

# Elektrokardiograf

MEDEMA Medical Concept prezentuje



EKG Aspel AsCARD Grey EKG-M@IL

Grey v.202

## Aparat EKG Aspel AsCARD Grey *Innowacyjność*



## OPIS

AsCARD MrGrey (EKG-M@IL) to 12-kanalowy 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 z panelem dotykowym,
- obsługa aparatu przez klawiaturę alfanumeryczną, która pozwala na wprowadzenie niezbędnych danych oraz klawiaturę funkcyjną, która umożliwia łatwe wykonanie badania EKG poprzez naciśnięcie jednego klawisza,
- 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),
- komunikacja z komputerem osobistym poprzez interfejs USB.

Wszystkie powyższe rozwiązania umieszczono w jednym z najmniejszych i najlżejszych elektrokardiografów dostępnych na rynku medycznym. 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
- możliwość wykonania badania spirometrycznego przy zastosowaniu przystawki SPIRO-31
- wymiary (D x S x W): 258x199x50 mm
- waga < 1,3 kg

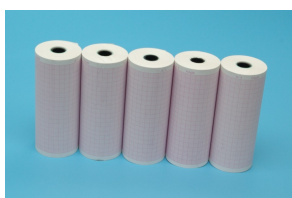
Prostota obsługi i niezawodność.

## 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  
Przystawka SPIRO



## Notatki:

Wszystkie opisy, zdjęcia, nazwy handlowe, nazwy produktów, nazwy firm i ich loga należą do ich właścicieli i prezentowane są wyłącznie w celach identyfikacyjnych. Informacje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. W celu zweryfikowania aktualności niniejszego materiału prosimy o kontakt z:

**MEDEMA** Medical Concept **T:** 605 660 676 **E:** [biuro@medema.pl](mailto:biuro@medema.pl) **W:** [www.medema.pl](http://www.medema.pl)