



RespiVent

STANDARD JEST JEDEN



### AsCARD MrGREEN v.002

AsCARD MrGreen2 v.002 to 3-kanalowy elektrokardiograf wyposażony w wyświetlacz LCD oraz klawiaturę alfanumeryczną umożliwiającą wprowadzenie danych pacjenta.

**Cechy główne:**

- sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych
- wydruk w trybie 1 lub 3 kanałów
- zasilanie:
  - o akumulatorowe,
  - o poprzez port USB,
  - o sieciowe
- klawiatura alfanumeryczna

Aparat przeznaczony jest do wykonywania badań EKG dorosłych i dzieci we wszystkich placówkach służby zdrowia. Ponadto dzięki niewielkim wymiarom, małej wadze oraz zasilaniu akumulatorowo-sieciowemu idealnie nadaje się do pracy w terenie.

**Specyfikacja techniczna**

- wydruk w trybie 1 lub 3 kanałów
- praca w trybie Auto lub Manual
- klawiatura alfanumeryczna umożliwiającą wprowadzenie danych pacjenta
- wyświetlacz LCD
- szerokość papieru: 58 mm
- zasilanie: akumulatorowe, poprzez port USB, sieciowe
- cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń mięśniowych
- sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych
- czułość: 2,5/5/10/20 mm/Mv
- prędkość zapisu: 5/25/50 mm/s
- wymiary (D x S x W): 255 x 195 x 66 mm



**Standardowe wyposażenie**

- o Kabel EKG KEKG 30 v.001(07-110-0001)
- o Elektrody przyssawkowe EPP v.001 (07-110-0011)
- o Elektrody kończynowe klipsowe EKK v.001 (07-110-0013)
- o Żel EKG 250g v.001 (07-110-0022)
- o Papier EKG RB1 v.001 - 1 rolka (07-110-0028)

**Opcjonalne wyposażenie**

- o Walizka na sprzęt medyczny WMB5 v.001 (07-110-0069)
- o Wózek WB5 v.001 (brak możliwości przykręcenia aparatu MrGreen) (07-110-0026)

### AsCARD MrRED v.001

AsCARD MrRed v.001 to 6-kanalowy elektrokardiograf z analizą i interpretacją wyposażony w wyświetlacz LCD oraz klawiaturę alfanumeryczną umożliwiającą wprowadzenie danych pacjenta.

Aparat współpracuje z komputerowym systemem do archiwizowania i zarządzania badaniami EKG CardioTEKA.

**Cechy główne:**

- sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych
- wydruk w trybie 1, 3 oraz 6 kanałów
- automatyczna analiza i interpretacja

- klawiatura alfanumeryczna
- współpraca z przystawką SPIRO-31 (badanie spirometryczne)

Elektrokardiograf przeznaczony jest do wykonywania badań EKG dorosłych i dzieci we wszystkich placówkach służby zdrowia. Ponadto dzięki niewielkim wymiarom, małej wadze oraz zasilaniu akumulatorowo-sieciowemu idealnie nadaje się do pracy w terenie.

#### Specyfikacja techniczna

- wydruk w trybie 1,3 i 6 kanałów
- sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych lub odprowadzenia Cabrera
- praca w trybie Auto lub Manual
- automatyczna analiza i interpretacja
- detekcja stymulatora serca
- klawiatura alfanumeryczna umożliwiająca wprowadzenie danych pacjenta
- wyświetlacz LCD
- szerokość papieru: 60 mm
- zasilanie sieciowo-akumulatorowe
- cyfrowe filtry zakłóceń sieciowych i zakłóceń mięśniowych
- komunikacja z PC: RS232, USB (opcja)
- czułość: 2,5/5/10/20 mm/Mv
- prędkość zapisu: 5/10/25/50 mm/s
- współpraca z systemem CardioTEKA
- współpraca z przystawką SPIRO-31 (badanie spirometryczne)
- wymiary (DxSxW): 255x195x66mm



