

# Opus1 Aparat EKG - elektrokardiograf



cena: 10 900,00 PLN

## Opis słownikowy

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

## Opis produktu

**String Opus1 jest ultranowoczesnym 12 - kanałowym elektrokardiografem przeznaczonym dla najbardziej wymagających użytkowników.**

Posiada 10-calowy ekran dotykowy, umożliwiając jednoczesne monitorowanie wszystkich 12 odprowadzeń.

Jakość wydruków na papierze o szerokości 210 mm zapewnia **perfekcyjny obraz diagnostyczny**. Jako jedyny na rynku posiada **unikalną funkcję zmiany poziomów próbkowania do 32 000 Hz**, gwarantując **wyjatkową precyzję** kliniczną.

Urządzenie wyposażone jest w dysk twardy o dużej pojemności, z którego można bezprzewodowo eksportować badania w wielu formatach (np. pdf, xml, scp) na serwer placówki medycznej HIS lub chmurę CardioCLOUD.

## Funkcjonalność - bezprzewodowa komunikacja - prosta integracja z wiodącymi systemami

Urządzenie Opus1 posiada możliwość eksportowania badań między innymi na: serwer placówki medycznej HIS i PACS, chmurę, SFTP, SAMBA oraz e-mail i to wszystko w wielu formatach (np. pdf, xml, scp, csv, DICOM). Urządzenie **zostało zintegrowane z systemami do obsługi szpitali / przychodni typu Asseco mMedica, KAMSOFT KS-SOMED, IT4KAN, Pixel Technology i wiele innych**. Przyjmowanie zleceń i wysyłanie badań odbywa się za pomocą **popularnego protokołu HL7 oraz DICOM**.

## Bezproblemowa eksploatacja i wsparcie techniczne online

Opus1 posiada dodatkowe miejsce na zapasową rolkę papieru, co pozwala zachować ciągłość badań.

Aparat Opus1 umożliwia także dostęp do **centrum zamówień materiałów eksploatacyjnych, wsparcia technicznego online oraz dożywotniej gwarancji w subskrypcji Premium**.

Urządzenie dostępne w 3 wariantach kolorystycznych.

## 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.

### Parametry techniczne urządzenia Opus1:

- Ekran LCD IPS 10,1"
- Rozdzielczość ekranu 1280 x 800 px
- Pamięć wewnętrzna 100 000 badań
- Zasilanie sieciowe 100V do 250V przy częstotliwości 50/60Hz
- Wydruk na papierze termicznym 210 mm x 25m lub A4
- Drukarka zewnętrzna bezprzewodowo
- Częstotliwość próbkowania do 32 000 Hz
- Eksport/Import HL7, DICOM, Cloud, PDF, XML, SCP
- Interfejs WI-FI/LAN, BLUETOOTH, HDMI FULL HD, USBx3, KARTA SD, DRUKARKI SIECIOWE
- Czas pracy na baterii do 8h
- Filtr zakłóceń sieciowych 50/60 Hz
- Filtr zakłóceń mięśniowych 25, 35, 45 Hz
- Filtr linii izoelektrycznej od 0.15 do 1.5

### Wyposażenie standardowe:

- elektrody kończynowe 4 sztuki
- elektrody przyssawkowe przedsercowe 6 sztuk
- kabel EKG
- rolka papieru o szerokości 210 mm – 1 sztuka

### Wyposażenie dodatkowe:

- Wózek do aparatu EKG
- Pas piersiowy z elektrodami blaszkowymi
- Możliwość rozbudowania o analizę i interpretację badania
- Oprogramowanie komputerowe
- Łączniki kabla pacjenta do elektrod jednorazowych

### Gwarancja:

- 24 miesiące ( z możliwością rozszerzenia do 36, 48 lub 60 miesięcy)

### Oferowany zestaw zawiera:

- Kabel EKG 12-odprowadzeniowy - 1 sztuka
- Elektrody przedsercowe - 6 sztuk
- Papier termo-czuły 210 mm x 25m (rolka) - 1 sztuka
- Elektrody kończynowe - 4 sztuki
- Kabel zasilania sieciowego - 1 sztuka
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

### Główne miejsca przeznaczenia urządzenia:

- Klinki
- Szpitale specjalistyczne
- Przychodnie
- Gabinety lekarskie

## 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 Willem 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

