



Aparat **Physioter D60** służy do wykonywania zabiegów elektroterapii przy użyciu wszystkich rodzajów prądów.

physioter d60

## physioter d60

Aparat **Physioter D60** jest częścią **Systemu urządzeń do elektroterapii z funkcją diagnostyczną serii D6**.

**Physioter D60** to urządzenie do wykonywania zabiegów **elektroterapii** prądami wszystkich typów. Dzięki nowoczesnej, **dwukanałowej konstrukcji** pozwala na przeprowadzanie zabiegów terapeutycznych jednocześnie na dwóch stanowiskach. Ponadto możliwa jest automatyczna elektrodagnostyka 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 **77** jednostek chorobowych.

### Rodzaje generowanych przebiegów

- prądy galwaniczne: galwaniczny ciągły i galwaniczny przerywany
- prądy impulsowe: trójkątny i prostokątny
- 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: 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 77 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

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**.



CE  
0120