

elektro- kardiografy

nowoczesne urządzenia medyczne

STRING[®]

1 **opus 1** str. 05
o nas
parametry techniczne
cechy i zalety

2 **opus mini** str. 12
o nas
parametry techniczne
cechy i zalety



Zaawansowane urządzenia medyczne, ułatwiające diagnostykę i poprawiające jakość życia pacjentów

String Polska Advanced Medical Instruments to polska firma specjalizująca się w produkcji i dystrybucji **ultranowoczesnej aparatury medycznej**. Założona z pasji do tworzenia przez osoby z bogatym doświadczeniem w obszarze **medycyny oraz zaawansowanych technologii**.

Nasi projektanci i konstruktorzy dbają o to, aby dostarczane rozwiązania były **łatwymi w obsłudze** narzędziami w rękach profesjonalistów. Wspólnie ze swoimi klientami dążymy do uczynienia opieki medycznej lepszą.

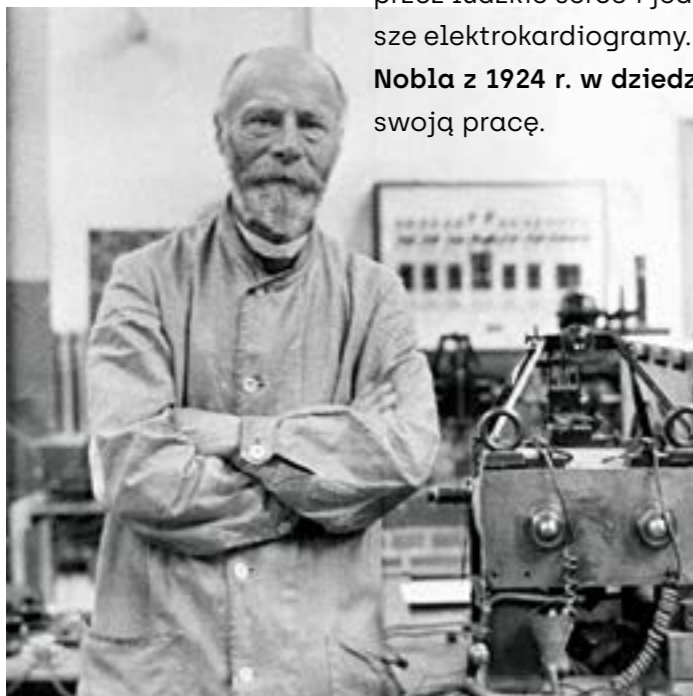
ergonomiczne

funkcjonalne

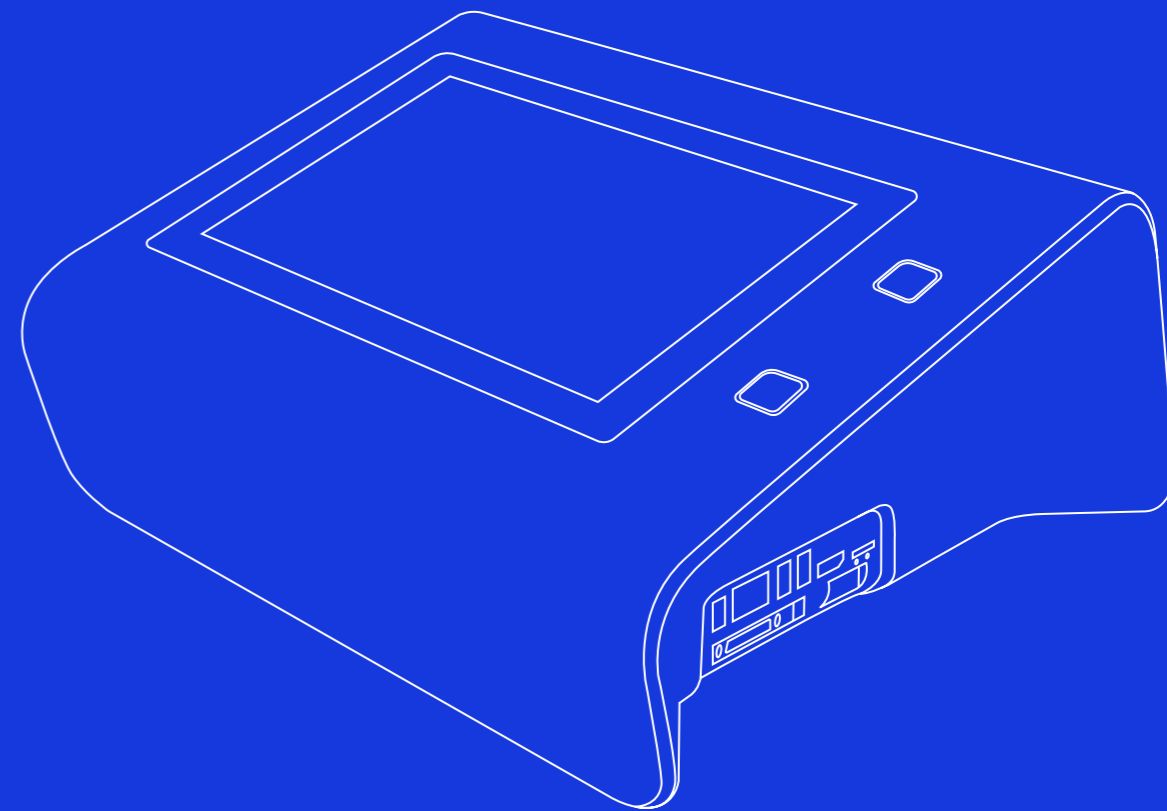
skuteczne

CZYM JEST STRING

Nazwa firmy String została zainspirowana **pierwszym urządzeniem EKG, które pojawiło 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.



opus 1'



Przyszłość usług medycznych -
pierwszy na świecie
elektrokardiograf z możliwością
zamawiania online akcesoriów
i zdalnym wsparciem serwisu



WBUDOWANY SKLEP ONLINE POZWALA SZYBKO
ZAMÓWIĆ NIEZBĘDNE AKCESORIA
I ZAOSZCZĘDZIĆ CENNY CZAS

- Materiały eksploatacyjne dostępne online
- Oszczędność czasu
- Szybki czas dostawy wymaganych akcesoriów




ASYSTENT ONLINE JEST BEZPOŚREDNIO
POŁĄCZONY Z OPUS 1, JEGO ZADANIEM JEST
ZDALNA POMOC W PRACY Z URZĄDZENIEM

- Diagnostyka urządzenia
- Pomoc w konfiguracji
- Aktualizacje oprogramowania
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych fabrycznych
- Optymalizacja ustawień i wskazówki dotyczące korzystania ze wszystkich funkcji

ZAAWANSOWANY ELEKTRO- KARDIOGRAF

Opus to ultranowoczesny 12-kanałowy elektrokardiograf przeznaczony dla najbardziej wymagających użytkowników. Nowoczesny design łączy ze sobą prostotę i elegancję.

