

## Aparat EKG AsCARD Green v.05.101

producent: **ASPEL**



Przedstawiciel ekonomicznej klasy aparatów EKG. Małe gabaryty i niska waga tworzy z niego wspaniały przenośny elektrokardiograf. Producent umożliwił komunikację aparatu z komputerem oraz wyposażył go w wewnętrzną bazę pacjentów i badań. AsCARD Green v.05.101 umożliwia wykonywanie badań w pełnym zakresie 12 odprowadzeń i posiada moduł automatycznej analizy i interpretacji. Aparat często znajdujący zastosowanie także w weterynarii.

### Opis techniczny:

- rejestracja 12 standardowych odprowadzeń EKG
- zapis do wewnętrznej pamięci sygnału EKG ze wszystkich 12 odprowadzeń jednocześnie
- wydruk z pamięci aparatu badania AUTO w grupach po 3 odprowadzenia
- wydruk analizy i interpretacji badania AUTO
- prezentacja na wyświetlaczu 1, 3, 6 lub 12 przebiegów EKG
- wydruk 1 lub 3 przebiegów EKG wybranej grupy
- możliwość dodania do wydruku danych pacjenta
- wydruk w trybie 1 lub 3 przebiegów EKG
- klawiatura membranowa alfanumeryczna z przyciskami funkcyjnymi
- graficzne menu wyświetlane na ekranie



<http://ekg24.pl/>

- 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 izolinii; do wyboru filtry: 0,15 Hz, 0,45 Hz, 0,75 Hz, 1,5 Hz
- niezależna dla każdej elektrody detekcja odpięcia 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
- zewnętrzny port komunikacyjny USB do podłączenia z komputerem PC
- współpraca z oprogramowaniem CardioTEKA
- dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudzeń
- zabezpieczenie przed impulsem defibrylującym
- wykrywanie i prezentacja impulsów stymulujących na wydruku
- funkcje oszczędności energii akumulatora
- wymiary: 220 x 153 x 55 mm
- waga: < 0,6 kg

#### Wyposażenie:

- elektrody kończynowe 4 sztuki
- elektrody przedsercowe 6 sztuk
- kabel EKG
- zasilacz sieciowy medyczny M12-15
- papier RB1 szerokość 58 mm (1 rolka)
- żel do EKG
- instrukcja użytkowania
- wózek do EKG (opcja)
- oprogramowanie CardioTEKA (opcja)
- pas piersiowy z elektrodami blaszkowymi (opcja)
- zestaw elektrod weterynaryjnych (opcja)



<http://ekg24.pl/>