

12-kanalowe EKG



12-kanalowy aparat do
spoczynkowego EKG

CardioCare 2000

- * Poręczna drukarka na papier formatu A4 umożliwiająca łatwy wydruk wykresów.
- * Funkcja kopiowania umożliwiająca zróżnicowane wydruki z badania pojedynczego pacjenta.
- * Funkcja siatki umożliwiająca użycie niedrogiego gładkiego papieru do faksów.
- * Obsługa przez jednokrotne naciśnięcie przycisku (tryb monitorowania, tryb zapisu).
- * Precyzyjne jednoczesne zbieranie danych opisujących pracę serca.



- Ponad 130 trybów interpretacji wyników w oparciu o zaawansowany kod Minnesota.
- Wysokiej jakości dwunastokanałowy aparat do interpretacji wyników EKG w cenie aparatu trójkanałowego (trójprzewodzeniowego).
- Możliwość bezpłatnego pobierania oprogramowania (plików aktualizacyjnych) przez Internet.

PARAMETRY TECHNICZNE

Odprowadzenia EKG	12 odprowadzeń, badanie EKG jednocześnie z wszystkich odprowadzeń i zapis wyników
Wymiary i waga	szer. / wys. / głęb.: 296 x 305,5 x 92,5 mm; około 2,98 kg
Zapis	3-, 6-, 12-kanalowy, jednokanalowy sześćdziesięcioszekundowy
Czułość	5; 10; 20; auto (I-aVF: 10, V1~V6: 5) mm/mV
Prędkość wydruku	12,5; 25; 50 mm/s
Szybkość próbkowania	500 próbek/ s
Filtry	AC (50/60 Hz, -20dB lub lepsze) Filtr mięśniowy (25~35 Hz, -3dB lub lepsze) Filtr dryftu linii izoelektrycznej (0,1 Hz, -3dB lub lepsze) Filtr dolnoprzepustowy: wyłączony, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz
Wyświetlacz Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	wyświetlacz LCD, 2 x 16 znaków czułość, prędkość, stan filtrów, częstość akcji serca, sposób wydruku, jakość sygnału rytmu z odprowadzeń, źródło mocy, bateria
Dioda elektroluminescencyjna (LED)	Częstość akcji serca, odstęp PR, czas trwania zespołu QRS, QT/QTc, oś P-R-T
Klawiatura	Klawiatura membranowa, dostępna alfanumeryczna i symboliczna
Dane pacjenta	ID, imię i nazwisko, wiek, płeć, wzrost, masa ciała
Podstawowe parametry pomiarowe	Częstość akcji serca, odstęp PR, czas trwania zespołu QRS, QT/QTc, oś P-R-T
Drukarka	Głowica termiczna, papier termoczuły w rolkach; Papier do wydruku raportów: szerokość 210 mm, długość 300 mm (format A4) Efektywna szerokość zapisu: 204 mm Rozdzielczość: pionowa 8 pikseli (punktów) / mm, pozioma 16 pikseli (punktów) / mm
Parametry elektryczne	Szum wewnętrzny: 20 μ N (p-p) maksymalnie Obwód wejściowy: wejście nieziemione z izolacją i zabezpieczeniem elektrycznym procesu defibrylacji Impedancja wejściowa: $\geq 10M\Omega$ Zakres napięcia wejściowego: $\geq \pm 5$ mV Tłumienie sygnału wspólnego: > 100 dB Napięcie niezrównoważenia prądu stałego: $\geq \pm 300$ mV Stała czasowa: 3,2 s Prąd upływowy pacjenta: $< 10\mu$ A Charakterystyka częstotliwościowa: 0,05 ~ 150 Hz
Regulacja jakości sygnału	Wykrycie rozłączenia się odprowadzenia
Zasilanie	Źródło prądu: prąd zmienny (AC) lub z wbudowanej baterii (opcja), 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz, 1,0-0,5 A Pobór mocy: maksymalnie 60 W
Pojemność baterii	1 godzina normalnego użytkowania (wystarcza na około 100 automatycznych wydruków badania EKG)
Komunikacja	Połączenie z komputerem osobistym poprzez interfejs RS232 oraz z lokalną siecią komputerową
Zgodność z zasadami bezpieczeństwa	Klasa I, typ BF, CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC
Otoczenie	Wilgotność środowiska pracy: 30~85% Temperatura pracy: 10~40°C Ciśnienie atmosferyczne: 70~106 kPa
Standardowe wyposażenie	Kabel zasilania 1 szt., kabel pacjenta 1 szt., odprowadzenia kończynowe: 1 zestaw (4 szt.), odprowadzenia z klatki piersiowej: 1 zestaw (6 szt.), papier do drukowania wykresów 1 szt., podręcznik użytkownika 1 szt.
Opcje	Akumulator, wózek, wieszak, torba, PC S/W (komputer z oprogramowaniem)

* Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego podania tej informacji do wiadomości.



Main office : Bionet Co.,Ltd.
Tel : +82-2-6300-6418(Int'l)
e-mail : sales@ebionet.com(Int'l)

www.ebionet.com
+82-2-6300-6477(Domestic)
yunms@ebionet.com(Domestic)

North America : Bionet America, Inc.
Tel : +1-714-734-1760

www.bionetus.com
e-mail : sales@bionetus.com

Europe : MGB Endoskopische Ger-te GmbH Berlin
Tel : +49-30-6392-7010

www.mgb-berlin.de
e-mail : info@mgb-berlin.de

China : Bionet China
Tel : +86-10-58220564

e-mail : sales-china@ebionet.com