#### Standardowe wyposażenie

- Kabel EKG KEKG 30 v.001 (07-110-0001)
- Elektrody przyssawkowe EPP v.001 (07-110-0011)
- Elektrody kończynowe klipsowe EKK v.001 (07-110-0013)
- Żel EKG 250g v.001 (07-110-0022)
- Papier do EKG - 1 rolka
- Kabel zasilający

#### Opcjonalne wyposażenie

- CardioTEKA - oprogramowanie v.001 (07-101-0010)
- AsPRINTER - oprogramowanie v.001 (05-069-0006)
- Kabel USB-RS232 F1 v.001 (05-088-0003)
- Przystawka SPIRO-31 v.001 (07-109-0004)
- Wózek WB5 v.001 (07-110-0026). Walizka na sprzęt medyczny WMB5 v.001 (07-110-0069), Torba B5 v.001 (09-003-0006), Papier EKG RB5 v.001 (07-110-0029)

### AsCARD MrRED3 v.601

Elektrokardiograf AsCARD Red3 to innowacyjne rozwiązanie techniczne zapewniające najwyższą jakość i dokładność badań. Dzięki zastosowaniu panelowi dotykowemu, intuicyjnemu menu oraz przejrzystej klawiaturze funkcyjnej obsługa urządzenia jest niezwykle łatwa i przyjemna. Niewielkie kompaktowe gabaryty, niska waga oraz zasilanie akumulatorowe, dodatkowo czynią urządzenie mobilnym i wygodnym w użytkowaniu.

#### Specyfikacja techniczna

- Prezentacja na wyświetlaczu przebiegów z 12 odprowadzeń EKG,

- Wydruk w trybie 3, 6 lub 12 kanałów,
- Klawiatura z przyciskami funkcyjnymi,
- Menu wyświetlane na ekranie umożliwiające łatwą obsługę za pomocą panelu dotykowego,
- Baza 10 ostatnich badań,
- Wykonanie do 130 automatycznych badań na pracy akumulatorowej,
- Detekcja stymulatora serca,
- Ciągły pomiar częstości akcji serca (HR) i jego prezentacja na wyświetlaczu,
- Dźwiękowa sygnalizacja częstości akcji serca,
- Aparat przystosowany do bezpośredniej pracy na otwartym sercu,
- Automatyczna analiza i interpretacja
- Filtr zakłóceń sieciowych: 50Hz/60Hz,
- Filtr zakłóceń mięśniowych; do wyboru filtry: 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz,
- Filtr izolacji; do wyboru filtry: 0,15Hz, 0,45Hz, 0,75Hz, 1,5Hz,
- Detekcja odpięcia elektrody niezależna dla każdego kanału,
- Ustawianie dokładności wydruku (grubości linii drukowanych krzywych),
- Interfejs USB do komunikacji z pamięciami typu PenDrive, umożliwiający bezpośrednio z aparatu zapis badań na nośniku typu PenDrive w standardzie CardioTEKA i późniejszą jego automatyczną analizę i interpretację w oprogramowaniu CardioTEKA,
- Przeglądanie na wyświetlaczu zapisanych w pamięci opisów badań, z możliwością edycji danych komentujących badanie,
- wymiary (D x S x W): 258x199x50 mm,
- waga < 1,3 kg.

#### Standardowe wyposażenie

- Kabel EKG KEKG 30 v.001(07-110-0001)
- Elektrody przysawkowe EPP v.001 (07-110-0011)
- Elektrody kończynowe klipsowe EKK v.001 (07-110-0013)
- Żel EKG 250g v.001 (07-110-0022)
- Papier EKG RB1 v.001 - 1 rolka (07-110-0028)

#### Opcjonalne wyposażenie

- Walizka na sprzęt medyczny WMB5 v.001 (07-110-0069)
- Wózek WB5 v.001 (07-110-0026)
- CardioTEKA - oprogramowanie v.001 (07-101-0010)



