**Parametry techniczne Kardiotograf L8 1 szt. – pakiet nr 2K**

**Producent/Kraj: ………………………………………………………………………………………**

**Typ/Model aparatu: ……………………………………………………………………………………**

**Rok produkcji min. 2025: …………………………………………………………………………**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | **Parametry techniczne** | **TAK/NIE** | **Parametry oferowane** |
|  | Metoda USG Doppler | TAK |  |
|  | Technika wykrywania: autokorelacja | TAK |  |
|  | 7’’ kolorowy wyświetlacz TFT (800 X 480) typ LCD obrotowy ekran | TAK |  |
|  | Pamięć 450 godzin zarejestrowanych badań | TAK |  |
|  | Wysoce wrażliwe sondy 9 elementów krystalicznych o częstotliwości 0.985 MHz | TAK |  |
|  | Wodoodporne sondy IPX8 | TAK |  |
|  | Wyświetlacz 3 kanałowy (FHR I, FHR II, UC) | TAK |  |
|  | **Monitorowanie ultradźwiękowe doppler FHR:**  - FHR zakres BPM: 30 ~ 240  - FHR dokładność : ±2%  - natężenie: 10mW/cm2  - częstotliwość ultradźwięków: 0,985MHz  - przenikanie: <10uA  - izolacja: >4kV RMS | TAK |  |
|  | **Wykrywanie ruchów płodu FM:**  - auto detekcja ruchów płodu | TAK |  |
|  | **Monitorowanie skurczów macicy TOCO (UC):**  - Zakres UC: 0-99 jednostek względnych - rozdzielczość: 1 - Dokładność: +-1% - Przenikanie <10uA - Izolacja: >4kV | TAK |  |
|  | **Drukarka**  - Termiczna, ustawienie typ rolkowy array (szerokość: 150mm)  - Prędkość rejestracji: tryb normalny – 1, 2 lub 3cm/min +=-1%; tryb wysoka prędkość – 10cm/min  - Kontrast zapisu: tryb 3 zakresowy 1, 2, 3  - Automatyczny okres rejestracji : Off, 10, 20, 30, 40, 50, 60 min | TAK |  |
|  | **Ustawienia**  - Alarmy wysokich/niskich wartości  - Czas i data  - Kontrast wydruków 1, 2, 3  - Prędkość wydruku i zoom  - ustawienia FHR | TAK |  |
|  | **Funkcje**  - Funkcja zaznaczania  - Automatycznego wydruku  - Wielojęzykowego i szybkiego przewodnika wyświetlanego na LCD  - offset FHR II  - wydruk FM  - Referencje UC  - Zoom | TAK |  |
|  | **Moduły komunikacji:**  - RS-232  - Bluetooth (Opcjonalny) | TAK |  |
|  | **Warunki pracy i przechowywania**  - Temperatura pracy: 10 to 45℃  - Temperatura przechowywania: -10 to 60℃  - Wilgotność względna 20 ~ 90% | TAK |  |
|  | **Zasilanie:**  - wejście: 100 – 240 VAC, 50/60Hz, 1.2A  - wyjście: DC +18V 2.5A  - OPCJA dodatkowa: akumulator NiMH, do 14h pracy | TAK |  |
|  | **Sygnały / Dźwięki**  - Dźwięk Dopplera z kontrolą natężenia  - Dźwięk zakresu tętna  - Dźwięk przycisków  - Brak papieru  - Usterka sondy  - Niski poziom naładowania baterii  - Sygnał alarmu | TAK |  |
|  | **Wymiary**: 80x330x280mm | TAK |  |
|  | **Możliwość montażu ściennego.** | TAK |  |
|  | Auto wykrywanie ciąży bliźniaczej | TAK |  |
|  | Rodzaj papieru do drukarki składany Z, 150mm x 90mm x 15mm | TAK |  |
|  | Znacznik zdarzenia | TAK |  |
|  | Interpretacja KTG | TAK |  |
|  | CCV(weryfikacja wielokanałowa) | TAK |  |
|  | 13 języków do wyboru (angielski, chiński, hiszpański, niemiecki, francuski, indonezyjski, rosyjski, portugalski, turecki, polski, włoski, koreański, japoński) | TAK |  |
|  | Wodoodporna sonda (DOP & UC) IPX8 | TAK |  |
|  | AST (stymulator akustyczny) | TAK |  |
|  | Etui | TAK |  |
|  | Stolik/wózek | TAK |  |
|  | Montaż ścienny | TAK |  |
|  | Waga urządzenia 2,8kg | TAK |  |
|  | Szkolenie personelu | TAK |  |