

Częstochowa 30.01.2018 r.

WOMAR WOJCIECH KRAWCZYK

42-202 Częstochowa; ul. Żyzna 13C

Oferta handlowa

Ubranko tekstroniczne **BABYTEX**

BabyTex to tekstroniczny system do **monitorowania parametrów życiowych** niemowląt i małych dzieci, neodbiegający wyglądem od tradycyjnych body, dostępnych na rynku. Wyroby z serii **BabyTex** czynnie wspierają opiekę nad dziećmi w pierwszym roku życia, a więc okresie wymagającym szczególnej troski. Są zwłaszcza przydatne w zapobieganiu zespołowi nagłej śmierci niemowląt, spowodowanej zatrzymaniem rytmu oddechowego oraz nagłego wystąpienia nadmiernej gorączki lub ochłodzenia organizmu.

Budowa BabyTex



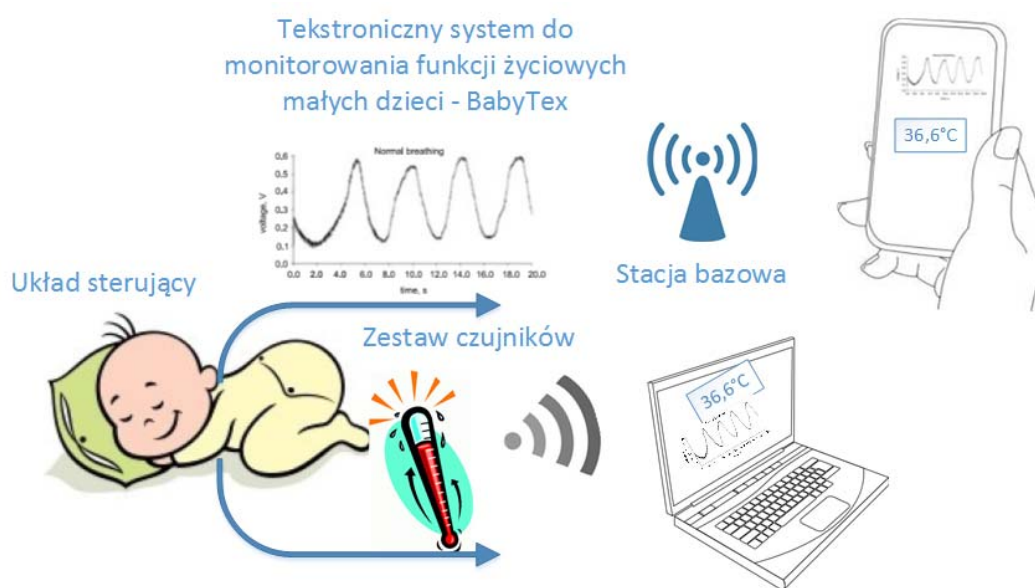
Dzięki serii BabyTex następuje automatyczny, rzeczywisty i ciągły pomiar:

- temperatury ciała dziecka, częstotliwość pomiarów-1 s do 10 s,
- rytmu oddechowego, częstotliwość pomiarów 0,5 s do 2 s.

W przypadku wykrycia anomalii (zaburzenie rytmu serca, wzrost/spadek temperatury) będących zagrożeniem dla zdrowia i życia dziecka, sygnał zostaje natychmiast wysyłany do

skonfigurowanego urządzenia odbiorczego (np. smartfon, tablet), rozpoczynając procedurę alarmową. System umożliwia bezprzewodowe połączenie mikrokontrolera z urządzeniem wyposażonym w system operacyjny Android (4.3+), w zasięgu do 50 m. Reakcja opiekuna dziecka może być więc natychmiastowa, co zdecydowanie wpływa na jej skuteczność.

Zasada działania systemu BabyTex



Zastosowane czujniki temperatury w postaci miniaturowych układów półprzewodnikowych nie powodują otarć i odparzeń na ciele dziecka, z kolei tekstylny czujnik rytmu oddechowego, zintegrowany w odzieży już na etapie produkcji w postaci elastycznego pasa z włókien elektroprzewodzących, umożliwia dokładne pomiary nie powodując dyskomfortu u dziecka. Urządzenie sterująco-nadawcze, dzięki połączeniu z gniazdem stykowym urządzenia sterująco-nadawczego za pomocą złącza typu rzep, umożliwia wielokrotne odpinanie i przypinanie urządzenia przed praniem bielizny, bądź w celu podłączenia urządzenia do innego ubranka wyposażonego w odpowiednie gniazdo.

Skład surowcowy body-100% bawełna ekologiczna.

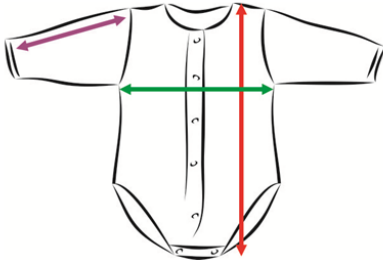
Zasilanie systemu BabyTex- dwie baterie okrągłe, typ **CR2032**, o napięciu 3V, czas pracy systemu na jednym komplecie baterii – **1miesiąc**.

Klasyfikacja medyczna- BabyTex nie jest wyrobem medycznym.

Przepis prania: odłączyć urządzenie sterujące (odpiąć rzep), a następnie postępować analogicznie, jak w przypadku body bawełnianych:

- prać w temperaturze do 40⁰ C,
- nie czyścić chemicznie,
- nie suszyć w suszarkach bębnowych,
- nie chlorować nie wybielać,
- suszyć w stanie rozwieszonym,
- prasować w temperaturze do 150⁰ C (UWAGA miejsca z czujnikiem pomiarowym oddechu prasować w temperaturze do 100⁰ C

Tabele wymiarów dla wyrobów BabyTex

Body niemowlęce							
							
Kolekcje:							
Fioletowa Księżniczka, Samoloty, Klasyczna							
Rozmiar [cm]:	44	50	56	62	68	74	80
Szerokość pod paszkami	18	19	20	21	23	24	25
Długość rękawka (od ramienia ze ściągaczem lub mankietem)	16	17	18	19	21	23	25
Długość całkowita	28	29	32	34	36	39	41
<i>Ubranka zostały zmierzone "na płasko"</i>							

Ceny netto:

1. Body z możliwością podłączenia do systemu BabyTex-**25 zł netto**
2. Body z pełnym systemem BabyTex-**145 zł netto**

Termin realizacji:

1. Do uzgodnienia

Termin ważności oferty-30.04.2018 r.