### AsCARD MrGREY v.201 (EKG-m@il)

AsCARD MrGrey v.201 (EKG-M@IL) to 12-kanałowy elektrokardiograf posiadający unikalne na świecie rozwiązanie umożliwiające wysyłanie dokumentacji medycznej oraz zapisów badań EKG na dowolną skrzynkę odbiorczą e-mail lub inny aparat EKG. Współpraca z sieciami Ethernet i Internet pozwala na podłączenie aparatu do informatycznego systemu placówek służby zdrowia i dostęp do całkowicie darmowych funkcji telemedycznych. Ponadto elektrokardiograf wyposażony jest w wiele innych innowacyjnych rozwiązań:

- kolorowy wyświetlacz graficzny
- panel dotykowy umożliwiający wygodną obsługę aparatu
- obsługa aparatu przez klawiaturę alfanumeryczną, która pozwala na wprowadzenie niezbędnych danych oraz klawiaturę funkcyjną, która umożliwia łatwe wykonanie badania EKG poprzez naciśnięcie jednego klawisza
- pojemna baza danych, która pozwala na archiwizację 500 badań EKG wraz z opisem badania i danymi pacjenta
- sygnalizacja złego podłączenia poszczególnych elektrod
- wydruk zapisu badania bezpośrednio na drukarce zewnętrznej w formacie A4
- zapis badania do pamięci USB (np. PenDrive)

**STANDARD JEST JEDEN**

- komunikacja z komputerem osobistym poprzez interfejs USB

Wszystkie powyższe rozwiązania umieszczono w jednym z najmniejszych i najlżejszych elektrokardiografów dostępnych na rynku medycznym.

Aparat dedykowany dla placówek służby zdrowia otwartych na usprawnienia medyczne wynikające z zastosowań nowych technologii. Funkcja EKG-M@IL może być wykorzystywana przez lekarzy internistów oraz centra medyczne w celu szybkiej konsultacji medycznej na odległość z lekarzem kardiologiem.

**Specyfikacja techniczna**

- automatyczna analiza i interpretacja
- praca w trybie Auto lub Manual
- sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych lub odprowadzenia Cabrera
- klawiatura alfanumeryczna i funkcyjna
- kolorowy ekran dotykowy (5,7") umożliwiający łatwą obsługę aparatu
- prezentacja na ekranie przebiegów z 3, 6 oraz 12 odprowadzeń EKG
- wydruk w trybie 3, 6 lub 12 kanałów (szerokość papieru: 112 mm)
- wydruk w trybie 3, 6 lub 12 kanałów bezpośrednio z aparatu na zewnętrznej drukarce: wydruk A4
- czułość: 2,5/5/10/20 mm/mV
- prędkość zapisu: 5/10/25/50 mm/s
- proste zakładanie papieru (Easy load)
- baza pacjentów i badań
- wewnętrzna pamięć 500 badań
- zapis badań bezpośrednio z aparatu do pamięci USB (PenDrive)
- detekcja złego podłączenia elektrody niezależna dla każdego kanału
- detekcja stymulatora serca
- ciągły pomiar częstości akcji serca (HR) i jego prezentacja na wyświetlaczu
- dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudzeń
- cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń pochodzenia mięśniowego
- cyfrowy filtr pływania izoliny
- interfejs komunikacyjny: 3 x port USB (równoczesna komunikacja z PC, drukarką zewnętrzną, pamięcią USB - PenDrive)
- interfejs komunikacyjny LAN umożliwiający wysyłanie zapisów badań EKG oraz dokumentacji medycznej w formie wiadomości e-mail bezpośrednio z aparatu na dowolną skrzynkę odbiorczą
- zasilanie sieciowo-akumulatorowe
- sygnalizacja stanu naładowania akumulatora
- menu wyświetlane na ekranie
- konfiguracja wyglądu i kompozycji ekranu
- konfiguracja ustawień aparatu oraz panelu sterowania
- współpraca z oprogramowaniem służącym do zarządzania badaniami EKG - CardioTEKA
- wysyłanie wiadomości e-mail bezpośrednio z aparatu
- wymiary (D x S x W): 258x199x50 mm
- waga < 1,3 kg



**Standardowe wyposażenie**

- Kabel EKG KEKG 30 v.001 (07-110-0002)
- Elektrody przyssawkowe EPP v.001 (07-110-0011)
- Elektrody kończynowe klipsowe EKK v.001 (07-110-0013)
- Żel EKG 250g v.001 (07-110-0022)

- Papier EKG RA4 v.001 - 1 rolka (07-110-0093)
- Kabel ethernetowy
- Kabel zasilający

#### Opcjonalne wyposażenie

- Walizka na sprzęt medyczny WMB5 v.001 (07-110-0069)
- Wózek WB5 v.001 (07-110-0026)
- CardioTEKA - oprogramowanie v.001 (07-101-0010)

### AsCARD BLUE3 v.202

AsCARD Blue3 v.202 to 12 – kanałowy elektrokardiograf dedykowany placówkom służby zdrowia (szpitalom), które są zainteresowane telekomunikacją pomiędzy pracownikami EKG a centralą diagnostyczną, gabinetem kardiologa-specjalisty. Badanie z aparatu Blue3 jest przesyłane do centrali za pomocą wbudowanego modułu WiFi skonfigurowanego z wewnętrzną siecią przesyłową.

Elektrokardiograf Blue3 jest w pełni nowoczesnym narzędziem diagnostycznym wyposażonym w:

- kolorowy wyświetlacz graficzny,
- panel dotykowy umożliwiający wygodną obsługę aparatu,
- komunikację za pomocą sieci bezprzewodowej WiFi lub przewodowej Ethernet,
- klawiaturę alfanumeryczną, która pozwala na wprowadzenie niezbędnych danych oraz klawiaturę funkcyjną, która umożliwia łatwe wykonanie badania EKG poprzez naciśnięcie jednego klawisza,
- pojemną bazę danych, która pozwala na archiwizację 500 badań EKG wraz z opisem badania i danymi pacjenta,
- sygnalizację złego podłączenia poszczególnych elektrod,
- możliwość wydruku zapisu badania bezpośrednio na drukarce zewnętrznej w formacie A4,
- możliwość zapisu badania do pamięci USB (np. PenDrive),
- komunikację z komputerem osobistym poprzez interfejs USB.

Badanie wysłane z aparatu Blue3 może zostać odebrane w innej części szpitala za pomocą aparatu EKG z rodziny AsCARD wyposażonego o opcje E-MAIL, na dowolnej skrzynce internetowej (badanie otwieramy w programie CardioTEKA) oraz za pomocą stacji odbiorczej CardioTEL NET.

#### Specyfikacja techniczna

- automatyczna analiza i interpretacja,
- praca w trybie Auto lub Manual,
- sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych lub odprowadzenia Cabrera,
- klawiatura alfanumeryczna i funkcyjna,
- kolorowy ekran dotykowy (5,7") umożliwiający łatwą obsługę aparatu,
- prezentacja na ekranie przebiegów z 3, 6 oraz 12 odprowadzeń EKG,
- przeglądanie na wyświetlaczu zapisanych w pamięci badań, z możliwością,
- zmiany ilości odprowadzeń, wzmocnienia i prędkości,
- prezentacja na wyświetlaczu wyników analizy i interpretacji badań z bazy,
- wydruk w trybie 3, 6 lub 12 kanałów (szerokość papieru: 112 mm),
- wydruk w trybie 3, 6 lub 12 kanałów bezpośrednio z aparatu na zewnętrznej drukarce: wydruk A4,
- czułość: 2,5/5/10/20 mm/mV,
- prędkość zapisu: 5/10/25/50 mm/s,
- proste zakładanie papieru (Easy load),
- baza pacjentów i badań,
- wewnętrzna pamięć 500 badań,
- zapis badań bezpośrednio z aparatu do pamięci USB (PenDrive),
- detekcja złego podłączenia elektrody niezależna dla każdego kanału,
- detekcja stymulatora serca,

**tel. 68 452 61 32 ; fax 68 452 61 33**

**e-mail: [handlowy@respivent.pl](mailto:handlowy@respivent.pl)**

**STANDARD JEST JEDEŃ**

- ciągły pomiar częstości akcji serca (HR) i jego prezentacja na wyświetlaczu,
- dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudzeń,
- cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń pochodzenia mięśniowego,
- cyfrowy filtr pływania izoliny,
- interfejs komunikacyjny: 3 x port USB (równoczesna komunikacja z PC, drukarką zewnętrzną, pamięcią USB - PenDrive),
- interfejs komunikacyjny LAN umożliwiający wysyłanie zapisów badań EKG, oraz dokumentacji medycznej w formie wiadomości e-mail bezpośrednio z aparatu na dowolną skrzynkę odbiorczą,
- zasilanie sieciowo-akumulatorowe,
- sygnalizacja stanu naładowania akumulatora,
- menu wyświetlane na ekranie,
- konfiguracja wyglądu i kompozycji ekranu,
- konfiguracja ustawień aparatu oraz panelu sterowania,
- współpraca z oprogramowaniem służącym do zarządzania badaniami EKG – CardioTEKA,
- wysyłanie wiadomości e-mail bezpośrednio z aparatu,
- wymiary (D x S x W): 258x199x50 mm,
- waga < 1,3 kg.

**Standardowe wyposażenie**

- Kabel EKG KEKG 30 v.001(07-110-0001)
- Elektrody przyssawkowe EPP v.001 (07-110-0011)
- Elektrody kończynowe klipsowe EKK v.001 (07-110-0013)
- Żel EKG 250g v.001 (07-110-0022)
- Papier EKG RA4 v.001 - 1 rolka (07-110-0093)

**Opcjonalne wyposażenie**

- Walizka na sprzęt medyczny WMB5 v.001 (07-110-0069)
- Wózek WB5 v.001 (07-110-0026)
- CardioTEKA - oprogramowanie v.001 (07-101-0010)



**AsCARD MrSILVER3 v.201 (EKG-m@il)**

12 kanałowy elektrokardiograf AsCARD MrSilver3 v.201 (EKG-M@IL) jest przedstawicielem nowej generacji urządzeń medycznych. Łączy w sobie klasyczną funkcjonalność najwyższej klasy tradycyjnego aparatu EKG z nowymi możliwościami jakie daje zastosowanie nowoczesnych technologii.

Błyskawiczne konsultacje medyczne na odległość

- Funkcja EKG-M@IL umożliwiająca przesyłanie zapisów badania na dowolną skrzynkę odbiorczą e-mail oraz inny aparat EKG.

Diagnostyka medyczna

- Wysokiej jakości kolorowy wyświetlacz graficzny z panelem dotykowym
- Współpraca z zewnętrznym monitorem LCD
- Przeglądanie na wyświetlaczu zapisanych w pamięci badań EKG
- Prezentacja na wyświetlaczu wyników analizy i interpretacji

Obszerna dokumentacja medyczna pacjentów

- Łatwa w obsłudze baza danych pacjentów z pamięcią 1024 badań
- rozszerzenie bazy danych pacjenta o dodatkowe opisy

Ponadto elektrokardiograf wyposażony jest w wiele innych innowacyjnych rozwiązań

- Duży kolorowy ekran z panelem dotykowym prezentujący przebieg 3, 6 oraz 12 odprowadzeń EKG
- Klawiatura alfanumeryczna, która pozwala na wprowadzenie niezbędnych danych
- Klawiatura funkcyjna, która umożliwia łatwe wykonanie badania EKG za pomocą jednego klawisza
- Współpraca z zewnętrzną klawiaturą komputerową
- Sygnalizacja złego podłączenia poszczególnych elektrod
- Zakładanie papieru w innowacyjnym systemie EEL (Electronic Easy Load) - większa odporność drukarki termicznej na uszkodzenia mechaniczne w porównaniu do rozwiązań standardowych
- Wydruk zapisu badania bezpośrednio na drukarce zewnętrznej w formacie A4
- Zapis badania do pamięci USB (np. PenDrive)
- Komunikacja z komputerem osobistym poprzez interfejs USB
- Źródło sygnału EKG w systemach do badań wysiłkowych

Ze względu na swoje zaawansowane możliwości Elektrokardiograf AsCARD MrSilver3 v.201 przeznaczony jest do pracy w przychodniach oraz klinikach medycznych. Może być stosowany przez lekarzy internistów, którzy dzięki funkcji EKG-M@IL w bardzo prosty i szybki sposób mogą skonsultować wyniki badań pacjentów z lekarzem specjalistą.

