

Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych

Aparat EKG 12-kanalowy – 1 szt.

Producent: STRING POLSKA SP. Z O.O.

Oznaczenie (nazwa, numer katalogowy, model, symbol, typ, itp.): OPUS MINI

Kraj pochodzenia: POLSKA

Rok produkcji: 2024

**Cena jednostkowa netto: 8 561,43 zł, podatek VAT 8,23%, cena jednostkowa brutto
9 350,00 zł**

| Lp. | Opis parametru | Parametry wymagane | Parametr oferowany |
|----------------------|---|--------------------|--|
| I. Aparat EKG | | | |
| 1. | Aparat 3-, 6-, 12-kanalowy | TAK | Aparat 3,6,12 kanałowy |
| 2. | Ciągły pomiar HR | TAK | Ciągły pomiar HR |
| 3. | Wyświetlacz: min. 8" 1024x600px, pojemnościowy panel dotykowy | TAK | Wyświetlacz: 8" 1024x600px, pojemnościowy panel dotykowy |
| 4. | Detekcja stymulatora serca | TAK | TAK |
| 5. | Zasilanie sieciowe, akumulator bezobsługowy wraz z ładowarką wbudowany wewnątrz aparatu | TAK | Zasilanie sieciowe, akumulator bezobsługowy wraz z ładowarką wbudowany wewnątrz aparatu. |
| 6. | Szerokość papieru min. 112 mm | TAK | Szerokość papieru min. 112 mm |
| 7. | Pamięć min. 20 000 badań | TAK | Pojemność bazy w aparacie to 20 000 badań |
| 8. | Prędkość zapisu (mm/s): 5; 10; 12,5; 25; 50; 100 | TAK | Prędkość przesuwu papieru 5, 10, 25, 50 mm/s |
| 9. | Czułość (mm/mV): 2,5; 5; 10; 20 | TAK | Czułość 2.5, 5, 10, 20 mm/mV |
| 10. | Filtr sieciowy (Hz): 50; 60 | TAK | Filtr zakłóceń sieciowych 50/60 Hz |
| 11. | Filtr mięśniowy (Hz): 25; 35 | TAK | Filtr zakłóceń mięśniowych 25, 35, 45 Hz |
| 12. | Filtr izolinii (Hz): 0,05 -1,5 | TAK | Filtr linii izoelektrycznej od 0.15 do 1.5 |
| 13. | Filtr autoadaptacyjny | TAK | TAK |
| 14. | Sygnał dźwiękowy tętna | TAK | TAK |
| 15. | Interfejs komunikacyjny: 1x USB (3x USB –opcja), Wi-Fi, Bluetooth | TAK | Interfejs komunikacyjny: 1x USB, 3x USB –opcja, Wi-Fi, Bluetooth |
| 16. | Długość zapisu badania EKG: min. 40 minut | TAK | Długość zapisu badania EKG: min. 40 minut |
| 17. | Profil badań EKG: automatyczny i manualny | TAK | TAK |
| 18. | Częstotliwość próbkowania: 8 000 Hz (32 000 – opcja) | TAK | Częstotliwość próbkowania 8000Hz/kanał |
| 19. | Możliwość wydruku badania | TAK | Możliwość wydruku badania bezpośrednio |

| | | | |
|---------------------------|---|-----|--|
| | bezpośrednio z aparatu na drukarce zewnętrznej przez WiFi, LAN oraz USB | | z aparatu na drukarce zewnętrznej poprzez Wi-Fi |
| 20. | Drukowane odprowadzenia w konfiguracji min.: 1x12, 2x6+1, 4x3+1 | TAK | Drukowane odprowadzenia w konfiguracji: 1x12, 2x6+1, 4x3+1 |
| 21. | Rozdzielczość przetwornika analogowo-cyfrowego: min. 24 Bit | TAK | Rozdzielczość przetwornika analogowo-cyfrowego 24 Bit |
| 22. | Synchronizacja: min FTP, SAMBA | TAK | Synchronizacja: FTP, SAMBA |
| 23. | Export danych bezpośrednio z aparatu: FTP, Cloud, PDF, xml, SCP (HL7 – opcja) | TAK | Export danych bezpośrednio z aparatu: min. (HL7 – opcja) , FTP, Cloud, PDF, xml, SCP |
| 24. | Wbudowany moduł do zdalnej diagnostyki aparatu i wsparcia technicznego | TAK | TAK |
| 25. | Wbudowany w menu aparatu moduł zamawiania materiałów eksploatacyjnych | TAK | TAK |
| 26. | Szyfrowanie komunikacji oraz danych pacjentów i badań przechowywanych na aparacie | TAK | TAK |
| 27. | Możliwość rozbudowy o system wysiłkowy | TAK | TAK |
| 28. | Możliwość rozbudowy o spirometrię | TAK | TAK |
| 29. | Możliwość rozbudowy o skaner kodów kreskowych | TAK | TAK |
| 30. | Waga max. 2,1 kg | TAK | Waga 2,1 kg |
| 31. | Wymiary min. 320 x 220 x 140 mm | TAK | Wymiary 320 x 220 x 140 mm |
| 32. | Wyposażenie: 1 kpl kabli, 1 kpl elektrod dla dorosłych przyssawkowych 6 szt., 1 kpl elektrod kończynowych 4 szt., wózek pod aparat | TAK | Kabel EKG 12-odprowadzeniowy -1szt. Elektrody kończynowe - 4 szt, Elektrody przedsercowe - 6 szt. Wózek CART ECON |
| GWARANCJA I SERWIS | | | |
| 1. | Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji | TAK | GWARANCJA 24 MSC |
| 2. | Ilość punktów serwisowych na terenie Polski; proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego | TAK | String Polska Sp. z o.o. ul. Jasnogórska 135 31-358 Kraków biuro@string.com.pl tel.: 12 307 74 74 |