



Aparat **Stim D65** jest przeznaczony do wykonywania zabiegów elektroterapii za pomocą wielu rodzajów prądów ze szczególnym uwzględnieniem prądów impulsowych oraz tonolizy.

stim d65

stim d65

Aparat **Stim D65** jest częścią **Systemu urządzeń do elektroterapii z funkcją diagnostyczną serii D6**.

Stim D65 to urządzenie do wykonywania zabiegów **elektroterapii** za pomocą wielu rodzajów prądów, ze szczególnym uwzględnieniem prądów **impulsowych** oraz **tonolizy**. Dzięki nowoczesnej, **dwukanałowej konstrukcji** 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.

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).

Przeprowadzając zabiegi elektrostymulacji można skorzystać z kilku predefiniowanych **programów terapeutycznych** dla każdej z **34** jednostek chorobowych.

Rodzaje generowanych przebiegów

- prądy galwaniczne: galwaniczny ciągły i galwaniczny przerywany
- prądy impulsowe: trójkątny i prostokątny
- 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 Kotza (rosyjska stymulacja)
- prąd falujący 4000 Hz
- prąd Traberta
- mikroprądy (unipolarny i bipolarny)

Opcje aparatu Stim D65

Oprócz podstawowego wariantu **Stim D65** dostępna jest opcja **Stim D65 & TENS** - wzbogacona o prądy typu TENS: symetryczny, asymetryczny, symetryczny - interwałowy, falujący, burst (wybuchowy).



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**.

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 34 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