#### Specyfikacja techniczna

- automatyczna analiza i interpretacja zgodna z EN 60601-2-51
- praca w trybie Auto lub Manual
- sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych oraz Cabrera
- kolorowy ekran TFT (6,5")
- prezentacja na ekranie przebiegów z 3, 6 oraz 12 odprowadzeń EKG
- wydruk na papierze 112 mm
- wydruk w trybie 3, 6 lub 12 kanałów
- czułość: 2,5/5/10/20 mm/mV
- prędkość zapisu: 5/10/25/50 mm/s
- przeglądanie na wyświetlaczu zapisanych w pamięci badań, z możliwością zmiany ilości odprowadzeń, wzmocnienia i prędkości
- prezentacja na wyświetlaczu wyników analizy i interpretacji
- detekcja stymulatora serca
- ciągły pomiar częstości akcji serca (HR) i jego prezentacja na wyświetlaczu
- dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudzeń
- cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń pochodzenia mięśniowego
- cyfrowy filtr pływania izolacji
- interfejs komunikacyjny: 3 x port USB (równoczesna komunikacja z PC, drukarką zewnętrzną, pamięcią USB - PenDrive)
- zasilanie sieciowo-akumulatorowe
- zasilanie sieciowe w najwyższej klasie bezpieczeństwa
- sygnalizacja stanu naładowania akumulatora
- menu wyświetlane na ekranie
- możliwość konfiguracji wyglądu i kompozycji ekranu
- możliwość konfiguracji ustawień aparatu oraz panelu sterowania
- współpraca z oprogramowaniem służącym do zarządzania badaniami EKG - CardioTEKA
- wymiary (D x S x W): 310x230x66mm
- waga < 2,1 kg





#### Standardowe wyposażenie

- kabel EKG KEKG 30 v.001 (07-110-0002)
- elektrody przyssawkowe EPP v.001 (07-110-0011)
- elektrody kończynowe klipsowe EKK v.001 (07-110-0013)
- żel EKG 250g v.001 (07-110-0022)
- papier EKG RA4 v.001 - 1 rolka (07-110-0093)
- kabel zasilający
- kabel ethernetowy

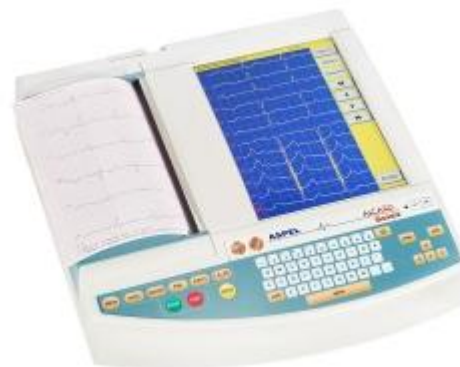
#### Opcjonalne wyposażenie

- CardioTEKA - oprogramowanie v.001 (07-101-0010)

### AsCARD GOLD3 v.201

AsCARD Gold3 to 12-kanalowy elektrokardiograf łączący wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji aparatury medycznej z nowoczesnym designem klawiatury oraz wdrożeniem wielu nowych rozwiązań takich jak:

- Wbudowana drukarka A4, (rolka szer. 210 mm).
- Zakładanie papieru w systemie EL (Easy Load).
- Kolorowy wyświetlacz (10,4").
- Panel dotykowy.
- Funkcja ukrywania paska menu.
- Przeglądanie na wyświetlaczu zapisanych w pamięci badań.
- Prezentacja na wyświetlaczu wyników analizy i interpretacji.
- Sygnalizacja złego podłączenia poszczególnych elektrod
- Ergonomiczna klawiatura alfanumeryczna i funkcyjna.
- Rozbudowana baza pacjentów – 2000 badań.
- Tryb pracy akumulatorowej – do 300 badań.
- Zapis badania do pamięci USB (np. PenDrive).
- Komunikacja z komputerem PC poprzez interfejs USB.
- Innowacyjna Funkcja EKG-M@il.



Wszystkie rozwiązania zastosowane w aparacie Gold3 umożliwiają podniesienie precyzji diagnostycznej urządzenia, poprawę walorów użytkowych oraz komfortu pracy.

#### Ekran:

- Prezentacja 3, 6 oraz 12 odprowadzeń EKG.
- Kolorowy wyświetlacz TFT LCD(10,4").
- Panel dotykowy.
- Funkcja ukrywania paska menu.
- Prezentacja wyników analizy i interpretacji.
- Przeglądanie zapisanych w pamięci badań.
- Prezentacja częstości akcji serca (HR).

#### Wydruk:

- Wydruk w trybie 3, 6 lub 12 odprowadzeń.
- Wbudowana drukarka A4 (rolka szer. 210 mm).
- Możliwość wydruk na drukarce zewnętrznej.
- Zakładanie papieru w systemie Easy Load.

Filtry:

- Cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych, 50Hz, 60Hz.
- Cyfrowa filtracja zakłóceń pochodzenia mięśniowego, 25, 35, 45 Hz.
- Automatyczna regulacja położenia linii izoelektrycznej.
- Filtr izolini: 0,15Hz; 0,45Hz; 0,75Hz; 1,5Hz.

Zapis:

- Sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych oraz Cabrera.
- Czulość: 2,5/5/10/20 mm/mV.
- Prędkość: 5/10/25/50 mm/s.

Funkcje:

- Praca w trybie Auto lub Manual
- Automatyczna analiza i interpretacja.
- Konfiguracja wyglądu i kompozycji ekranu.
- Konfiguracja ustawień aparatu oraz panelu sterowania.
- Rozbudowana baza pacjentów – 2000 badań.
- Tryb pracy akumulatorowej – do 300 badań.
- Sygnalizacja złego podłączenia poszczególnych elektrod.
- Detekcja stymulatora serca.
- Dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudzeń.
- Sygnalizacja stanu naładowania akumulatora.

Komunikacja:

- Funkcja EKG-M@IL.
- Interfejs komunikacyjny: 3 x port USB
- Zapis badania do pamięci USB (np. PenDrive).

Cechy użytkowe:

- Zasilanie sieciowo-akumulatorowe.
- Ergonomiczna klawiatura.
- Menu wyświetlane na ekranie.
- Wymiary (D x S x W): 370x372x94 mm.
- Waga < 4,3 kg.

Opcje dodatkowe:

- Współpraca z oprogramowaniem do zarządzania badaniami EKG – CardioTEKA.

Cechy użytkowe:

Zasilanie sieciowo-akumulatorowe, Ergonomiczna klawiatura, Menu wyświetlane na ekranie., Wymiary (D x S x W): 370x372x94 mm, Waga < 4,3 kg.

Opcje dodatkowe: Współpraca z oprogramowaniem do zarządzania badaniami EKG – CardioTEKA.

**Standardowe wyposażenie**

Kabel EKG KEKG 30 v.001 (07-110-0002), Elektrody przyssawkowe EPP v.001 (07-110-0011), Elektrody kończynowe klipsowe EKK v.001 (07-110-0013), Żel EKG 250g v.001 (07-110-0022), Papier EKG RA4 v.001 - 1 rolka (07-110-0093) Kabel zasilający

**Opcjonalne wyposażenie**

- CardioTEKA - oprogramowanie v.001 (07-101-0010)
- Wózek WA4 v.002 ( 07-110-0025)
- Papier EKG RA4 v.001 (07-110-0030)
- Papier EKG RS210 v.001 (07-110-0097)