

Aparat KTG - Kardiotokograf Econet Insight

Cena produktu brutto:

7 900,00 zł



Opis produktu:

Aparaty KTG - Kardiotokografy

Kardiotokografy - aparaty KTG to urządzenia stosowane w położnictwie do oceny stanu zdrowia rozwijającego się płodu. Mają za zadanie badać czynność serca oraz czynność skurczową mięśnia macicy, a następnie tak uzyskane dane zapisywać i archiwizować. **Aparaty KTG** wykorzystywane są przede wszystkim w trzecim trymestrze ciąży.

Kardiotokograf składa się z dwóch pelot. Pierwsza służy do wsłuchiwania się w czynność serca płodu (kardio), a druga pokazuje z kolei czynność skurczową kobiety ciężarnej (toco). W sytuacji, gdy ciąża jest bliźniacza **aparat KTG** składa się z trzech pelot - dwie są przeznaczone dla dzieci, a jedna dla matki. **Głowice KTG** umieszcza się na brzuchu kobiety i przymocowuje za pomocą elastycznych pasów. Najlepszą

pozycją dla ciężarnej w tej sytuacji jest ułożenie na lewym boku. Powinna być ona wygodna, gdyż badanie trwa co najmniej 30 minut, w czasie trwania porodu może ono trwać dłużej. Wynik widoczny jest na ekranie monitora oraz drukowany w formie wykresów - kardiograficznego i tokograficznego.

Najnowocześniejsze **kardiotokografy** pozwalają na poruszanie się w czasie trwania badania. Kobieta ciężarna ma wówczas przy sobie **bezwprzewodowe głowice KTG** przesyłające sygnał do **kardiografu** bez użycia kabla. Odbywa się to za pomocą fal radiowych. Czasem zdarza się sytuacja, że lekarz potrzebuje bardzo dokładnego monitorowania wewnętrznego - uderzenia serca dziecka rejestruje elektroda umieszczona na jego główce, która wprowadzona została poprzez szyjkę macicy. Badanie tego typu jest jednak możliwe tylko, gdy nastąpiło rozwarcie na minimum 1 cm, a błony płodowe zdążyły już pęknąć. Siła skurczów macicy jest mierzona poprzez czujnik znajdujący się na brzuchu kobiety ciężarnej.

Aparaty KTG pozwalają na szybką i łatwą ocenę tętna płodu. Dzięki czemu można uzyskać efekt taki sam jaki daje stetoskop, opatrzony dodatkowo efektami dźwiękowymi lub wizualnymi. **Kardiotokografy** są całkowicie bezpieczne dla przyszłych mam oraz płodów.

Kardiotokograf Medica Econet Insight

Profesjonalny **kardiotokograf** renomowanej Niemieckiej firmy **Medical EcoNet**. Znajduje zastosowanie w szpitalach jak i gabinetach prywatnych. Wyposażony został w wodoodporne głowice, które zostały zbudowane z 9 kryształów tak by badanie było jak najbardziej precyzyjne.

Zachęcamy do zakupu dodatkowej głowicy FHR2 do ciąży bliźniaczej w cenie 450 zł

Głowice FHR2 można wybrać pod ceną produktu, po wyborze opcji z głowicą FHR2 cena wzrośnie o 450 zł brutto.

Głowice

- wodoszczelne IPX7
- budowa z 9 kryształów
- częstotliwość 2MHz
- FHR 50-240 bpm

Funkcje dodatkowe

- pamięć zapisu z 24h
- EKG płodu (opcja płatna dodatkowo)
- podwójny zapis ruchów dla bliźniąt

Wyświetlacz

- 7" TFT LCD
- informacje wyświetlane

na wyświetlaczu:

FHR 1 i 2

TOCO

Graficzny wykres TOCO i FHR

Prędkość druku

Alarmy

Stan naładowania aku.

Drukarka

- rozmiar papieru 114mmx30m

- prędkość druku 1,2,3 cm/min
- regulacja kontrastu 3 poziomowa
- automatyczny druk: 0,10,20,30,40,50,60 min

Ustawienia

- limity alarmowe (górne i dolne)
- głośność rytmu serca
- głośności alarmu
- funkcja zoom rytmu serca

Warunki pracy

- temp. pracy 10°-45°C
- temp. przechowywania 10°-50°C
- wilgotność 30-85%

Zasilanie i wymiary

- 100-240V AC, 50/60 Hz, ca.80VA
- zainstalowany akumulator 11,1V 4400mAh
- wymiary 25cmx18cmx15cm
- waga 5kg

Wyposażenie standardowe:

- głowica FHR 1
- głowica TOCO
- marker
- dwie rolki papieru
- żel
- instrukcja PL
- gwarancja 24 miesiące