

PhysioGo 200A/201A

Uniwersalny aparat do przeprowadzania terapii ultradźwiękowej i fonoforezy, jeden kanał terapeutyczny, wyświetlacz dotykowy LCD 7"



NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

PhysioGo to nowa rodzina ekskluzywnych aparatów do fizykoterapii. Aparaty posiadają obudowę z tworzywa sztucznego oraz dotykowy, kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny o przekątnej 17,8 cm (7"). Urządzenia dysponują w pełni niezależnymi kanałami terapeutycznymi, posiadają bazy gotowych procedur terapeutycznych wspomaganych elektronicznym przewodnikiem encyklopedycznym z ilustrowaną metodyką wykonywania zabiegów, co znacznie podnosi komfort obsługi. Istnieje możliwość tworzenia przez użytkownika własnych programów i sekwencji zabiegowych. Dzięki temu praca z aparatem jest niezwykle prosta i przyjemna. Wersje aparatów wyposażone w wysokiej klasy akumulator mogą pracować nawet do ośmiu godzin bez zewnętrznego zasilania. Specjalnie zaprojektowana torba sprawia, że transport urządzenia staje się wygodny i prosty. Ze względu na uniwersalność i opcjonalną dostępność baterii, aparaty świetnie nadają się do wykorzystania:

- w terapii środowiskowej, gdzie sporą liczbę zabiegów wykonuje się w domu pacjenta,
- w medycynie sportowej w przypadku zgrupowań, obozów treningowych, itp.,
- wszędzie tam, gdzie występują problemy z jakością zasilania.

Aparat wielofunkcyjny **PhysioGo 200A** jest aktywnym, nieinwazyjnym urządzeniem terapeutycznym, przeznaczonym do przeprowadzania zabiegów wykorzystujących terapię ultradźwiękową i fonoforezę. Urządzenie posiada jeden kanał terapeutyczny obsługujący zabiegi terapii ultradźwiękowej, ponadto wyposażone jest w gniazdo umożliwiające podłączenie elektrostymulatora, w celu wykonania zabiegu terapii skojarzonej. Aparat umożliwia pracę z głowicami dwuczęstotliwościowymi 1/3,5 MHz.

ERGONOMIA

- jeden kanał terapeutyczny
- 7" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- możliwość jednoczesnego podłączenie dwóch głowic ultradźwiękowych
- tryb pracy: programowy / manualny
- baza wbudowanych programów zabiegowych

- statystyki przeprowadzonych zabiegów
- encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- podręczna lista programów ulubionych
- regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
- możliwość edycji nazw programów użytkownika
- parametry kalibracyjne zapisane w głowicy
- autotest - bieżąca kontrola sprawności aparatu
- zegar czasu rzeczywistego
- gniazdo umożliwiające podłączenie elektrostymulatora w celu wykonania zabiegu terapii skojarzonej
- opcjonalnie aparat może być wyposażony w baterię (wersja PhysioGo 201A)

TRYBY PRACY

1. Tryb manualny
 - pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników
2. Tryb programowy
 - uproszczenie obsługi aparatu
 - 58 wbudowanych programów zabiegowych
 - 50 programów do ustawienia dla użytkowników
 - 58 programów ulubionych
 - nadawanie własnych nazw programom

TERAPIA ULTRADŹWIĘKOWA

Może być wykonywana głowicą z częstotliwością równą 1 MHz, bądź 3,5 MHz w zależności od głębokości tkanek, na jakie chcemy oddziaływać. Dostępne głowice o powierzchni roboczej 1 cm² oraz 4 cm², pozwalają na opracowywanie zarówno dużych, jak i małych powierzchni zabiegowych.

