

Monitorowanie obojga: matki i dziecka

Seria F9

Monitor płodu i matki





Najwyższa jakość we wszystkich fazach

Monitor matki i płodu, F9 Express, do wytworzenia szerszej wiązki ultradźwiękowej o bardziej homogenicznym sygnale na wszystkich etapach porodu wykorzystuje 12-kryształowy wodoodporny przetwornik o częstotliwości 1,0 MHz.

- Przed porodem: przed urodzeniem - mierzy tętno płodu i matki, aby odróżnić sygnały i nie dopuścić do ich nakładania się na siebie
- W trakcie porodu: podczas akcji porodowej monitor serii F9 wspiera intensywny stan, w jakim znajduje się matka i dziecko i spójnie monitoruje parametry.
- Po porodzie: zaraz po akcji porodowej stan matki jest ciągle krytyczny, więc jej parametry należy nadal monitorować.

Ekran dotykowy można odchyłać do 60°, aby zachowywać optymalny kąt widoczności.



Intuicyjny w obsłudze kolorowy interfejs, ekran dotykowy 12.1", pozwala na błyskawiczną zmianę parametrów urządzenia w sytuacji krytycznej



Uprość swoje procedury konfigurując klawisz START, aby uwzględniał dane obojga pacjentów oraz drukowanie.



Analiza KTG przed porodem umożliwia obiektywną ocenę kardiogramu i ułatwia odczytywanie trendów FHR.



Monitorowane parametry

Aparat F9 Express odczytuje parametry hemodynamiczne matki i dziecka, dając efektywne kosztowo i wszechstronne rozwiązanie kwestii monitorowania okołoporodowego. Ekran dotykowy wysokiej rozdzielczości obsługuje różne tryby prezentacji danych wybierane przez użytkownika, co pozwala na wyświetlenie kombinacji informacji najlepiej dopasowanych do sytuacji klinicznej.

Zintegrowane monitorowanie

- płodu: Tętno bliźniąt, skurcze macicy, ruchy płodu, ciśnienie wewnątrzmaciczne, DECG.
- matki: NIBP, SpO2, tętno, EKG, TEMP



Pierwszy system telemetrii dla ciąży bliźniaczej

System FTS-3 pozwala na monitorowanie przyszłej mamy w ruchu bez ograniczających ruchy kabli. Bezprzewodowa metoda monitorowania jest szczególnie przydatna podczas porodu, kiedy przyszła mama może bez przeszkód zmieniać pozycję ciała, co jest w stanie znacznie zmniejszyć ból porodowy. Bezprzewodowe przetworniki umożliwiają większą elastyczność i mobilność nie tylko mamom, ale również ich opiekunom, a wiele procedur, takich jak poród w wodzie, staje się dzięki nim łatwiejszymi do przeprowadzenia.



Zaawansowana komunikacja poprzez moduł monitorowania telemetrycznego

Jako urządzenie opcjonalne podłączone do kardiografu, system telemetry FTS-3, dzięki swojej niewielkiej wadze i bezprzewodowym przetwornikom umożliwia nieprzerwane monitorowanie podczas całego porodu, a przyszła mama może bez przeszkód zmieniać ułożenie ciała, aby zredukować ból.

- Bezprzewodowe monitorowanie ciąży bliźniaczej
- Obsługuje bezprzewodową detekcję DECG i EKG matki (funkcja jeszcze nie jest dostępna w USA)
- Bezprzewodowy wodoodporny przetwornik (IPX8) do porodów w wodzie
- Technologia transmisji sygnału na częstotliwości radiowej



Seria F9

Monitor płodu i matki

O firmie Edan

Firma Edan jest firmą medyczną skupiającą swoje działania na poprawie jakości życia ludzi na całym świecie i dostarczającą wartościowe, innowacyjne usługi i produkty medyczne wysokiej jakości. Przez ponad 20 lat Edan opracowywał pionierskie linie rozwiązań dla medycyny, które przeznaczone są dla wielu rodzajów jednostek służby zdrowia:

- Diagnostyka EKG
- Diagnostyka USG
- diagnostyka In-Vitro
- Kardiomonitoring
- Testy ambulatoryjne
- Weterynaria
- Położnictwo i ginekologia

Lekarze na całym świecie polegają na przełomowych rozwiązaniach medycznych i wsparciu klienta firmy Edan



Edan Instruments, Inc. | 3/F-B, Nanshan Medical Equipments Park,
1019# Nanhai Rd., Shenzhen | 518067 P.R. China
+86.755.26898326 | www.edan.com.cn | info@edan.com.cn

© 2015 Edan Instruments, Inc. All rights reserved. Features and specifications are subject to change without prior notice. No reproduction, copy or transmission may be made without written permission. Not all products or features are available in all territories, contact Edan for local availability.



ENG-OB&GYN-F9 series-V3.1-20151103