

ASTAR.weterynaria



Etius U to nowoczesny ergonomiczny aparat typu combo do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii kombinowanej i elektrofonoforezy. Umożliwia także przeprowadzanie elektrodagnostyki układu nerwowo-mięśniowego.

Cechy charakterystyczne:

- 2 całkowicie niezależne kanały zabiegowe (możliwość wykonywania równocześnie różnych zabiegów na jednym lub dwóch pacjentach),
- aparat typu combo - elektroterapia i ultradźwięki w jednym,
- łatwe wykonywanie terapii skojarzonej i elektrofonoforezy,
- bardzo szeroka dostępność prądów 1- i 2-kanałowych,
- niewielkie rozmiary i waga - łatwość wykonywania zabiegów poza gabinetem (np. w domu pacjenta),
- bardzo szeroka baza programów wbudowanych (207),
- opcja definiowania programów ulubionych (osobna lista),
- możliwość tworzenia programów własnych użytkownika,
- elektrodagnostyka z graficzną prezentacją krzywej I/t,
- wyłącznik pacjenta (do wstrzymania zabiegu w przypadku złego samopoczucia lub dyskomfortu).

Dane techniczne:

Natężenie max. pr. interferencyjne, Kotza, unipolarne falujące [mA]:	100
Natężenie maks. pr. TENS [mA]:	140
Natężenie maks. pr. diadynamiczne, impulsowe [mA]:	60
Natężenie maks. pr. galwanicznych [mA]:	40
Natężenie maks. mikroprądy [µA]:	1000
Natężenie maks. fali ultradźwiękowej [W/cm ²]:	3
Częstotliwość w trybie pulsacyjnym [Hz]:	16, 48, 100
Wypełnienie w trybie pulsacyjnym [%]:	10, 25, 50, 75
Zasilanie [V/Hz]:	230/50
Pobór mocy [W]:	70
Wymiary (szer. x dł. x wys.) [cm]:	30 x 23 x 11
Masa [kg]:	3



PhysioGo to 2-kanałowy aparat do terapii skojarzonej, który dzięki wielofunkcyjności znakomicie sprawdza się w terapii środowiskowej oraz pracy stacjonarnej. Możliwość zastosowania wysokiej klasy akumulatora pozwala na pracę aparatu nawet do ośmiu h. Specjalnie zaprojektowana torba sprawia, że transport urządzenia staje się wygodny i prosty. Rozbudowanie aparatu o kolejny kanał umożliwi jednocześnie wykonywanie do 3 niezależnych zabiegów.

Moduły do 5 terapii:

• ELEKTROTERAPIA

Aparaty oferują wszystkie typowe prądy stosowane w fizykoterapii, nowoczesne mikroprądy i specjalnie opracowane TENSy na potrzeby terapii porażań spastycznych, a także wykonywanie półautomatycznej elektrodagnostyki układu nerwowo-mięśniowego.

• SONOTERAPIA

Może być wykonywana głowicą z częstotliwością równą 1 lub 3,5 MHz w zależności od głębokości tkanek, na jakie chcemy oddziaływać. Dostępne głowice o powierzchni roboczej 1 cm² oraz 4 cm², pozwalają na opracowywanie zarówno dużych, jak i małych powierzchni zabiegowych.

• LASEROTERAPIA NISKOENERGETYCZNA

Urządzenie jest kompatybilne ze wszystkimi dostępnymi w ofercie sondami punktowymi, aplikatorami prysznicowymi oraz skanerami. Znajduje zastosowanie w laseropunkturze, ponieważ posiada możliwość powtórzenia zabiegu bez konieczności obsługi aparatu. Ponadto w trybie programowym użytkownik ma dostęp do częstotliwości Nogiera i Volla.

• TERAPIA SKOJARZONA

Aparat pozwala na przeprowadzenie terapii skojarzonej. Podczas zabiegu głowica do sonoterapii pełni rolę elektrody czynnej, jednocześnie emitując ultradźwięki, zaś klasyczna elektroda pełni funkcję elektrody biernej.

• MAGNETOTERAPIA

Aparat dostosowany jest do generowania pola magnetycznego niskiej częstotliwości. Urządzenie współpracuje z działającymi miejscowo aplikatorami płaskimi, dzięki którym wpływ pola magnetycznego jest skupiony w obszarze zabiegowym.

