

PhysioGo.Lite SONO

4 450,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 8%

Odniesienie: A-US-AST-PLS

PhysioGo.Lite SONO - aparat do terapii ultradźwiękowej



Opis produktu:

PhysioGo.Lite SONO - aparat do terapii ultradźwiękami Niewielkie urządzenie - efektywna terapia

Aparat PhysioGo.Lite SONO to urządzenie, które umożliwia skuteczną terapię z zastosowaniem ultradźwięków zarówno w gabinetach fizjoterapeutycznych, jak również w pracy środowiskowej z pacjentem. Urządzenie, dzięki gotowym programom terapeutycznym, pomaga osiągać fizjoterapeucie możliwie najlepsze efekty działania fal ultradźwiękowych.

PhysioGo.Lite SONO - korzyści dla klienta

- **Terapia LIPUS** - Aparat PhysioGo.Lite SONO to nie tylko klasyczne zabiegi terapii ultradźwiękowej, ale także możliwość prowadzenia terapii LIPUS (*Low Intensity Pulsed Ultrasound*), wykorzystującej pulsacyjne fale ultradźwiękowe o niskiej częstotliwości. Metoda ta jest ceniona szczególnie za swą skuteczność we wspomaganiu leczenia ran, oparzeń, uszkodzeń nerwów, chorób degeneracyjnych i złamań kości. Stanowi również doskonałe wsparcie w leczeniu braku zrostu kostnego (tzw. staw rzekomy) oraz zrostu opóźnionego.
- **Bezpieczeństwo leczenia** - Podobnie jak wszystkie inne urządzenia marki Astar, PhysioGo.Lite SONO spełnia wymagania Dyrektywy Rady 93/42/EWG dotyczącej wyrobów medycznych, a także dostosowywane jest do najnowszych wymagań Rozporządzenia 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych. Urządzenie uzyskało również europejski znak CE, który podkreśla odpowiedni poziom bezpieczeństwa wyrobu i zgodność z wymogami (dyrektywy bezpieczeństwa użytkowania, ochrony zdrowia i środowiska).

PhysioGo.Lite SONO - korzyści dla fizjoterapeuty

- **Wygoda i design** - Aparat PhysioGo.Lite SONO powstał we współpracy ze środowiskiem medycznym. Urządzenie to zostało zoptymalizowane pod kątem efektywnej, komfortowej pracy. Wygodę użytkownika zapewnia 5-calowy, kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym.
- **Baza wbudowanych programów** - PhysioGo.Lite SONO zawiera gotową bazę programów zabiegowych dla takich dziedzin medycznych jak ortopedia, neurologia, medycyna estetyczna, dermatologia, angiologia, reumatologia czy medycyna sportowa. Umożliwia także tworzenie programów własnych oraz prowadzenie terapii w trybie manualnym. Dodanie programu do listy Ulubionych pozwala szybko odnaleźć najczęściej stosowane parametry

w terapii ultradźwiękowej.

Głowice ultradźwiękowe

Urządzenie PhysioGo.Lite SONO współpracuje z trzema modelami głowic do terapii ultradźwiękowej. Każda z głowic została wyposażona w czujnik temperatury, gwarantujący bezpieczeństwo przeprowadzanych zabiegów.

- **Głowica SnG**, to bezobsługowe akcesorium o dużej powierzchni czoła (17,3 cm² lub 34,5 cm² w zależności od wybranego trybu działania), które stosowane jest w klasycznej terapii ultradźwiękami, fonoforezie, terapii LIPUS i zabiegach skojarzonych (w połączeniu z elektroterapią).
- **Głowica GU-1** o powierzchni czoła 1 cm² wytwarza falę o częstotliwości 1 lub 3 MHz. Stosowana jest do nadźwiękowania niewielkich obszarów ciała w klasycznej sonoterapii, leczeniu metodą LIPUS oraz terapii skojarzonej.
- **Głowica GU-5** o powierzchni czoła 5 cm² (1 lub 3 MHz) stosowana jest w sonoterapii, jak i w zabiegach, w których wykorzystuje się fonoforezę. Ten standardowy typ głowicy pozwala także na przeprowadzanie terapii LIPUS oraz terapii skojarzonej.

Co wyróżnia aparat PhysioGo.Lite SONO

- wodoszczelne głowice
- emisja ciągła/ impulsowa
- kontrola przylegania czoła głowicy (mierzony efektywny czas zabiegu)
- kontrola temperatury głowic ultradźwiękowych
- kalibracja czułości głowicy według potrzeb
- wbudowane programy zabiegowe terapii ultradźwiękowej 156
- programy do ustawienia dla użytkownika 50 (dla każdego aplikatora)
- programy ulubione

Cechy użytkowe

- 5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- jeden kanał zabiegowy
- **możliwość jednoczesnej pracy dwóch głowic SnG, wówczas całkowita powierzchnia czół głowic w trybie dwusekcyjnym wynosi 34,6 cm²**
- tryb manualny
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- baza wbudowanych programów zabiegowych
- baza programów użytkownika
- programy ulubione
- możliwość edycji nazw programów użytkownika
- encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
- możliwość wykonywania terapii LIPUS
- statystyki przeprowadzanych zabiegów
- regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
- bateria (opcja)

Więcej informacji na temat ultradźwięków

- Wszystko co musisz wiedzieć o bezobsługowej głowicy do ultradźwięków - SnG
- Terapia ultradźwiękowa - 3 przykładowe programy wbudowane urządzenia PhysioGo
- Aparat do sonoterapii - przegląd urządzeń

- Ultradźwięki w fizykoterapii
- Zastosowanie ultradźwięków w fizykoterapii
- Ultradźwięki o niskiej częstotliwości.
- Ultradźwięki w fizykoterapii - wskazania i przeciwwskazania
- Ultradźwięki - jak wygląda zabieg urządzeniem do sonoterapii?

Cechy produktu:

Sonoterapia: tak

Specyfikacja techniczna

Parametry techniczne

częstotliwość pracy

1 MHz i 3 MHz

częstotliwość w trybie pulsacyjnym

10 - 150 Hz z krokiem zmiennym

dla GU-1, GU-5, SnG

1 kHz LIPUS

maksymalne natężenie

fali ultradźwiękowej

2/ 3 W/ cm²

całkowita powierzchnia czoła głowicy GU-1; GU-5 ;SnG

1 cm²; 5 cm²; 17,3 cm²

wypełnienie w trybie

pulsacyjnym

5 - 75 %, krok 5 %

zegar zabiegowy

30 s - 30 minut

wymiary

25,0 x 27,0 x 16,5 cm

masa

3 kg

zasilanie, pobór mocy

100 - 240 VAC, 50/60 Hz,

24 VDC, 2,5 A

typ akumulatora (opcja)

Li - Ion

pojemność akumulatora

2100 mAh

Wyposażenie

Części standardowe

- Sterownik PhysioGo.Lite Sono
- Zasilacz impulsowy
- Przewód sieciowy z filtrem
- Bezpiecznik zwłoczny
- Żel do ultradźwięków 500 g
- Rysik do ekranu
- Ścierka do ekranu LCD
- Nakładki maskujące z wycięciem
- Śruba
- Instrukcja użytkownika
- Protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa
- Paszport techniczny
- Karta gwarancyjna

Części opcjonalne

- Głowica do terapii ultradźwiękowej typu GU-1
- Głowica do terapii ultradźwiękowej typu GU-5
- Bezobstugowa głowica do terapii ultradźwiękowej typu SNG
- Uchwyt na głowicę ultradźwiękową standardową
- Uchwyt na głowicę SnG
- Bateria
- Stolik Versa
- Stolik Versa X
- Wkrętak krzyżakowy
- Torba na aparat i części aparatu

Informacje dodatkowe**Widok 360****Galeria produktów:**