

Opus mini Aparat EKG - elektrokardiograf

cena: 8 500,00 PLN



Opis słownikowy

Kategoria	wyrób medyczny
Producent	String Polska sp. z o.o.
Wysyłka	1-3 dni

Opis produktu

String Opus mini jest kompaktowym i lekkim elektrokardiografem, który oferuje wszechstronną funkcjonalność i szybkość działania.

Urządzenie posiada 8-calowy ekran dotykowy pozwala na jednoczesne monitorowanie wszystkich 12 kanałów a wbudowana drukarka termiczna zagwarantuje ekonomiczne wydruki na papierze o szerokości 112 mm.

Opcje Wi-Fi i Bluetooth ułatwiają przesyłanie danych EKG szybko i sprawnie. Możliwość integracji z dowolnym systemem zarządzania placówką medyczną (HL7 lub DICOM) sprawia, że kardiograf Opus mini jest idealnym partnerem w nowoczesnej pracowni EKG. Dostępna jest profesjonalna analiza i interpretacja sygnału EKG.

Bezpieczeństwo danych

Aparaty marki String Opus spełniają wszystkie restrykcyjne wymogi dotyczące bezpieczeństwa komunikacji, gromadzenia badań i danych osobowych pacjentów. W celu ochrony danych wykorzystywane jest pełne szyfrowanie bazy danych i wszystkich badań EKG z zastosowaniem najnowszych technologii, protokołów komunikacji oraz ciągłej aktualizacji zabezpieczeń.

Wyposażenie standardowe (oferowane w zestawie)

- Aparat EKG String Opus Mini
- Kabel pacjenta
- Kabel zasilający
- Papier - 1 rolka szerokości 112 mm
- Elektrody przedsercowe - 6 sztuk
- Elektrody kończynowe - 4 sztuki

Dodatkowe akcesoria

Dla urządzenia zaprojektowany został specjalny wózek - model String Cart S. Dzięki przemyślanej konstrukcji osiąga maksymalną

użyteczność i pojemność przy niewielkich wymiarach. Jego prosta budowa ułatwia zachowanie czystości a kompaktowe rozmiary pozwalają na łatwe manewrowanie i umieszczenie urządzenia w dowolnym miejscu. Wózek posiada cztery koła, w tym 2 z hamulcami.

Szczegółowy opis akcesoriów dodatkowych:

- Wózek na aparat String Cart S
- Oprogramowanie komputerowe String
- Możliwość rozbudowy o czytnik kodów kreskowych
- Możliwość rozbudowy o czujnik SpO2
- Zestaw elektrod jednorazowych wraz z adapterami do kabla pacjenta
- Możliwość rozbudowy o gniazdo Ethernet
- Możliwość rozbudowy do 3 gniazd USB
- Walizka transportowa na aparat STRING Opus mini

Gwarancja

- Gwarancja: 24 miesiące
- Możliwość wydłużenia gwarancji do 10 lat

Specyfikacja techniczna urządzenia Opus mini

- Aparat 3,6,12 kanałowy
- Profil badań EKG: automatyczny i manualny
- Długość ciągłego zapisu badania EKG: min. 40 minut
- Drukowane odprowadzeń w konfiguracji min.: 1x12, 2x6+1, 4x3+1
- Rozdzielczość przetwornika analogowo-cyfrowego: min. 24 Bit
- Częstotliwość próbkowania sygnału ekg na kanał: minimalne: 8 000 Hz, (32 000 HZ – opcja)
- Klawiatura alfanumeryczna wyświetlana na ekranie
- Ciągły pomiar i analiza HR, RR, ST, QT, QTc, QTf
- Wyświetlacz: min. 8" 1024x600px, pojemnościowy panel dotykowy
- Detekcja stymulatora serca
- Sygnał dźwiękowy tętna
- Szerokość papieru min. 112 mm
- Pamięć min. 20 000 badań
- Prędkość zapisu EKG (mm/s) 5; 10; 25; 50; 100
- Czulość (mm/mV) 2,5; 5; 10; 20;
- Filtr sieciowy (Hz) 50; 60
- Filtr mięśniowy (Hz) 20; 25; 30; 35; 40
- Filtr izolinii (Hz) w pełnym zakresie 0,05-1,5
- Filtr autoadaptacyjny
- Interfejs komunikacyjny: 1x USB (3x USB –opcja) Wi-Fi, Bluetooth
- Export danych bezpośrednio z aparatu: min. FTP, Cloud, PDF, xml, SCP
- Export badań w standardzie komunikacji HL7 oraz DICOM
- Synchronizacja: min FTP, SAMBA
- Obsługa czytnika kodów kreskowych
- Możliwość wydruku badania bezpośrednio z aparatu na zewnętrznej drukarce laserowej poprzez sieć Wi-Fi
- Możliwość zabezpieczenia dostępu dla osób postronnych do bazy danych za pomocą hasła
- Wbudowany w menu aparatu moduł zamawiania materiałów eksploatacyjnych
- Wbudowany moduł do zdalnej diagnostyki aparatu i wsparcia technicznego
- Szyfrowanie komunikacji oraz danych pacjentów i badań przechowywanych na aparacie
- Tryb standby - wybudzenie aparatu poniżej 1 sekundy
- Możliwość rozbudowy o system wysiłkowy
- Możliwość rozbudowy o spirometrię
- Możliwość rozbudowy o pulsoksymetr i pomiar SPO2
- Możliwość rozbudowy o skaner kodów kreskowych
- Zasilanie sieciowe, akumulator bezobsługowy wraz z ładowarką wbudowany wewnątrz aparatu
- Regulacja wielkości czcionki
- Waga max. 2,1 kg

- Wymiary min. 300 x 220 x 140 mm

Dostępne formy płatności ratalnej

Leasing online dla przedsiębiorstw / placówek medycznych

Leasing na urządzenia medyczne realizowany jest całkowicie online, za pośrednictwem firmy leasingowej LeaseLink.pl

W przypadku chęci uzyskania pomocy w przygotowaniu optymalnej oferty Leasingowej dla Państwa Firmy - prosimy o kontakt z naszym Biurem Obsługi Klienta pod numerem: (12) 384 83 21. Opłata zgodnie z cennikiem operatora.

Ostrzeżenie

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

O producencie:

String Polska to firma specjalizująca się w produkcji i dystrybucji ultranowoczesnej aparatury medycznej o przeznaczeniu specjalistycznym.

Firmę tworzą osoby związane z branżą medyczną od ponad 15 lat. Dzięki współpracy i doświadczeniu zdobytym z jednostkami medycznymi, firma dobrze poznała potrzeby i oczekiwania wymagających specjalistów z dziedziny medycyny.

Nazwa firmy String została zainspirowana pierwszym urządzeniem EKG, który pojawił się na świecie.

String Galvanometer został wynaleziony około 1901 r. przez holenderskiego lekarza Willema Einthovena. Aparat String był pierwszym praktycznym elektrokardiografem (EKG) oraz jednym z pierwszych przyrządów zdolnych do wykrywania i rejestrowania bardzo małych prądów elektrycznych wytwarzanych przez ludzkie serce i jednocześnie tworzącym pierwsze elektrokardiogramy.

Einthoven otrzymał nagrodę Nobla z 1924 r. w dziedzinie fizjologii i medycyny za swoją pracę.

Galeria

