

GE Healthcare

MAC 800

Łącząc serca i umysły



Nie tylko rejestrować. Łączyć.

Funkcje komunikacyjne stanowią podstawę zaawansowanych technologii EKG. Systemy EKG nie tylko muszą być dostatecznie przenośne, aby można było dotrzeć z nimi do pacjenta, lecz muszą zapewniać transfer zarejestrowanych danych.

Aparat MAC[®] 800 umożliwia personelowi medycznemu stały dostęp do dokładnych i rzetelnych informacji EKG, pomagając w szybszym postawieniu lepiej udokumentowanego rozpoznania. Aparat MAC 800 zapewnia prostotę użytkowania, zaawansowaną technologię EKG, wiele metod zapisu i przesyłania danych oraz sprawdzony program GE Marquette[®] 12SL[™]. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom, można z taką samą łatwością poddać analizie zapis EKG pacjenta w Twojej sali, jak i w każdym innym miejscu na ziemi.



Podłączony



Aby wiedza mogła dotrzeć wszędzie.

Wyzwaniem globalnej opieki zdrowotnej jest komunikacja. Obecnie, istnieje możliwość archiwizacji, przesyłania i analizy danych EKG na wiele różnych sposobów, dzięki czemu informację można dowolnie przesyłać, eliminując ograniczenia dostępu do zaawansowanej opieki kardiologicznej.

- **Ciągła łączność z systemem zarządzania danymi kardiologicznymi MUSE® i CardioSoft™** pozwala na poprawę organizacji pracy i umożliwia natychmiastowe przeglądanie lub interpretację danych EKG pacjenta.
- **Wiele opcji komunikacji**, w tym LAN, modem, karta SD i port szeregowy sprawiają, że dane EKG można zapisywać i przysyłać z dowolnego miejsca.

- **Porty USB** zapewniają większą elastyczność, pozwalając na podłączenie zewnętrznej klawiatury, drukarki laserowej, skanera kodów paskowych i czytnika kart magnetycznych. Drukarka laserowa umożliwia drukowanie raportów w pełnej wielkości A4.
- **Format PDF zapisu raportów** stanowi powszechny, łatwy do odczytania sposób zapisu i wymiany danych EKG. Dostępne są również dane wyjściowe w formacie XML.
- **Opcja rozbudowy pamięci** pozwala na zapisanie w pamięci wewnętrznej do 300 zapisów EKG lub użycie opcjonalnej karty SD do zapisu i transmisji EKG w trybie offline.



Przenośność

Zaawansowany aparat EKG bez ograniczeń.

Czasami różnica pomiędzy wczesną interwencją i późnym rozpoznaniem polega jedynie na dostępie do opieki medycznej. Przenośny aparat MAC 800 zapewni Ci dostęp do pacjentów, zawsze i wszędzie: w miejskim gabinecie prywatnym, regionalnym ośrodku zdrowia, większym szpitaliku bądź w miejscu zlokalizowanym gdziekolwiek na świecie.



- **Kompaktowe wymiary i łatwość transportu** - MAC 800 waży z baterią tylko 3kg i posiada wbudowany uchwyt do przenoszenia.
- **Bateria litowo-jonowa** zapewnia dwie godziny ciągłej pracy lub umożliwia wydrukowanie 250 standardowych raportów pacjenta. Funkcja szybkiego ładowania baterii (około czterech godzin) skraca czas przestojów systemu.

- **Prosta w użyciu klawiatura** upraszcza i przyspiesza czynności związane z rejestracją EKG. Klawiatura T9, przypominająca klawiaturę wbudowaną w telefon komórkowy, posiada klawisze funkcyjne szybkiego dostępu. Klawiatura zgodna z normami szpitalnymi upraszcza czyszczenie.
- **Kolorowy ekran TFT wysokiej rozdzielczości (800 x 480) i przekątnej 7 cali** gwarantuje wyraźny, łatwy do odczytania obraz wszystkich 12 odprowadzeń EKG.
- **Cyfrowy podgląd ekranowy** umożliwia przejrzanie zapisu przed wydrukowaniem, co oszczędza papier i pozwala uniknąć kosztownego powtarzania badania.
- **Testowane, wymienne akcesoria** zapewnią Twojemu systemowi najwyższe osiągi. Oferowane są przewody zbiorcze i przewody jednoczęściowe oraz elektrody jedno i wielorazowe.