- **Zaprojektowany z myślą o prostocie** - dwa przyciski ułatwiają pracę użytkownika. Wystarczy włączyć i wykonać zadanie.
- **Wysokiej jakości wydruki** na papierze o szerokości 210 mm lub 112 mm zapewniają doskonały obraz diagnostyczny.
- **Unikalna funkcja** dostosowywania poziomów częstotliwości próbkowania do 32 000 Hz gwarantująca wyjątkową precyzję kliniczną.
- **Funkcjonalność** - przechowywanie do 100 000 badań i 2 rolki papieru wewnątrz zapewniają maksymalną użyteczność.
- **Opcje Wi-Fi i Bluetooth** ułatwiają przesyłanie danych EKG w dowolne miejsce.
- Nowoczesna **analiza i interpretacja EKG** sprawia, że jest to jedno z najlepszych urządzeń na rynku.



Wysokiej rozdzielczości,
wodoodporny ekran dotykowy
o przekątnej 10,1"

STRING CART L DEDYKOWANY DLA URZĄDZENIA OPUS 1

Efektowna szuflada
robi wrażenie i pomieści
wszystko, co niezbędne.

Solidna konstrukcja
wózka sprawia, że jest
on niezawodny i trwały.



**Ergonomicznie
zaprojektowany uchwyt**
zapewnia wygodę
i zwrotność.

Nowoczesny design
uzupełni wnętrze
każdego gabinetu
lekarzkiego.

opus mini[®]



ZAAWANSOWANY ELEKTRO- KARDIOGRAF

Kompaktowy i lekki elektrokardiograf Opus mini oferuje wszechstronną funkcjonalność i szybkość działania.

- 8-calowy **ekran dotykowy** pozwala na jednoczesne monitorowanie wszystkich 12 kanałów.
- **Ekonomiczne wydruki** na papierze o szerokości 112 mm.
- **Opcje Wi-Fi i Bluetooth** ułatwiają przesyłanie danych EKG w dowolne miejsce.
- Możliwość integracji z dowolnym systemem zarządzania danymi medycznymi (**HL7 lub DICOM**) sprawia, że Opus mini jest idealnym partnerem w każdej pracowni EKG.
- **Nowoczesna analiza i interpretacja EKG.**

STRING CART S WÓZEK DLA URZĄDZENIA OPUS 1 I OPUS MINI

8-calowy
ekran
dotykowy

Dzięki przemyślanej konstrukcji osiąga maksymalną użyteczność i pojemność przy niewielkich wymiarach.

