

PhysioGo.Lite COMBO

Cena	6 920,00 zł
Numer katalogowy	PhysioGo.Lite COMBO
Producent	ASTAR



Opis produktu

PhysioGo.Lite COMBO - aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej i terapii skojarzonej

Aparat wielofunkcyjny z rodziny PhysioGo.Lite to połączenie trzech terapii w jednym urządzeniu. PhysioGo.Lite COMBO można wyposażyć w opcjonalny akumulator i pracować z urządzeniem bez podłączania źródła zasilania. Urządzenie dysponuje 5-calowym, kolorowym wyświetlaczem z panelem dotykowym.

Szeroka gama zabiegów

PhysioGo.Lite COMBO pozwala na wykonywanie zabiegów z zakresu elektroterapii, terapii ultradźwiękowej oraz terapii skojarzonej. W **dziedzinie elektroterapii** aparat umożliwia wykorzystanie m.in. prądów uni i bipolarnych niskiej i średniej częstotliwości, impulsów IG, prądów EMS, fal H, impulsów eksponencyjnych, stymulacji Hufschmidta i innych.

Z kolei w sferze **sonoterapii** urządzenie generuje fale ultradźwiękowe o częstotliwości 1 MHz, które pozwalają na leczenie głęboko położonych zmian chorobowych oraz 3 MHz umożliwiające terapię obszarów zmienionych chorobowo płytko pod powierzchnią skóry. Aparat wykonuje pracę w trybie emisji ciągłej (efekt termiczny) lub impulsowej (mikromasaż). W zależności od potrzeb użytkownika oraz powierzchni terapeutycznej, fale dźwiękowe mogą być emitowane za pomocą głowic GU-1 o powierzchni czoła 1 cm², GU-5 o powierzchni czoła 5 cm² oraz innowacyjnej bezobsługowej głowicy SnG o powierzchni czoła 17,3 cm² lub 34,5 cm² w zależności od wybranego trybu działania.

PhysioGo.Lite COMBO pozwala użytkownikowi na przeprowadzenie **fonoforezy, terapii LIPUS** oraz **terapii kombinowanej** czyli połączenia terapeutycznego działania elektroterapii oraz ultradźwięków symultanicznie w trakcie jednego zabiegu.

Terapia LIPUS

PhysioGo.Lite COMBO umożliwia przeprowadzenie zabiegów ultradźwiękami o niskiej intensywności (ang. Low intensity pulsed ultrasound, LIPUS). Ten rodzaj terapii stymuluje wzrost kości, ścięgien, odbudowę nerwów oraz wspomaga procesy gojenia w ostrym i podostrym stanie zapalnym. Ponadto jest coraz częściej ceniona za swą skuteczność w leczeniu ran i oparzeń.

Więcej o terapii LIPUS znajdziesz na: fizjotechnologia.com

Trzy niezależne kanały zabiegowe

Aparat do fizykoterapii PhysioGo.Lite COMBO posiada aż **trzy niezależne kanały** zabiegowe zabezpieczone pełną izolacją galwaniczną, która eliminuje występowanie zakłóceń podczas jednoczesnej pracy w różnych trybach.

Baza wbudowanych programów

Aparat wielofunkcyjny PhysioGo.Lite COMBO został wyposażony w:

- **304** wbudowanych procedur terapeutycznych połączonych z encyklopedią przedstawiającą metodykę wykonywania zabiegów
- **44** predefiniowanych sekwencji zabiegowych dla elektroterapii
- **250** programów użytkownika
- **10** własnych sekwencji dla elektroterapii

Użytkownik może bez trudu zmienić nazwy własnych programów i sekwencji, a także zdecydować się na pracę w trybie manualnym, samodzielnie regulując parametry zabiegowe.

Dane techniczne

Elektroterapia

sterownik – maks. natężenie prądu
w obwodzie pacjenta (tryb CC)

- unipolarny falujący 30 mA
 - galwaniczny, IG 80 mA
 - diadynamiczny 70 mA
 - bipolarny falujący, Hufschmidta 100 mA
 - interferencyjne, TENS, Kotz, impulsowe, MF, tonoliza, EMS, fale H, impulsy eksponencjalne 140 mA
 - mikroprądy 1000 µA
- 140 V

maks. amplituda napięcia
w obwodzie pacjenta (tryb CV)

zegar zabiegowy

1- 60 minut

wymiary aparatu

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

masa aparatu

3 kg

typ akumulatora (opcja)

Li-Ion

pojemność akumulatora (opcja)

2100 mAh

zasilanie, pobór mocy

100 – 240 VAC, 50/60 Hz,
24 VDC, 2,5 A

Sonoterapia

częstotliwość pracy

1 MHz i 3 MHz

częstotliwość w trybie pulsacyjnym

10 – 150 Hz z krokiem

maksymalne natężenie fali ultradźwiękowej

2/ 3 W/ cm²

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

1 cm²; 5 cm²; 17 cm²

wypełnienie w trybie pulsacyjnym

5 - 75 %, krok 5 %

zegar zabiegowy

30 s – 30 minut

wbudowane sekwencje do elektroterapii

44

wbudowane programy zabiegowe

- elektroterapia 7.1

- sonoterapia 156

- terapia skojarzona

programy do ustawienia dla użytkownika

- terapia ultradźwiękowa

- elektroterapia 50

