

PhysioGo.Lite SONO – aparat do sonoterapii

4 450,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 8%

Odniesienie: A-US-AST-PLS

PhysioGo.Lite SONO – aparat do sonoterapii



Opis produktu:

GRATIS: Plansza dydaktyczna - Ultradźwięki w fizjoterapii małych i średnich zwierząt PhysioGo.Lite SONO - aparat do sonoterapii

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.

Główce ultradźwiękowe

Urządzenie PhysioGo.Lite SONO współpracuje z trzema modelami głowic do terapii ultradźwiękowej:

- 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.

Każda z głowic została wyposażona w czujnik temperatury, gwarantujący bezpieczeństwo przeprowadzanych zabiegów.

Ergonomia i mobilność

Niewielkie rozmiary i zastosowanie akumulatora umożliwiają pracę PhysioGo.Lite SONO w miejscach, w których brakuje dostępu do zasilania lub jego jakość jest niewystarczająca dla zastosowania innych urządzeń tego rodzaju. Dodatkowo specjalnie zaprojektowana torba marki Astar mieści aparat wraz z jego pełnym wyposażeniem.

Bezpieczeństwo leczenia

Podobnie jak wszystkie inne urządzenia marki Astar, również 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).

Wpływ ultradźwięków w weterynarii

Terapia ultradźwiękowa wykorzystywana w fizjoterapii zwierząt wpływa korzystnie między innymi na pobudzenie przemiany materii komórek czy wzmożenie przepuszczalności błon komórkowych.

Terapia ultradźwiękowa zwierząt świetnie sprawdza się przy leczeniu dolegliwości takich jak:

- Zapalenie pochewki ścięgna mięśnia dwugłowego ramienia
- Zespół mięśnia nadgrzebieniowego
- Trudno gojące się rany pooperacyjne
- Spondyloartroza odcinka piersiowego i lędźwiowo - krzyżowego
- Spondyloza odcinka lędźwiowo - krzyżowego

Działanie terapeutyczne ultradźwięków w weterynarii

- usprawnienie krążenia,
- działanie przeciwbólowe,
- działanie przeciwzapalne,
- zmniejszenie napięcia mięśniowego,
- zwiększenie rozciągliwości tkanki łącznej w bliznach, przykurczach, zwłóknieniach, zwapnieniach w obrębie mięśni, ścięgien, więzadeł i torebek stawowych,
- usprawnienie przewodnictwa nerwowego,
- przyspieszenie gojenia się tkanek (zarówno tkanek miękkich, jak i kości).

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
- ściotka 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
- Bezobsługowa 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

PhysioGo.Lite SONO współpracuje z głowicami ultradźwiękowymi

- typ GU-1 – 1 cm²; 1/ 3 MHz
- typ GU-5 – 5 cm²; 1/ 3 MHz
- typ SnG – 17,3 cm²; 1/ 3 MHz

Terapia ultradźwiękowa

- wodoszczelne głowice
- emisja ciągła/ impulsowa
- kontrola przylegania czoła głowicy (mierzony efektywny czas zabiegu)
- kontrola temperatury głowic ultradźwiękowych
- kalibracja czułości głowicy według potrzeb

Widok 360

Galeria produktów:

