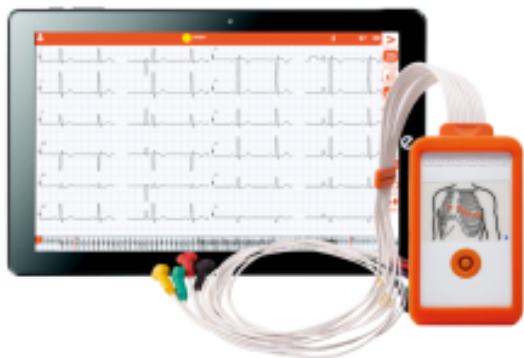


Przenośny aparat Touch EKG ECG HD+ OUTLET



Opis produktu:

Urządzenie HD+ jest bezprzewodowym aparatem EKG, do przechwytywania fizjologicznego sygnału elektrokardiograficznego, zawierającym 12 odprowadzeń. HD+ przesyła w czasie rzeczywistym zapis EKG do komputera lub tabletu, na którym zainstalowane jest oprogramowanie TouchECG. HD+ zapewnia przechwytywanie sygnału EKG, który spełnia najbardziej rygorystyczne normy stosowane w aplikacjach klinicznych i diagnostycznych - AAMI, ANSI, AHA, ACC.

- Aparat po demonstracjach w placówkach medycznych.
- Aparat nosi niewielkie ślady użytkowania,
- Sprzęt kompletny sprawny technicznie.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Przenośny aparat Touch EKG ECG HD+

Urządzenie HD+ jest bezprzewodowym aparatem EKG, do przechwytywania fizjologicznego sygnału elektrokardiograficznego, zawierającym 12 odprowadzeń. HD+ przesyła w czasie rzeczywistym zapis EKG do komputera lub tabletu, na którym zainstalowane jest oprogramowanie TouchECG. HD+ zapewnia przechwytywanie sygnału EKG, który spełnia najbardziej rygorystyczne normy stosowane w aplikacjach klinicznych i diagnostycznych - AAMI, ANSI, AHA, ACC.

Cechy charakterystyczne HD+:

- standardowy kabel EKG z 12 odprowadzeniami do odbioru sygnału fizjologicznego pacjenta,
- umożliwia bycie ambulatoryjnym pacjentowi,
- jest przeznaczony zarówno dla pacjentów dorosłych, jak i w wieku dziecięcym,
- jest przeznaczony do użytku w środowisku medycznym (szpitale, kliniki i gabinety lekarskie), domowym oraz ratunkowym (karetka pogotowia),
- jest przeznaczony do użytku przez odpowiednio wykwalifikowany i przeszkolony personel pielęgniarski i medyczny.

touchECG dla systemu Android:

- aplikacja komputerowa EKG nowej generacji, zaprojektowana dla tabletów i smartfonów z systemem Android,
- pozwala na jednoczesne wyświetlanie wysokiej jakości sygnału z 12 kanałów, z możliwością ich powiększania,
- łatwość obsługi i mobilność sprawiają, że idealnie nadaje się do zastosowań telemedycznych i awaryjnych, w których liczy się czas i precyzja,
- natywna integracja z platformą ECGWebApp Cardioline, systemem zarządzania EKG do przeglądania, edycji i przechowywania, całkowicie opartym na technologii sieciowej.

touchECG dla systemu Windows:

- aplikacja komputerowa EKG nowej generacji, zaprojektowana dla dotykowych tabletów i laptopów z systemem Windows,
- umożliwia jednoczesne wyświetlanie wysokiej jakości sygnału z 12 lub 15 kanałów oraz paska rytmu (ciągły zapis do 30 minut),
- w pełni zintegrowany z systemami PACS oraz HIS, dzięki dwukierunkowemu przepływowi danych w standardzie Dicom,
- obsługuje transfer danych w formatach SCP, PDF, GDT, a także protokół HL7 (opcjonalnie),
- natywna integracja z platformą ECGWebApp Cardioline, systemem zarządzania EKG do edycji i przechowywania, całkowicie opartym na technologii sieciowej.

Dane techniczne:

Odprowadzenia EKG	12/15 odprowadzeń
Kabel pacjenta:	10-żyłowy wymienny kabel pacjenta13-żyłowy wymienny kabel pacjenta
CMRR [dB]:	> 100
Impedancja wejściowa [MΩ]:	> 100
DC Przetwornik A/C:	24 bit 128.000 próbek/sekundę/kanał
Rozdzielczość EKG [μV/LSB]:	1
Rozpiętość tonalna [mV]:	+/- 500
Reakcja na wysokie częstotliwości [Hz]:	ekwiwalent działania do 0,05-300
Detekcja stimulatora:	wykrycie oprogramowania dla 128.000 próbek/sekundę/kanał;zakres czasu trwania impulsu: 0,2 ms - 2 ms; zakres wielkości impulsu: 2 mV-250 mV.Przewyższa wymagania normy IEC 606011-2-25:2011

Filtry [Hz]:	cyfrowy, liniowy, diagnostyczny filtr górnoprzepustowy (zgodnie z 60601-2-25 wyd. 2), cyfrowy, adaptacyjny filtr zakłóceń AC 50/60, cyfrowe filtry dolnoprzepustowe dla 25/40/150, przeznaczone jedynie do wyświetlania i drukowania
Formaty eksportowanych plików:	standardowe formaty: SCP-PDF-XML-GDT, DICOM (opcjonalnie), HL7 (opcjonalnie)
System operacyjny:	Windows 10
Transfer danych:	Bluetooth Low Energy dla HD+ 12 i HD+ 15, opcjonalnie USB dla HD+ 12 i HD+ 15
Pamięć:	wewnętrzne archiwum o pojemności do 1000 zapisów EKG

Informacje:

Kategoria: Aparaty EKG i akcesoria
Zastosowanie: Monitorowanie parametrów życiowych
Stan: doskonały

Opcje produktu:

Touch ECG HD+: System Windows + Android