

Elektrokardiograf AsCARD Grey v.07.224



Nr Katalogowy:

Nr. katalogowy: -

Krótki opis:

AsCARD Grey v.07.224 to 12-kanalowy elektrokardiograf z **unikalną możliwością wysyłania dokumentacji medycznej oraz zapisów EKG drogą e-mail na dowolną skrzynkę odbiorczą 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.

Opis produktu

Elektrokardiograf wyposażony jest w wiele innowacyjnych rozwiązań:

- duży (7"), dotykowy wyświetlacz graficzny o rozdzielczości WVGA 800x480
 - 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 1000 badań EKG wraz z opisem badania i danymi pacjenta
 - archiwizacja EDM (Elektroniczna Dokumentacja Medyczna)
 - badanie AUTOMANUAL
 - dodatkowe filtry: autoadaptacyjny (AA) i dolnoprzepustowy (LP)

- zapis badania do pamięci USB (np. PenDrive)
- eksport badania w kilku formatach m.in. PDF i SCP,
- komunikacja z komputerem osobistym poprzez interfejs USB
- zwiększona częstotliwość próbkowania (2000 Hz na kanał)

Aparat jest jednym z **najmniejszych oraz najlżejszych elektrokardiografów** oferowanych 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 produktu:

- automatyczna analiza i interpretacja
- praca w trybie ręcznym, automatycznym lub AUTOMANUAL
- sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych lub odprowadzenia Cabrera
- klawiatura alfanumeryczna i funkcyjna
- kolorowy ekran dotykowy (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
- badanie ręczne, automatyczne i AUTOMANUAL,
- 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 (1000 pacjentów lub 1000 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 izolinii
- dodatkowe filtry: autoadaptacyjny (AA) i dolnoprzepustowy (LP)
- częstotliwość próbkowania: 2000 Hz na kanał (próbkowanie równomierne)
- przetwarzanie analogowo-cyfrowe (wejście EKG): 24 bit
- archiwizacja EDM (Elektroniczna Dokumentacja Medyczna)
- eksport badania w formatach: PDF, SCP, CardioTEKA (.a01) i AsECG-XML,
- 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
- 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

W skład standardowego wyposażenie urządzenie wchodzi:

- 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

Cechy produktu:

wymiary (wys x szer x gł): 258x199x50 mm

Atrybuty produktu: