



# MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 300 fax (+48 22) 815 67 39 www.mssw.pl kancelaria@mssw.pl

Warszawa, dn. 20.05.2021 r.

Znak Sprawy: 658/ZP/21

## Odpowiedź na pytanie o parametry defibrylatora.

Pytanie 1 Czy Zamawiający dopuści defibrylator o parametrach przedstawionych poniżej?

1.	Defibrylator manualny z wbudowaną opcją defibrylacji automatycznej AED
2.	Defibrylator dwufazowy
3.	Monitorowanie parametrów życiowych: EKG
4.	Wysokiej rozdzielczości ekran TFT LCD przekątnej 7 cali
5.	Rozdzielczość ekranu 800x600 pikseli
6.	Zasilanie 100-240V AC, 50/60Hz
7.	Wbudowany akumulator Ni-MH 12V
8.	Czas pracy na akumulatorze: min. 4 godziny monitorowania EKG lub 110 defibrylacji z maksymalną energią
9.	Chłodzenie za pomocą wbudowanego wentylatora
10.	Waga maks. 5 kg
11.	Wymiary maks. 33x32x14 cm
12.	Obsługa funkcji ekranu i komunikaty dźwiękowe w języku polskim
13.	Alarmy dźwiękowe i wizualne
14.	Alarmy regulowane
15.	Sterowanie funkcjami defibrylatora i monitorowania za pomocą przycisków na panelu przednim
16.	Wózek transportowy
17.	Możliwość rozbudowy o stymulację zewnętrzną, NIBP, SpO2 i etCO2
	Defibrylacja
18.	Defibrylacja dwufazowa
19.	Czas ładowania maks. 9 sekund do 360 J
20.	Wyświetlanie wybranej oraz dostarczonej energii
21.	Zakres pomiaru impedancji elektrod: 0-250 omów
22.	Wskazówki wizualne i dźwiękowe
23.	Defibrylacja dorosłych i dzieci (powyżej 8 roku życia)
24.	Defibrylacja dzieci za pomocą adapterów na łyżki lub pediatrycznych elektrod jednorazowych - opcjonalnie
	Tryb defibrylacji manualnej
25.	Poziomy energii: 13 (2, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200, 300, 360 J)
26.	Wybór energii za pomocą przycisków na panelu przednim
27.	Defibrylacja synchroniczna (kardiowersja)
	Tryb defibrylacji automatycznej
28.	Zaprogramowane do wyboru scenariusze defibrylacji: min. 3
29.	Maks. energia defibrylacji w trybie AED: 200 J



	EKG
30.	5-odprowadzeniowy kabel ekg
31.	3-odprowadzeniowy kabel ekg (opcjonalnie)
32.	Zakres pomiaru HR: 20-300 ud/min
33.	Wyjście EKG: 1V/mV
34.	CMR $\geq$ 60dB
35.	Prędkość przesuwu 12,5/25/50 mm/s
36.	Czułość: 0,125/0,25/0,5/1/2/4 cm/mV oraz automatycznie
	Drukarka
37.	Szerokość papieru: 50 mm
38.	Tryb drukowania: manualny/automatyczny, konfigurowany przez użytkownika
39.	Prędkość przesuwu krzywych: 25/50 mm/s
40.	Wydruk krzywych i danych pomiarowych

Odpowiedź : Tak