

Physioter D70

Aparat Physioter D70 jest częścią nowoczesnego systemu urządzeń do elektroterapii z funkcją diagnostyczną serii D7. Zastosowana dwukanałowa konstrukcja pozwala wykonywać zabiegi terapeutyczne jednocześnie na dwóch stanowiskach. Ponadto możliwa jest automatyczna elektrodiagnostyka czyli wyznaczanie krzywej I/t.



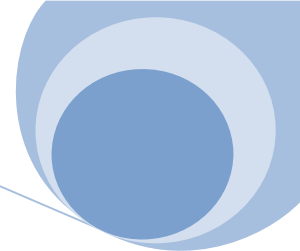
Funkcja sprawdzania stopnia zużycia elektrod silikonowych które wchodzi w skład wyposażenia jest przydatnym uzupełnieniem możliwości aparatu. Jej zastosowanie pozwala uniknąć niebezpieczeństwa oparzenia pacjenta na skutek zastosowania podczas zabiegu elektrod zużytych, źle przewodzących prąd.

Urządzenie zawiera duży wyświetlacz LCD, dzięki któremu interfejs użytkownika jest przejrzysty i czytelny. Umieszczenie centralnego pokrętła oraz gniazda przewodu pacjenta w przedniej części aparatu sprawia, że jego obsługa staje się bardzo prosta. Dzięki zastosowanym udogodnieniom użytkowanie aparatu Physioter D70 jest intuicyjne.

Przeprowadzając zabiegi elektrostymulacji można skorzystać z banku gotowych programów terapeutycznych dla 77 najbardziej popularnych schorzeń. Użytkownik posiada również możliwość zapisu własnych, pojedynczych programów terapeutycznych w 40 komórkach pamięci.

Z zapisanych w pamięci ustawień można następnie skomponować do 8 zestawów terapeutycznych -- każdy z nich może zawierać do 5 prądów.

Urządzenie posiada możliwość pracy w dwóch trybach: stałego prądu (CC - Constant Current) oraz stałego napięcia (CV - Constant Voltage). Dla CC jest utrzymywana stała wartość natężenia prądu, dla CV - wartość napięcia.



Rodzaje generowanych przebiegów:

- prądy galwaniczne: galwaniczny ciągły i przerywany, impulsowe: trójk. i prost.,
- prądy diadynamiczne: MF, DF, CP, CP ISO, LP, RS, MM,
- prądy impulsowe średniej częstotliwości: MF, DF, CP, CP-ISO, LP, RS, MM,
- prądy impulsowe średniej częstotliwości z obwiednią: trójkątną, sinusoidalną, prostokątną (każdy rodzaj obwiedni dostępny jako unipolarny i bipolarny),
- tonoliza: trójkątna, sinusoidalna, prostokątna (każda jako unipolarna i bipolarna),
- prąd neofaradyczny,
- prąd Kotza (rosyjska stymulacja),
- prąd falujący 4000 Hz,
- prąd Traberta,
- prądy interferencyjne:
- wg Nemeca, izoplanarny, dipolowy, dwupolowy,
- prądy typu TENS: symetryczny, asymetryczny, symetryczny - interwałowy, falujący, burst (wybuchowy),
- mikroprądy: unipolarny i bipolarny.

Dane techniczne

- Wymiary: 120 x 360 x 270 mm
- waga: 1.9 kg
- Dwa w pełni niezależne kanały wyjściowe
- Czas zabiegu: 0 - 99 min.
- Klasa I typ BF

Programy i pamięć ustawień

- 77 najbardziej popularnych schorzeń w banku gotowych programów terapeutycznych
- 40 komórek pamięci z możliwością zapisu własnego programu
- 8 zestawów terapeutycznych

Zabezpieczenia

Sygnalizacja rozwarcia obwodu pacjenta, przekroczenia dopuszczalnych wartości prądu oraz przekroczenia dopuszczalnej temperatury pracy.

Wypożyczenie

- Kabel zasilający
- Kabel pacjenta
- Elektroda punktowa
- 4 elektrody silikonowe, 4 woreczki do elektrod
- Opaski mocujące elektrody
- Instrukcja obsługi w j. polskim