



Aparat **TENS D67** przeznaczony jest do terapii TENS
TENS jest skrótem od słów "Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation" -
- Przeskórna Elektryczna Stymulacja Nerwowa.

tens d67

tens d67

Aparat **TENS D67** jest częścią **Systemu urządzeń do elektroterapii z funkcją diagnostyczną serii D6**.

Głównym zastosowaniem aparatu **TENS D67** jest wykonywanie zabiegów z użyciem terapii TENS. Nazwa pochodzi od słów Transcutaneous Electrical Neural Stimulation - przezskórna elektryczna stymulacja nerwowa. Dzięki nowoczesnej, **dwukanałowej konstrukcji** TENS D67 pozwala na przeprowadzanie zabiegów terapeutycznych jednocześnie na dwóch stanowiskach. Ponadto możliwa jest automatyczna elektrodiagnostyka czyli wyznaczanie **krzywej I/t**.

Przydatnym uzupełnieniem możliwości aparatu jest **funkcja sprawdzania stopnia zużycia elektrod** silikonowych wchodzących w skład wyposażenia. Pozwala to uniknąć niebezpieczeństwa oparzenia pacjenta na skutek zastosowania podczas zabiegu elektrod zużytych, źle przewodzących prąd.

Rodzaje generowanych przebiegów

- Prądy typu TENS: symetryczny, asymetryczny, symetryczny - interwałowy, falujący, burst (wybuchowy)
- mikroprądy (unipolarny i bipolarny)

Pracę ułatwia i przyspiesza możliwość skorzystania z kilku predefiniowanych **programów terapeutycznych** dla każdej z **43** jednostek chorobowych.

Użytkownik aparatu posiada **możliwość zapisu własnych nastaw parametrów** przebiegu w 40 komórkach pamięci. Z zapisanych w pamięci ustawień można następnie skomponować maksymalnie **8 zestawów terapeutycznych**.



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

Dane techniczne

- wymiary: 105 x 255 x 202 mm
- waga: 1.8 kg
- Dwa w pełni niezależne kanały wyjściowe
- Czas zabiegu: 0 - 99 min
- Klasa II, typ BF

Programy i pamięć ustawień

- Predefiniowane programy terapeutyczne dla 43 popularnych schorzeń
- 40 komórek pamięci parametrów przebiegów
- 8 programów użytkownika

Zabezpieczenia

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

Wyposażenie

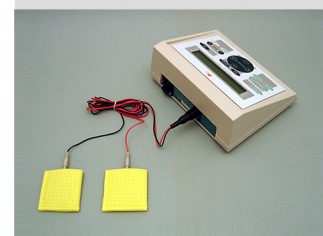
- 4 elektrody PG980/4
- 4 woreczki wiskozowe PG980S
- 4 opaski mocujące PG935/10
- elektroda punktowa EP-PG 320 z 4 wymiennymi końcówkami
- Instrukcja używania
- 2 karty do wykreślenia krzywej I/t

Certyfikaty

- CE
- ISO 9001
- ISO 13485

Zgodność z normami

- EN-60601-1: 1996
- EN-60601-1-2: 2001
- EN-60601-2-10: 2000/A1:2001



CE
0120