

# Kardiotokograf L8p



**Najwyższa jakość w rozsądnej cenie!**

**L8p** to wysokiej klasy kardiotokograf przeznaczony do monitorowania serca płodu i czynności skurczowej macicy. Zapewnia monitorowanie takich parametrów jak: FHR1 (kanał cardio I), FHR2 (kanał cardio II), TOCO (skurcze macicy), FMOV (ruchy płodu). Dodatkowo może zostać wzbogacony o monitorowanie parametrów ciąży. Czytelne wydruki zapewnia wbudowana drukarka termiczna o szerokości 150 mm. Urządzenie może pracować niezależnie lub w systemie centralnego monitoringu. Duży 12,1" uchylny kolorowy ekran LCD, zapewnia niezrównaną wygodę i czytelność odczytów.

- 9-elementowe wyskokczułe głowice Cardio
- najwyższej jakości zapis KTG
- duży kolorowy ekran LCD 12,1"
- czytelne menu w języku polskim
- wbudowany akumulator
- system DSP zapewniający klarowny dźwięk Cardio
- intensywne wydruki 150 mm
- monitorowanie bliźniaków
- funkcje alarmów



# Kardiotokograf L8p

## FHR

Głowica wielokryształowa, 9 elementowa  
Doppler pulsacyjny, wysoka czułość  
Natężenie ultradźwięków:  $< 5\text{mW/cm}^2$   
Częstotliwość: 1.0 MHz  
Przetwarzanie sygnału: system DSP  
Zakres FHR: 50 - 210 bpm  
Alarm:  
wysoki: 160, 170, 180, 190 bpm  
niski: 90, 100, 110, 120 bpm

## TOCO

Głowica tensometryczna  
Zakres pracy: 0 - 100 jednostek  
Ustawiany poziom bazowy

## SpO2 (opcja)

Zakres pomiarowy: 70% - 99%  
dokładność:  $\pm 3\%$

## HR (opcja)

Zakres pomiarowy: 30bpm - 240bpm  
Dokładność:  $\pm 2$  bpm

## NIBP (opcja)

- a) NIBP-SYS (6.7 - 32.0 kPa) (50 - 240mmHg)
- b) NIBP-DIA (3.4 - 26.6 kPa) (25 - 200mmHg)
- c) NIBP-MEAN (2.0 - 24.0 kPa) (15 - 180mmHg)

NIBP dokładność:  $\pm 1.1$  kPa ( $\pm 8$ mmHg) lub  $\pm 5\%$  wyniku  
Puls dokładność:  $\pm 2$  bpm lub  $\pm 5\%$  wyniku  
Metoda pomiaru: manualna lub automatyczna cykliczna

## EKG (opcja)

CMRR:  $\geq 90$ dB  
Zakres pomiarowy i zakres alarmów: 15-300bpm  
Dokładność:  $\pm 1$ bpm  
Heart Rate Average: 8 beats  
Lead Selection: II  
Wejście: 5-odprowadzeniowy przewód EKG  
Szybkość wyświetlania: 25 mm/s  
Wybór amplitudy: x1/4, x1/2, x1, x2, x4  
Odpowiedź częstotliwości:  
Monitoring: 0.5 - 35Hz (+0.4dB, 3.0dB)

## Temperatura (opcja)

Zakres pomiarowy i limit alarmów: 0-50°C  
czujnik: dotykowy na skórę  
Jednostki: Celsius/Fahrenheit  
Dokładność:  $\pm 0.1^\circ\text{C}$  ( $25^\circ\text{C} - 45^\circ\text{C}$ )  
Rozdzielczość:  $0.1^\circ\text{C}$

## Respiracja (opcja)

Metoda pomiarowa: impedancyjna  
Zakres respiracji: 0 - 150 bpm  
Szybkość wyświetlania: 25mm/s

## FAS stymulator akustyczny (opcja)

W pełni regulowany, przezbrzuszny

## Wyświetlacz

12,1" TFT LCD, wyświetla FHR, TOCO, FM, oraz inne, funkcja mrożenia obrazu

## Drukowanie

Wbudowana drukarka termiczna 150 mm, regulacja kontrastu  
Szybkość druku 1, 2, 3 cm/min  
Programowalny czas wydruku

## Funkcje dodatkowe

Programowane funkcje ALARMU FHR oraz systemowe  
Menu w języku polskim i angielskim  
Możliwość montażu na ścianie  
Możliwość podłączenia do Centralnego Monitoringu Okołoporodowego  
Ręczny znacznik zdarzeń dla pacjentki

## Zasilanie

AC. 100-240v, 50/60Hz  
akumulator 16.8 V Li-ION  
Moc:  $< 20\text{W}$

## Złącza

1x RJ45 - do centralnego monitoringu  
1x USB  
1x RS232

## Wymiary i waga

350W×320D×85H (mm), 3.5 kg



CITO Krzysztof Tomczak, ul. Hynka 9a, 60-408 Poznań  
NIP 781-160-46-23 Regon 301714212  
Biuro: ul. Mateckiego 23/37, 60-689 Poznań  
tel. +48 61 646 08 24, fax +48 61 649 15 27  
biuro@cito24.pl

[www.cito24.pl](http://www.cito24.pl)

DYSTRYBUTOR