

Aparat EKG Green v.05.101



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	Green v.05.101
Kod producenta	Green v.05.101
Producent	ASPEL

Opis produktu

Elektrokardiograf AsCARD Green v.05.101.

Charakterystyczne cechy 3-kanalowego aparatu EKG to: niska waga, niewielkie gabaryty, komunikacja z komputerem oraz wewnętrzna baza pacjentów i badań. Umożliwia on wykonywanie badań w pełnym zakresie 12 odprowadzeń i jest wyposażony w moduł automatycznej analizy i interpretacji. Przeznaczony jest do wykonywania badań EKG dorosłych i dzieci w celu wyszukiwania nieprawidłowości kardiologicznych, wykrywania niedokrwienia mięśnia sercowego bądź zawału. Aparat przeznaczony jest do użycia we wszystkich placówkach służby zdrowia przez przeszkolony personel.

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna:

- rejestracja 12 standardowych odprowadzeń EKG
- podczas badania automatyczna funkcja zapisu do wewnętrznej pamięci sygnału EKG ze wszystkich 12 odprowadzeń jednocześnie łącznie z datą i godziną wykonania badania, ustawieniami filtrów, czasem zapisu badania i opcjonalnie z danymi pacjenta i gabinetu
- wydruk z pamięci wewnętrznej automatycznego badania EKG w grupach po 3 odprowadzenia
- wydruk analizy i interpretacji automatycznego badania EKG
- prezentacja na wyświetlaczu 1, 3, 6 lub 12 przebiegów EKG

-
- wydruk 1 lub 3 przebiegów EKG wybranej grupy
 - dołączenie imienia i nazwiska pacjenta do wydruku przebiegu EKG
 - wydruk w trybie 1 lub 3 przebiegów EKG
 - klawiatura membranowa alfanumeryczna z przyciskami funkcyjnymi
 - graficzne menu wyświetlane na ekranie umożliwiające łatwą obsługę za pomocą klawiatury
 - automatyczna analiza i interpretacja zgodna z EN 60601-2-25 (baza CSE) - wyniki interpretacji zależne od wieku i płci pacjenta
 - pamięć ostatnich badań automatycznych z ustawialnym limitem od 5 do 1000
 - wykonanie do 130 badań automatycznych w trybie pracy akumulatorowej
 - ciągły pomiar częstości akcji serca (HR) i jego prezentacja na wyświetlaczu
 - automatyczna detekcja zespołów QRS
 - aparat przystosowany do bezpośredniej pracy na otwartym sercu
 - filtr zakłóceń sieciowych; do wyboru filtry: 50 Hz, 60 Hz
 - filtr zakłóceń mięśniowych; do wyboru filtry: 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz
 - filtr izolacji; do wyboru filtry: 0,15 Hz, 0,45 Hz, 0,75 Hz, 1,5 Hz
 - detekcja odpięcia elektrody niezależna dla każdej elektrody
 - wybór dowolnego kanału do detekcji częstości akcji serca
 - grubość wydruku linii krzywych EKG do wyboru: normalna lub pogrubiona
 - prezentacja krzywych w układzie standardowym lub Cabrera
 - menu w języku polskim, angielskim, francuskim, hiszpańskim, niemieckim, portugalskim i serbskim
 - zewnętrzny port komunikacyjny USB do podłączenia z komputerem PC z oprogramowaniem CardioTEKA w celu przesyłu sygnału EKG w czasie rzeczywistym
 - dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudzeń
 - zabezpieczenie przed impulsem defibrylującym
 - wykrywanie i prezentacja impulsów stymulujących na wydruku
 - badanie automatyczne z wydrukiem danych pacjenta i danych gabinetu
 - funkcje oszczędności energii akumulatora
 - wymiary (D x S x W): 220 x 153 x 55 mm
 - waga:

Standardowe wyposażenie

Standardowe wyposażenie:

- elektrody kończynowe 4 sztuki (typ EKK)
- elektrody przedsercowe 6 sztuk (typ EPP)
- kabel EKG KEKG-30R
- zasilacz sieciowy medyczny M12-15
- papier RB1 szerokość 58 mm (1 rolka)
- żel do EKG
- instrukcja użytkowania