

HOLTER EKG BENEFM

Holter firmy Benefm to zaawansowane urządzenie do monitorowania pracy serca, które wykorzystuje najnowsze technologie EKG. Jest to rozwiązanie nieinwazyjne, umożliwiające ciągłe śledzenie aktywności elektrycznej serca przez całą dobę, co jest szczególnie przydatne w diagnostyce zaburzeń rytmu serca. Produkty Benefm zdobyły ponad 685 patentów i praw własności intelektualnej, posiadają certyfikaty NMPA, CE i ISO, co świadczy o ich wysokiej jakości i innowacyjności.



ZALETY HOLTERA BENEFM

- Mały
- Przeciwwzakłóceńowy
- Wyświetlanie statusu pracy i informacji o pacjentach na APP
- Duża pojemność przechowywania danych, 24 * 20 godzin nieskompresowanego pełnego przechowywania informacji EKG
- Profesjonalna konstrukcja obwodów wzmacniających i konwersji analogowo-cyfrowej, z rozdzielczością do 24 bitów, które dokładniej odzwierciedlają zmiany odcinka ST i SAECG
- Wbudowany akumulator litowo-jonowy, szybkie ładowanie może sprostać wymaganiom ponad 24-godzinnego gromadzenia danychInterfejs oprogramowania

OPROGRAMOWANIE DO ANALIZY

- Analiza rozrusznika serca
- Wydajna klasyfikacja szablonów
- Edycja analizy arytmii
- Interaktywna analiza HRV
- Histogram
- Automatyczna ocena ST i ponowna analiza ST
- Automatyczne wykrywanie segmentów AFIB
- Analiza QT
- Analiza zespołu obturacyjnego bezdechu sennego

Wydażność w klasyfikacji szablonów

Kolorowe etykiety szablonów do szybkiego rozpoznawania

Wielopoziomowa klasyfikacja zespołów QRS jako podszablonów

Klawisze skrótów do szybkiego etykietowania

Wsadowe wstawianie etykiet niewykrytych uderzeń serca

Interaktywna analiza HRV

Moduł analizy HRV dostarcza kompleksowych informacji za pomocą metod w dziedzinie czasu i częstotliwości, prezentując histogram, wykres trendu, tabelę oceny i widmo.

Automatyczne wykrywanie segmentów AFIB

Segmenty migotania przedsionków mogą być automatycznie wykrywane i prezentowane na liście AFIB, co pozwala szybko zlokalizować i sprawdzić odrębny okres przebiegu. Obsługuje również operację usuwania SVE w okresie AFIB jednym kliknięciem.

Automatyczna ocena ST i ponowna analiza ST

Uniesienie/odchylenie odcinka ST może być automatycznie wykrywane i prezentowane na wykresie oceny odcinka ST wraz z mapowaniem kolorów odcinka ST. Bez przerywania poprzednich procedur można oddzielnie modyfikować punkt J, punkt ST i przesunięcie fali T poprzez ponowną analizę odcinka ST.