

BTL-4710 Sono Topline



1-kanalowy aparat do terapii ultradźwiękowej

- Encyklopedia z gotowymi programami terapeutycznymi opracowanymi na podstawie wieloletnich badań medycznych
- Wieloczęstotliwościowy system do ultradźwięków z wizualną kontrolą kontaktu elektrod ze skórą pacjenta
- Anatomicznie dostosowane głowice dla wygodnego zastosowania
- Wodoodporne głowice
- Połączenie z innymi aparatami BTL: elektroterapia

podstawowe właściwości

- 1-kanalowy przenośny aparat do terapii ultradźwiękowej z dotykowym ekranem graficznym
- Wysokoluminescencyjny wyświetlacz czasu i innych parametrów
- Programy terapeutyczne
- Programy użytkownika
- Encyklopedia terapeutyczna
- Wbudowany podręcznik użytkownika i pomoc
- Przenośność
- Przenośność
- Wbudowany akumulator
- Identyfikacja i kontrola akcesoriów

- Łatwe połączenie z aparatami do elektroterapii do terapii kombinowanej
- Ergonomiczne wieloczęstotliwościowe głowice o średnicy 5 cm² i 1 cm² (1 i 3MHz)
- **Jednoczesne podłączenie dwóch głowic ultradźwiękowych**
- Częstotliwość ultradźwięków 1 i 3MHz
- Tryb ciągły i impulsowy
- Wodoodporne głowice ultradźwiękowe
- Wielokrotna sygnalizacja kontaktu elektrod (na głowicy i wyświetlaczu, sygnał dźwiękowy)
- Połączenie z komputerem PC (do uaktualnień oprogramowania)
- Wielojęzyczne menu

parametry terapii

- Ergonomiczne głowice wieloczęstotliwościowe 5 i 1 cm²
- Częstotliwość ultradźwięków 1 i 3 MHz
- Tryb ciągły i impulsowy
- Częstotliwość impulsowa: 10-150Hz
- Współczynnik wypełniania: 6,25%, 12,5%, 25%, 50%, 100%
- Maksymalne natężenie w trybie ciągłym: 2 W/cm²
- Maksymalne natężenie w trybie impulsowym: 3W/cm²



LISTA TERAPII

rehabilitacja

RZS - reumatoidalne zapalenie stawu, przewlekłe zmiany zwyrodnieniowe, nieczynne zapalenie stawu, zapalenie kaletki, zapalenie kaletki ostre powierzchowne, zapalenie kaletki podostre, zapalenie nadkłykcia ostre, zapalenie nadkłykcia przewlekłe, zapalenie nadkłykcia podostre, krwiak przewlekły, obrzęk podostry, krwiak podprzewlekły, obrzęk przewlekły, obrzęk podostry, obrzęk podprzewlekły, zespół algodystroficzny (Sudecka), ostre zapalenie pochewki ścięgna, podostre zapalenie pochewki ścięgna, przewlekłe zapalenie pochewki ścięgna, zapalenie ścięgna przewlekłe, zapalenie ścięgna ostre, zapalenie ścięgna podostre

ginekologia

zmiany pozazapalne przydatków, zapalenie sromu, endometrioza z tworzeniem zrostów w miednicy małej, zapalenie śluzówki macicy podostre, zapalenie przymacicza - zmiany pozapalne, zapalenie przymacicza - podostre, poporodowy szew krocza, swiąd sromu, bezpłodność jajowodowa, ból podbrzusza, ból w okolicy krzyżowej

ortopedia

przewlekłe zmiany zwyrodnieniowe, reumatoidalne zapalenie stawu (RZS), zapalenie kaletki, skręcenie nagłe, rozciągnięcie, powierzchowne ostre rozciągnięcie mięśnia, skręcenie podostre, skręcenie przewlekłe, zeszywniające zapalenie stawów kręgosłupa, ból mięśniowy - powierzchowny, krwiak przewlekły, krwiak podostry, krwiak podprzewlekły, obrzęk przewlekły, obrzęk podostry, zapalenie ścięgna przewlekłe, zapalenie ścięgna ostre, zapalenie ścięgna podostre, obrzęk podprzewlekły, zapalenie ścięgna ostre

neurologia

skurcz mięśni, skurcz mięśni - powierzchowny, punkty spustowe - głębokie, punkty spustowe - powierzchowne, neuroza naczynioruchowa - choroba Raynauda

praktyka lekarska

blizna ostra, blizna podostra, bliznowiec, odleżyna, krwiak przewlekły, obrzęk podostry, obrzęk przewlekły, obrzęk podprzewlekły, owrzodzenie podudzia

medycyna sportowa

zapalenie kaletki, zapalenie kaletki ostre - powierzchowne, zapalenie kaletki - powierzchowne, zapalenie kaletki przewlekłe - powierzchowne, zapalenie kaletki - podostre, skręcenie nagłe, rozciągnięcie mięśnia - ostre, powierzchowne ostre rozciągnięcie mięśnia, skręcenie podostre, skręcenie przewlekłe, zapalenie nadkłykcia ostre, zapalenie nadkłykcia przewlekłe, zapalenie nadkłykcia - podostre, krwiak przewlekły, krwiak podostry, krwiak podprzewlekły, skurcz mięśni, skurcz mięśni - powierzchowny, punkty spustowe - głębokie, punkty spustowe - powierzchowne, obrzęk przewlekły, obrzęk podostry, obrzęk podprzewlekły, ostre zapalenie pochewki ścięgna, podostre zapalenie pochewki ścięgna, przewlekłe zapalenie pochewki ścięgna, zapalenie ścięgna przewlekłe, zapalenie ścięgna ostre, zapalenie podostre

wellness

skurcz mięśni, obrzęk, ból mięśni, krwiak, zapalenie kaletki, skręcenie, zapalenie nadkłykcia,