

## PhysioGo.Lite SONO - aparat do ultradźwięków

### Opis produktu:

**Aparat PhysioGo.Lite SONO** 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.



### Zdjęcia produktu:



### Szczegółowy opis produktu:

#### PhysioGo.Lite SONO - cechy charakterystyczne:

- **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 cm<sup>2</sup>**
- 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)

## PhysioGo.Lite SONO - Korzyści dla pacjentów

- **Terapia w domu pacjenta** - Niewielkie rozmiary i zastosowanie akumulatora umożliwiają pracę z urządzeniem również w miejscach, w których brakuje dostępu do zasilania lub jego jakość jest niewystarczająca dla zastosowania innych urządzeń tego rodzaju. Mobilność urządzenia pozwala na przeprowadzanie zabiegów sonoterapii u pacjentów, którzy ze względu na stan zdrowia nie mogą skorzystać z leczenia w gabinecie fizjoterapeutycznym. Specjalnie zaprojektowana torba marki Astar mieści aparat wraz z jego pełnym wyposażeniem.
- **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 użytkownika, ochrony zdrowia i środowiska).

## PhysioGo.Lite SONO - Korzyści dla terapeutów

- **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 bezobsługowa SnG

Bezobsługowe akcesorium o dużej powierzchni czoła (17,3 cm<sup>2</sup> lub 34,5 cm<sup>2</sup> 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 1/3 MHz 1cm<sup>2</sup>

Głowica o powierzchni czoła 1 cm<sup>2</sup> 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 1/3 MHz 5cm<sup>2</sup>

Głowica o powierzchni czoła 5 cm<sup>2</sup> wytwarza falę o częstotliwości 1 lub 3 MHz. Stosowana jest do nadźwiękowania niewielkich obszarów ciała w klasycznej sonoterapii, leczeniu metodą LIPUS oraz terapii skojarzonej.

### Dane techniczne:

częstotliwość pracy	1 MHz i 3 MHz
częstotliwość w trybie pulsacyjnym	10 - 150 Hz z krokiem zmiennym dla GU-1, GU-5, SnG1 kHz LIPUS
maksymalne natężenie fali ultradźwiękowej	2 / 3 W / cm <sup>2</sup>
wypełnienie w trybie pulsacyjnym	5 - 75 %, krok 5 %
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

### Informacje:

### Model:

PhysioGo Akumulator: -, Tak (+ 500 zł)