

Link do produktu: <https://kinesis.com.pl/aparat-ekg-grey-v07205-system-p-375.html>

Aparat EKG Grey v.07.205 System



| | |
|------------------|-----------------------------|
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | Grey v.07.205 System |
| Kod producenta | Grey v.07.205 System |
| Producent | ASPEL |

Opis produktu

AsCARD Grey v.07.205 System - Mobilny zestaw do spoczynkowych badań EKG, który składa się z aparatu AsCARD Grey v.07.205, wózka medycznego i laserowej drukarki zewnętrznej.

AsCARD Grey v.07.205 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. Do wyróżniających go cech należą: częstotliwość próbkowania: 8000 Hz na kanał; tryb LONG: zapis 1-15 minut (wydruk: 1-3 odprowadzeń); zapis wsteczny EKG (1-30 sekund); wydruk dodatkowych odprowadzeń rytmów (3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 4x3+2, 4x3+3, 6x2+1, 6x2+2, 6x2+3); dodatkowe prędkości zapisu (6,25 m/s, 12,5 m/s).

Aparat ten jest również dostępny w wersji 07.225, która posiada dwa dodatkowe filtry (dolnoprzepustowy i autoadaptacyjny), a rozdzielczość przetwornika A/C to w jego przypadku 24 bity. W sprawie zamówienia tej wersji prosimy o kontakt z **Działem Sprzedaży ASPEL S.A.**

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

- prezentacja na wyświetlaczu 1, 3, 6 lub 12 przebiegów EKG, wyników analizy i interpretacji. badań zapisanych w pamięci
- rejestracja 12 standardowych odprowadzeń EKG
- wydruk w trybie 1, 3, 6 lub 12 przebiegów EKG; drukowanie wybranej grupy:
 - 1 kanał - (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6)
 - 3 kanały w układzie standardowym - (I-II-III, aVR-aVL-aVF, V1-V2-V3, V4-V5-V6)
 - 3 kanały w układzie Cabrera (aVL-I-aVR, II-aVF-III, V1-V2-V3, V4-V5-V6)
 - 6 kanałów w układzie standardowym - (I-II-III-aVR-aVL-aVF, V1-V2-V3-V4-V5-V6)

- 6 kanałów w układzie Cabrera (aVL-I-aVR-II-aVF-III, V1-V2-V3-V4-V5-V6)
- 12 kanałów w układzie standardowym - (I-II-III-aVR-aVL-aVF-V1-V2-V3-V4-V5-V6)
- 12 kanałów w układzie Cabrera (aVI-I-aVR-II-aVF-III-V1-V2-V3-V4-V5-V6)
- możliwe rodzaje badań: ręczne, AUTO, SPIRO, automatyczne do schowka, AUTOMANUAL, LONG
- zapis automatyczny z funkcją zapisu do „schowka” sygnału EKG ze wszystkich 12 odprowadzeń jednocześnie, a następnie w zależności od ustawień: wydrukowanie badania, analizy, interpretacji lub zapisanie badania do bazy
- regulowana długość zapisu badania automatycznego - w przedziale od 6 do 30 sekund
- zapis wsteczny przy badaniu automatycznym do schowka i przy badaniu ręcznym
- wydruk rytmu przy badaniu AUTO i badaniu automatycznym do schowka
- definiowalne etapy badania według ustalonych parametrów przy badaniu AUTOMANUAL
- zapis badania do pamięci od 1 minutę do 15 minut w trybie LONG
- wydruk na drukarce aparatu lub zewnętrznej drukarce PCL5/PCL6
- wydruk z bazy pacjentów; możliwość wydruku dodatkowych informacji o badaniu i pacjencie
- klawiatura membranowa alfanumeryczna z przyciskami funkcyjnymi
- możliwość ustawienia parametrów przebiegów: prędkości, czułości i intensywności wydruku
- łatwa obsługa dzięki menu obsługiwanemu za pomocą panelu dotykowego
- baza pacjentów i badań: pamięć do 1000 pacjentów lub 1000 badań
- przeglądanie na wyświetlaczu zapisanych w pamięci badań, z możliwością zmiany ilości odprowadzeń, wzmocnienia i prędkości
- automatyczna analiza i interpretacja zgodna z EN 60601-2-51 (baza CSE) - wyniki analizy i interpretacji zależne od wieku i płci pacjenta
- wykonanie do 130 badań automatycznych w trybie pracy akumulatorowej
- ciągły pomiar częstości akcji serca (HR) i jego prezentacja na wyświetlaczu
- praca na otwartym sercu - aparat przystosowany do bezpośredniej pracy na otwartym sercu
- możliwość włączania i wyłączania filtrów:
 - 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
 - filtr dolnoprzepustowy (v.07.225): 75 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 150 Hz
 - filtr autoadaptacyjny (v.07.225)
- detekcja INOP odniecia elektrody niezależna dla każdego kanału
- wykrywanie i prezentacja impulsów stymulacyjnych
- dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudzeń stymulatora serca
- zabezpieczenie przed impulsem defibrylacyjnym
- eksport badań do pamięci USB, na skrzynkę e-mail lub na inny aparat za pomocą usługi EKG-MAIL
- przewodowa komunikacja z siecią LAN lub Internet
- współpraca z oprogramowaniem CardioTFKA oraz CardioTFI
- wykonywanie spirometrycznego badania przesiewowego przy użyciu przystawki SPIRO-31
- EDM - archiwizacja badań za dany okres na zewnętrznym nośniku (pamięć USB)

Standardowe wyposażenie

Standardowe wyposażenie

-
- elektrokardiograf AsCARD Grey v.07.205
 - wózek W30W
 - drukarka laserowa monochromatyczna
 - kabel EKG KEKG 30
 - elektrody przysawkowe FPP
 - elektrody kończynowe klipsowe EKK
 - żel EKG 250g
 - nanier FKG RA4 - 1 rolka
 - kabel zasilający