Zaawansowana technologia

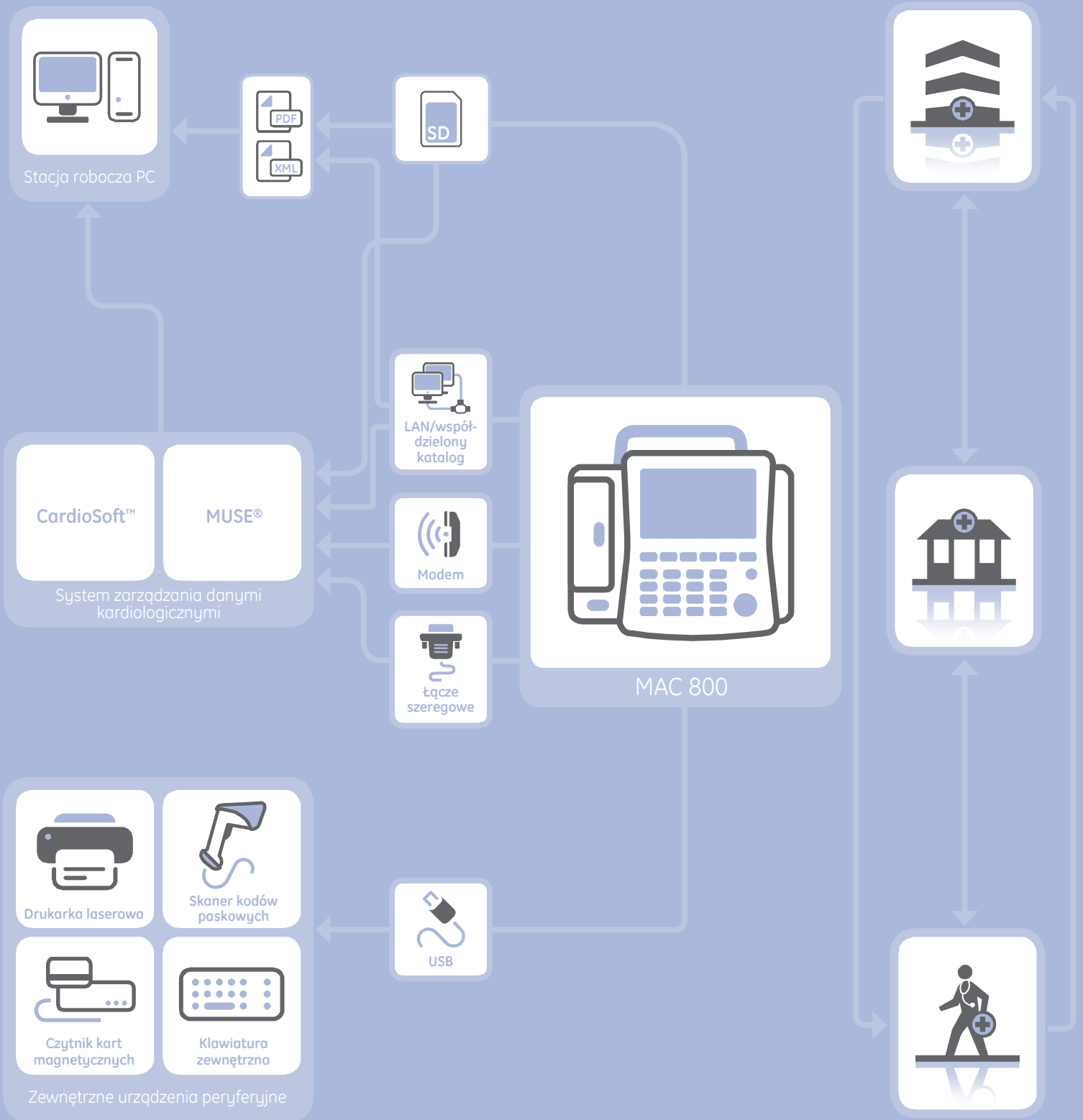
Stosowanie sprawdzonych technologii podnosi wiarę w rozpoznanie.