- częstotliwość pracy: 1 MHz / 3,5 MHz
- efektywna powierzchnia promieniowania: 1 cm² i 4 cm²
- moc maksymalna:
 - GS-4 cm²: 12 W
 - GS-1 cm²: 3 W
- maksymalna gęstość mocy: 3 W/cm²
- emisja ciągła - efekt termiczny
- emisja impulsowa - mikromasaż
- kontrola przylegania czoła głowicy sprzężona z zegarem zabiegowym
- możliwość kalibracji czułości kontroli przylegania czoła głowicy według potrzeb
- precyzyjna automatyczna kontrola emisji fali ultradźwiękowej w trakcie zabiegu
- funkcja kalibracji głowicy pozwalająca na eliminację problemów spowodowanych zmianą charakterystyk częstotliwościowych przetworników ultradźwiękowych

PARAMETRY TECHNICZNE

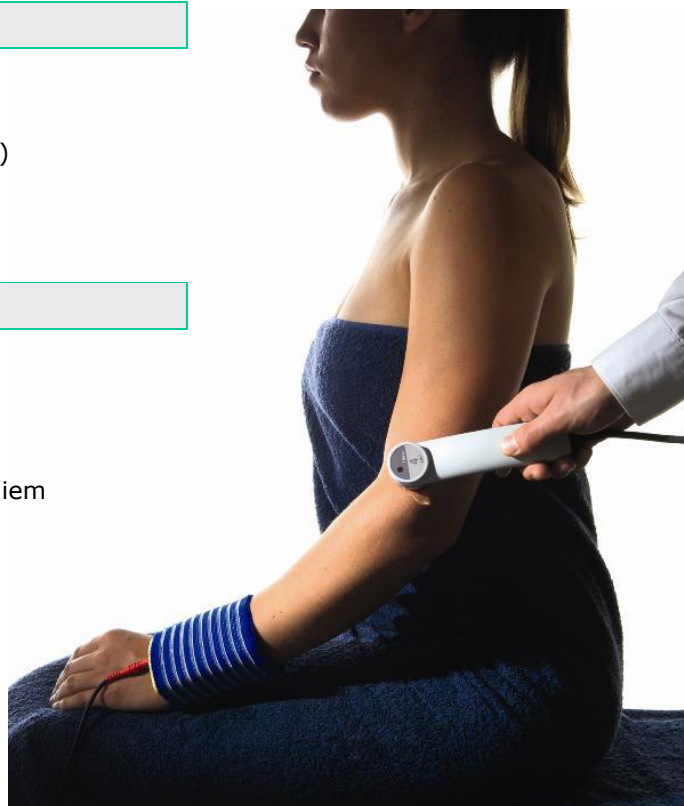
- częstotliwość ultradźwięków: 1MHz i 3,5MHz
- tryb pracy generatora ultradźwiękowego: ciągły, impulsowy
- maks. natężenie fali ultradźwiękowej w trybie ciągłym / impulsowym: 2 / 3 W/cm²
- częstotliwość w trybie impulsowym: 16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
- wypełnienie w trybie impulsowym: 5 ÷ 75 %, krok 5 %
- zasilanie, pobór mocy: 230 V, 50/60 Hz, max 75W, 90VA
- wymiary: 34 x 28 x 11-16
- masa: 6 kg
- akumulator (opcjonalnie):
 - typ: Li-Ion
 - napięcie: 28,8 V
 - pojemność: 2250 mAh
 - czas ładowania: max. 6,5 h
 - wytrzymałość: > 700 cykli

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przewód sieciowy
- żel do ultradźwięków 500 g (1 szt.)
- bezpieczniki zapasowe WTA-T 1 A/250 V (2 szt.)
- rysik pojemnościowy do ekranu LCD (1 szt.)
- ścierka do ekranu LCD (1 szt.)
- nakładki maskujące z wycięciem (2 szt.)

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- głowica 1/3,5 MHz; 1 cm² z uchwytem
- głowica 1/3,5 MHz; 4 cm² z uchwytem
- żel do ultradźwięków 500 g
- przewód do terapii skojarzonej
- torba PRO mieszcząca aparat wraz z wyposażeniem
- stoliki Versa, Versa X
- akumulator



Wyposażenie standardowe i dodatkowe

Głowica do sonoterapii 1/3,5MHz; 1cm²
Głowica do sonoterapii 1/3,5MHz; 4cm²



Żel do ultradźwięków 500g



Torba PRO ułatwiająca pracę w terenie. Posiada komory oraz specjalne kieszonki do umieszczenia dodatkowych akcesoriów.



VERSA - stolik pod aparaturę. Posiada 2 półki



VERSA X - stolik pod aparaturę. Posiada 2 półki z szufladą i uchwyt na ręczniki papierowe.



Dodatkowe wyposażenie do stolika VERSA: trzecia półka, szuflada na akcesoria, uchwyt na żel, uchwyt na ręcznik papierowy

