

Zamawiający wymaga dostarczenia kompletnych aparatów, zgodnych z poniższymi wymaganiami, gotowych do pracy bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego

Aparat do elektroterapii dwukanałowy - dwa zupełnie niezależne obwody, możliwość ustawienia różnych rodzajów prądu w tym samym czasie
Elektroterapia prądami:
<ul style="list-style-type: none"> - Prądy diadynamiczne - (MF, DF, CP, LP oraz programy łączone); - Prądy Traeberta – impuls prostokątny (2 ms – impuls ; 5 ms – przerwa) - Prąd Faradyczny - (jednokierunkowy impuls, zakres regulacji częstotliwości: 1-100Hz, 9 programów terapeutycznych); - Prąd Koltz'a - (prąd średniej częstotliwości 1000-2500Hz modulowany do częstotliwości od 50 do 80Hz); - Prąd TENS - (dwukierunkowy symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t_i) w zakresie: 50 - 600μs i regulacji częstotliwości w zakresie: 1-200Hz, TENS tradycyjny, modulowany częstotliwością, modulowany amplitudą, TENS typu "BURST"); - Dwupolowy premodulowany prąd średniej częstotliwości (interferencyjny)- (częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: 5-200Hz,); - Czteropolowy prąd średniej częstotliwości Nemeck'a (interferencyjny)- (częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: 5-200Hz); - impulsy trójkątne, impulsy prostokątne – (jednokierunkowy prąd wykorzystywany do stymulacji z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t_i) w zakresie: 1-1000μs, przerwy 1-5s), - Stymulacja niską częstotliwością „Muscle” - (dwukierunkowy prąd, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t_i) w zakresie: 50 - 600μs i regulacji częstotliwości w zakresie: 1-200Hz, dostępnych 28 programów o różnym zastosowaniu terapeutycznym, np. wzmacniającym, rozluźniającym, poprawiającym ukrwienie, rekrutującym selektywnie włókna mięśniowe, stymulującym naprzemiennie dwie przeciwstawne grupy mięśniowe tzw. tonoliza); - Prądy niskiej częstotliwości tzw. stymulacja urologiczna - (dwukierunkowy, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t_i) w zakresie: 50 - 600μs i regulacji częstotliwości w zakresie: 1-200Hz, dostępnych 26 programów o różnym zastosowaniu terapeutycznym, np. w stanach nietrzymania moczu na skutek parcia, wysiłkowego lub mieszanego nietrzymania moczu, pochwy); - stymulacja wysokonapięciowa - program przeznaczony do jonoforezy (jednokierunkowy prąd średniej częstotliwości 8000Hz o współczynniku wypełnienia 95%); - Automatyczne wyznaczanie krzywej it
Bank minimum 120 gotowych programów terapeutycznych
Możliwość tworzenia sekwencji – kilku zabiegów po sobie (np. diadynamicznych DF, CP, LP)
Możliwość wprowadzania własnych programów terapeutycznych
Regulacja natężenia prądu dla każdego kanału oddzielnie
Automatyczne wyznaczanie parametrów diagnostycznych (krzywa i/t)
Ekran ciekłokrystaliczny
Wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym
Kartoteka pacjenta zawierająca: dane osobowe, rodzaj schorzenia, skalę bólu, spis zabiegów wykonanych, możliwość przejścia do zabiegu z kartoteki pacjenta (sumowanie liczby zabiegów pacjenta)
Ok. 50 rodzajów modulacji prądu
Zegar zabiegowy
Szybki wybór najczęściej używanych programów (z menu głównego jako „ulubione”)
Możliwość współpracy z aparatami do terapii ultradźwiękowej i podciśnieniowej
Mikroprocesorowe sterowanie aparatu
Komplet akcesoriów (komplet przewodów, elektrody, pasy na rzep do mocowania elektrod, podkłady pod elektrody)
24 miesiące gwarancji
Przeglądy w okresie gwarancji wymagane prawem oraz przez producenta aparatu w cenie