Aparat MAC 800 wzbudza zaufanie diagnostyczne dzięki wykorzystaniu sprawdzonego programu analizy zapisów EKG typu Marquette 12SL.

- **Marquette 12SL** dostarcza opracowanych komputerowo analiz zapisów EKG pacjentów dorosłych i dzieci.
- **Hookup Advisor™** jest wyjątkową funkcją opracowaną przez GE Healthcare, dbającą o jakość sygnału poprzez informowanie lekarza o niskiej jakości krzywych, rejestrowanych w trakcie zapisu EKG.
- **Algorytm Acute Cardiac Ischemia Time-Intensive Predictive Instrument (ACI-TIPI)**, wchodzący w skład programu Marquette 12SL, podnosi dokładność rozpoznania, sygnalizując lekarzowi prawdopodobieństwo wystąpienia niedokrwienia mięśnia serca, jak również uwzględnia kryteria związane z płcią, pomagając lekarzom w łatwiejszym diagnozowaniu nieprawidłowości kardiologicznych u kobiet.
- **Analiza odstępów RR*** jest również dostępna i ułatwia wykrywanie ukrytej zmienności rytmu serca (HRV) oraz pomiary odstępów RR.



*Funkcja niedostępna w Ameryce Północnej.



© 2008 General Electric Company – Wszelkie prawa zastrzeżone.

GE Medical Systems Information Technologies, General Electric Company – Obecna na rynku jako GE Healthcare.

General Electric Company zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w przedstawionych tutaj danych technicznych bądź zaprzestania produkcji opisanego produktu w dowolnym momencie, bez uprzedzenia i zobowiązań. Aby uzyskać aktualne informacje należy kontaktować się z przedstawicielem handlowym GE.

GE, GE Monogram, 12SL, CardioSoft, Hookup Advisor, MAC, Marquette i MUSE są znakami towarowymi General Electric Company.

Opieka medyczna zobrazowana na nowo

GE jest firmą skoncentrowaną na rozwoju opieki zdrowotnej, poprzez dostarczanie nowych, przełomowych technologii. Nasza wiedza z zakresu obrazowania w medycynie i technologii informatycznych, diagnostyki medycznej, systemów monitorowania pacjentów, opracowywania nowych leków i technologii biofarmaceutycznych, pozwala profesjonalistom na całym świecie odkrywać nowe sposoby przewidywania, rozpoznawania i wczesnego leczenia schorzeń. Nazwaliśmy ten model działania „Early Health”. Naszym celem jest niesienie pomocy lekarzom, aby mogli wcześniej wykrywać choroby, posiadali większą ilość informacji i mogli interweniować wcześniej, pomagając swoim pacjentom żyć zdrowo i cieszyć się pełnią życia.

Nowe przemyślenia, nowe odkrycia, nowe pomysły, nowy obraz.

GE Medical Systems Information Technologies GmbH
Munzinger Straße 3-5
79111 Freiburg, Niemcy
Tel.: +49 761 4543 0 • Fax: +49 761 4543 233

PROMED SA
01-520 Warszawa
ul. Krajewskiego 1b
Tel.: 0-22 839-99-01 • Fax: 0-22 839-64-57

www.gehealthcare.com

www.promed.com.pl



GE imagination at work