



## ECOtwin LCD

Nowoczesny, przyjazny dla użytkownika aparat KTG do monitorowania płodu przed porodem

- 7" szeroki kolorowy monitor LCD TFT (800x480)
- Łatwy transfer danych na USB
- 450 godz. pamięci zapisu
- Bardzo czuły 9-elementowy przetwornik 0,985 MHz
- Wodoodporne głowice
- Wbudowany akumulator i drukarka
- Komputer PC kontrolowany przez RS-232C
- W komplecie głowice, znacznik ruchu, pasy KTG, żel i papier do drukarki

## Specyfikacja

<b>Ultradźwięki</b>
Przetwornik wielokryształowy
Impulsy dopplerowskie
Częstotliwość ultradźwięków: 0,985 MHz
Natężenie: <10mW / cm <sup>2</sup>
Zakres FHR: 50 ~ 240 bpm
Dokładność FHR: ± 2% zakresu
Wodoodporne (IPX 8)
<b>UC</b>
Typ zewnętrzny
Odpowiedź częstotliwościowa: DC ~ 0,5 MHz
Funkcja odniesienia (zerowanie)
Zakres pomiaru: 0 ~ 99
Wodoodporne (IPX 7)
<b>FM (Wykrywanie ruchów płodu)</b>
Metoda: Ultradźwięki
Podwójny FM
<b>Wyświetlacz</b>
7" TFT kolorowy wyświetlacz LCD
Rytm serca
Status drukowania
Dioda LED alarm włączony/wyłączony
<b>Dźwięki</b>
Impuls dopplerowski z kontrolą głośności
Dźwięk rytmu serca
Dźwięk klawiszy
Brak papieru w drukarce
Błąd głowicy
Słaba bateria
Dźwięk alarmu

<b>Drukarka</b>
Termiczna Z-fold (szerokość: 150 mm)
Szybkość zapisu: 1, 2, 3 cm / min.
Kontrast: regulacja 3-poziomowa
Automatyczny zapis: Off, 10, 20, 30, 40, 50, 60 min.
<b>Ustawienia</b>
Górna /dolna granica alarmu
Czas i data
Kontrast druku: 3 poziomy
Szybkość zapisu i powiększenie
Poziom głośności FHR
<b>Funkcje</b>
Funkcja oznaczania
Odniesienie UC
Powiększenie w szczególnym przypadku
<b>Interfejs</b>
szeregowy RS - 232
<b>Warunki otoczenia</b>
Zakresy temperatur
Tryb pracy: 10 do 45°C
Przechowywanie: -10 do 50 °C
Zakres wilgotności względnej
Tryb pracy: 30 ~ 85 %
Przechowywanie: 20 ~ 95 %
<b>Zasilanie</b>
Wymagania: 100 - 240 VAC, 50 / 60 Hz, ok. 80 VA
Wydajność: DC + 15V 2.5 A
Bateria: Wielokrotnego ładowania
<b>Wyposażenie opcjonalne</b>
Mobilny wózek

Dystrybutor:

**POLMIL**

**POLMIL Sp. z o.o. S.K.A**  
ul. Przemysłowa 8,  
Bydgoszcz 85-758, Polska  
Tel. +48 52 348 67 66  
Fax +48 52 348 68 34  
handlowy@polmil.pl  
www.polmil.pl