

Elektrokardiograf Cardiocare2000



Opis produktu

Aparat EKG Cardiocare2000 - podstawowe parametry:

- profesjonalny 12 - kanałowy aparat EKG w cenie 3 - kanałowego aparatu
- dokładna analiza i interpretacja badania według światowego standardu „Minnesota code” - 130 trybów diagnostycznych
- precyzyjne jednoczesne zbieranie danych opisujących pracę serca
- elektrokardiograf wyposażony w funkcję kopiowania umożliwiającą zróżnicowane wydruki z badania pojedynczego pacjenta
- pamięć do 120 badań
- wydruk zapisu badania w formacie A4
- tani w eksploatacji - funkcja siatki umożliwiająca użycie niedrogiego gładkiego papieru do faksów
- aparat EKG wyjątkowo łatwy w obsłudze - obsługa przez jednokrotne naciśnięcie przycisku (tryb monitorowania, tryb zapisu)
- zasilanie sieciowe i akumulatorowe
- bateria Li-ion umożliwiająca pracę do 1 godziny
- możliwość bezpłatnego pobierania oprogramowania (plików aktualizacyjnych) przez Internet

Parametry techniczne elektrokardiografu Cardiocare2000:

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-kanałowy, jednokanałowy sześćdziesięciosiekundowy
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 LCD, 2 x 16

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	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	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 nieuziemione z izolacją i zabezpieczeniem elektrycznym procesu defibrylacji Impedancja wejściowa: $\geq$ 10M Ω 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
Regulacja jakości sygnału	Prąd upływowy pacjenta: Wykrycie rozłączenia się odprowadzenia
Zasilanie	