Jego prosta budowa ułatwia zachowanie czystości.

Jego kompaktowy rozmiar pozwala na łatwe manewrowanie i umieszczenie w dowolnym miejscu.

Posiada 4 koła, w tym 2 z hamulcami.



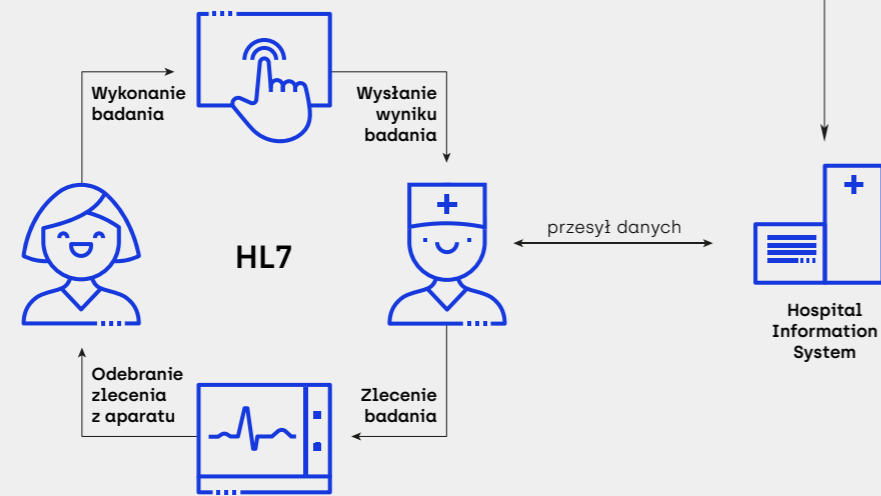
PARAMETRY TECHNICZNE

	OPUS 1	OPUS MINI
APARAT 12-KANAŁOWY	✓	✓
EKRAN	kolorowy ekran dotykowy 10"	kolorowy ekran dotykowy 8"
ROZDZIELCZOŚĆ EKRANU	1280 x 800	1024 x 600
ZASILANIE SIECIOWO-AKUMULATOROWE	✓	✓
WAGA	około 3,2 kg [z wbudowanym akumulatorem]	około 2,1 kg [z wbudowanym akumulatorem]
ZASILANIE 115V/230V, 50-60Hz	✓	✓
SZEROKOŚĆ PAPIERU	210 mm i 112 mm	112 mm
RODZAJ PAPIERU	rolka i składka	rolka
PRĘDKOŚĆ PRZESUWU PAPIERU [mm/s]	✓	✓
5; 10; 12.5; 25; 50; 100		
DETEKCJA KARDIOSTYMULATORÓW	✓	✓
CZUŁOŚĆ [mm/mV] 2,5; 5; 10; 20	✓	✓
FILTR ZAKŁÓCEŃ SIECIOWYCH [Hz] 50-60	✓	✓
FILTR ZAKŁÓCEŃ MIĘŚNIOWYCH [Hz] 25; 35	✓	✓
FILTR IZOLINII [Hz] 0.05 - 1.5 Hz	✓	✓
SYGNAŁ DŹWIĘKOWY TĘTNA	✓	✓
PROFIL AUTOMATYCZNY	✓	✓

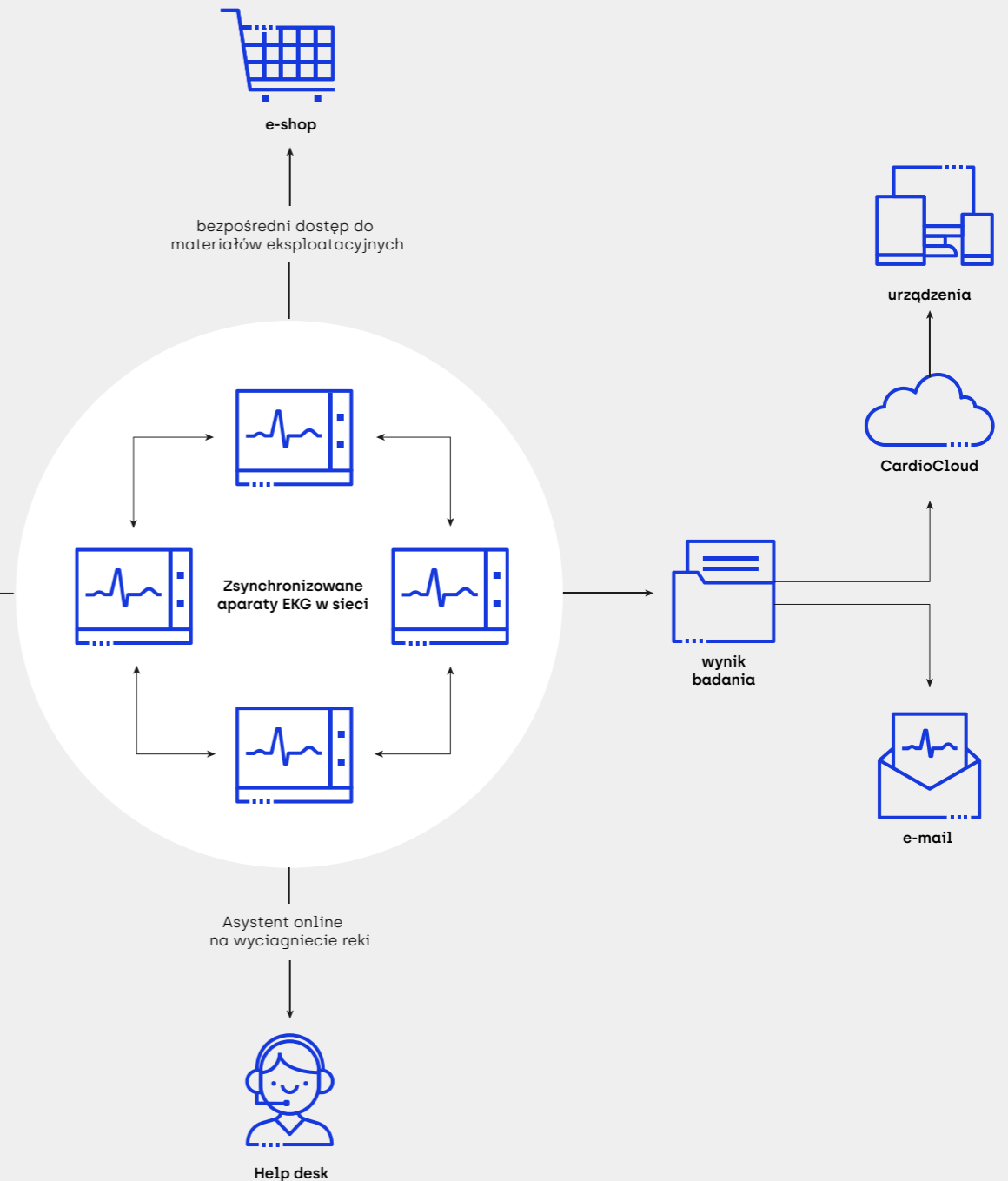
	OPUS 1	OPUS MINI
PROFIL MANUALNY	✓	✓
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRÓBKOWANIA	do 32 000 Hz	8 000 Hz, 32 000 Hz [opcja]
ARCHIWIZOWANIE DANYCH	USB i SD card	USB
INTERFEJS	Wbudowany moduł WiFi, Bluetooth, Wyjście HDMI 3x USB, Ethernet, karta SD	Wbudowany moduł WiFi, Bluetooth, 1x USB, 3x USB [opcja], Ethernet [opcja]
SYNCHRONIZACJA	Cloud, FTP, Samba	FTP, Samba
EKSPORT	HL7, DICOM, PDF, SCP, xml	DICOM, PDF, SCP, xml, HL7 [opcja]
DRUKARKI SIECIOWE	✓	✓
KOMPATYBILNY Z TESTEM WYSIŁKOWYM	✓	✓
WBUDOWANY TEST WYSIŁKOWY	opcja	—
SPIROMETRIA	✓	✓
PULSOKSYMETRIA	✓	opcja
SKANER KODÓW KRESKOWYCH	✓	opcja
MONITOR ZEWNĘTRZNY	✓	—
POJEMNOŚĆ BAZY DANYCH	100 000 badań	20 000 badań
WODOODPORNY WYŚWIETLACZ	✓	—

DZIAŁANIE APARATURY SIECIOWEJ

Aby zapewnić wydajność przepływu danych w szpitalu, rodzina elektro-kardiografów Opus może tworzyć wspólną bazę danych pacjentów, dzięki czemu badania są łatwo dostępne dla personelu z każdego aparatu String. Automatyczny eksport badań do HIS lub CardioCloud zagwarantuje lekarzom łatwy dostęp z dowolnego urządzenia. Przyjmowanie zleceń HL7 i wysyłanie badań do szpitalnych serwerów i na skrzynki e-mail pacjentów.



prześlij danych:
dicom, pdf, xml, scp



STRING

STRING

Jasnogórska 135
Kraków 31-358, POLSKA

biuro@string.com.pl
tel & fax: +48 12 307 74 74
string.com.pl