**Zewnętrzny stymulator serca dwukanałowy – 2 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne i funkcjonalne** | **Wymagania graniczne** | **Parametry oferowane**  *(podać zakres lub opisać)* |
|  | | | |
|  | **Nazwa:** | Podać |  |
|  | **Producent/model** | Podać |  |
|  | **Kraj pochodzenia** | Podać |  |
|  | **Rok produkcji nie starszy niż 2025, urządzenie fabrycznie nowe** | Tak, podać |  |
| 1. | Stymulacja jednobiegunowa lub dwubiegunowa  Tryby stymulacji: DDD; D00; VDD; VVI; V00; VVT | TAK |  |
| 2. | Łatwa i intuicyjna obsługa:  ustawianie parametrów stymulacji za pomocą pokręteł.  łatwy odczyt ustawionych parametrów  przyciski i pokrętła zabezpieczone przed przypadkowym przestawieniem | TAK |  |
| 3. | Częstość stymulacji w zakresie min.: 30-250/min | TAK |  |
| 4. | Szybka stymulacja (uderzeniowa) w zakresie min: 60-1000 ppm | TAK |  |
| 5. | Zakres opóźnienia p-k 15-400 msek | TAK |  |
| 6. | Amplituda impulsów min:0,1-17V | TAK |  |
| 7. | Polarność: Unipolarny/ Bipolarny | TAK |  |
| 8. | Szerokość impulsów max. 1,0 ms | TAK |  |
| 9. | Czułość w zakresie min.: 0,2-10 mV atrium , 1-20mV vertical | TAK |  |
| 10. | Okres refrakcji komorowej: 250ms +/- 5% | TAK |  |
| 11. | Kontrola impedancji obwodu elektrody | TAK |  |
| 12. | Zakres tolerancji min.: 200-2000Ω | TAK |  |
| 13. | Ostrzeżenie EOS | TAK |  |
| 14. | Czas użytkowania z jednej baterii: min. 500 godzin | TAK |  |
| 15. | Możliwość wymiany baterii bez odłączania urządzenia  Podtrzymanie zasilania podczas wymiany baterii: min. 30 sek | TAK |  |
| 16. | Typ baterii: standardowe alkaliczne ogniwa manganowe 9V | TAK |  |
| 17. | Detekcja słabej baterii. Dopuszczalny czas pracy od momentu wykrycia słabej  baterii min. 30 godz. | TAK |  |
| 18. | Różne możliwości podłączenia elektrod czasowych | TAK |  |
| 19. | Masa z baterią: poniżej 300 g | TAK |  |