
- Nerwobóle
- Szczękoscisk
- Blizny
- Owrzodzenie goleni
- Podawanie leku (fonoforeza)

Wpływ biologiczny:

- Wzmoczenie przepuszczalności błon komórkowych
- Usprawnienie oddychania komórkowego i pobudzenie przemiany materii komórek
- Zmiany w strukturze koloidów tkankowych i ich uwodnienie
- Zmiany w układach jonowych tkanek
- Zmiana odczynu tkanek w kierunku zasadowym

Przeciwwskazania:

- Nowotwory i stany po ich operacyjnym usunięciu
- Cięża w okolicy dolnego odcinka kręgosłupa i brzucha
- Czynne procesy gruźlicze
- Skazy krwotoczne
- Niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu serca
- Ciężki stan ogólny i wyniszczenie
- Niezakończony wzrost kości w obszarze tarczy wzrostowej
- Nerwobóle niewyjaśnionego pochodzenia
- Ostre procesy zapalne i stany gorączkowe
- Cukrzyca (spadek poziomu glukozy we krwi)
- Zakrzepowe zapalenia żył
- Wszczepione elektroniczne implanty np. stymulator serca
- Zaburzenia ukrwienia obwodowego
- Neuropatie
- Wypadanie krążka międzykręgowego

- Stany po wycięciu łuku kręgowego
- W przypadku implantów i endoprotez należy zachować środki ostrożności

Terapia ultradźwiękowa wykonana aparatem PhysioGo 200A

Cechy charakterystyczne:

- Dwie częstotliwości pracy 1 MHz/ 3,5 MHz
- Wodoodporne głowice
- Efektywna powierzchnia promieniowania 1 cm² i 4 cm²
- Emisja ciągła – efekt termiczny
- Emisja impulsowa – mikromasaż
- Precyzyjna kontrola emisji fali ultradźwiękowej w trakcie zabiegu
- Kalibracja czułości głowicy według potrzeb
- Automatyczna kontrola emitowanej mocy
- W trybie manualnym pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi
- 7" kolorow align-items-center py-3y wyświetlacz z panelem dotykowym
- Jeden kanał zabiegowy
- Tryb manualny
- Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- Baza wbudowanych programów zabiegowych
- Baza programów użytkownika
- Programy ulubione
- Możliwość edycji nazw programów
- Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
- Statystyki przepraw align-items-center py-3adzonych zabiegów
- Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
- Akumulator (opcja)

Wyposażenie opcjonalne:

- przewód do terapii skojarzonej
- głowica 1/ 3,5 MHz, 1 cm² z uchwytem
- głowica 1/ 3,5 MHz, 4 cm² z uchwytem
- torba PRO
- stolik Versa/ Versa X
- akumulator

Dane techniczne:

częstotliwość pracy	1 i 3,5 MHz
efektywna powierzchnia promieniowania	1 cm ² , 4 cm ²
maksymalne natężenie fali ultradźwiękowej	2/ 3 W/ cm ²
częstotliwość w trybie pulsacyjnym	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
wypełnienie w trybie pulsacyjnym	5 - 75 %, krok 5 %
zegar zabiegowy	30 s - 30 minut
wymiary	34 x 28 x 11 - 16

masa	6 kg
zasilanie, pobór mocy	230 V, 50/ 60 Hz, 75 W, 90 VA
typ akumulatora	Li - Ion
pojemność akumulatora	2250 mAh

Prezentacja Astar PhysioGo

Informacje:

Model: