

## Aparat EKG Green v.05.101



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	<b>Green v.05.101</b>
Kod producenta	<b>Green v.05.101</b>
Producent	<b>ASPEL</b>

### 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