

Link do produktu: <https://redmed.pl/program-system-analizy-holtera-ekg-pl-p-41.html>

Program System analizy holtera EKG, PL

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	Program System
Zadzwoń i zamów:	+48322490070

Opis produktu

Zaawansowane oprogramowanie holterowskie EKG, w którym przetwarzane są zarejestrowane przez holter dane. Stanowi ono także zintegrowaną bazę danych pacjentów, pozwala na wyświetlanie wyników zapisu, ich analizę, walidację oraz wygenerowanie raportu. Pełna obsługa oprogramowania, włącznie z raportami w języku polskim.

Parametry techniczne:

- klasyfikacja wzorców QRS
- analiza arytmii
- analiza zdarzeń EKG (max HR, min HR, zmiany ST, tachy, brady, pauza, bigeminia, trigeminia, zdarzenia użytkownika)
- analiza HRT (Heart Rate Turbulence, VE Chaos)
- analiza zmian w załamku ST, ocena niedokrwienia mięśnia sercowego
- analiza pracy stymulatora serca (PM)
- analiza bezdechu nocnego (OSA)
- analiza migotania przedsionków (AF)
- analiza zmienności rytmu dobowego (HRV) w domenie czasowej i częstotliwości
- analiza QT/QTc
- tabelaryczne zestawienie sumarycznych statystyk
- moduł wyboru wstęp do raportu
- moduł raportu z możliwością wyboru jego zawartości
- baza danych pacjentów wraz z ich badaniami

Zastosowanie

To rozbudowane oprogramowanie pozwala na przeprowadzenie klasyfikacji zaburzeń rytmu serca oraz edycję i walidację, prezentację 24-godzinnego profilu załamka ST, analizę dyspersji QT i QTc, analizę HRV (w domenie czasowej i częstotliwości), analizę AF (migotanie przedsionków), analizę HRT (Heart Rate Turbulence), analizę bezdechu nocnego, detekcję i analizę skuteczności pracy rozrusznika serca, a także wykrywa różnorodne zdarzenia takie jak tachykardię, bradykardię, asystolię, R na T, bigeminie, trigeminie, migotanie przedsionków, obniżenie/uniesienie załamka ST, wszystko to dla 3 lub 12 kanałów. Oprogramowanie pozwala także na dowolne ustawianie zawartości raportu i posiada moduł ułatwiający selekcję wstęp EKG, które mają znaleźć się w raporcie.

Opcje dodatkowe:

- Stacja komputerowa 1 (Duży dotykowy monitor 23" z integrowanym komputerem wbudowanym w monitor, pojemny dysk twardy, bezprzewodowa karta sieciowa, gniazda usb, nagrywarka DVD, klawiatura i mysz bezprzewodowa lub przewodowa do wyboru) Stacja komputerowa obsługuje dowolną ilość Holterów.
- Stacja komputerowa 2 (Duży monitor 24" oraz komputer w osobnej stacjonarnej obudowie, pojemny dysk twardy, bezprzewodowa karta sieciowa, gniazda usb, nagrywarka DVD, klawiatura i mysz bezprzewodowa lub przewodowa do wyboru) Stacja komputerowa obsługuje dowolną ilość Holterów.

Wymagania: Procesor: Intel Pentium 2.8 GHz lub więcej, 2GB RAM lub więcej, 320 GB pamięci dysku twardego lub więcej, system operacyjny Windows 2000/XP/7/8, 2 wolne porty USB.

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach medycznych z 20.05.2010r