**Stymulator zewnętrzny dwukanałowy – 3 szt.**

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