



sonicaid.

Team3

SYSTEM PRZETWORNIKÓW BEZPRZEWODOWYCH

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY

Sonicaid TEAM3 System Bezprzewodowych Przetworników

Zaprojektowany specjalnie do użytku z naszą najnowszą serią monitorów płodu Sonicaid TEAM3, nasz bezprzewodowy system telemetry zapewnia elastyczność i wybór monitorowanego parametru podczas monitorowania matki i dziecka.

System składa się z bezprzewodowych przetworników ultradźwiękowych do monitorowania tętna płodu i przetwornika TOCO do monitorowania czynności macicy wraz ze stacją bazową do dokowania i ładowania.

Lekkie, wodoodporne (IPX8) bezprzewodowe przetworniki umożliwiają ciągłe i swobodne monitorowanie mamy i płodu (pojedynczego lub bliźniąt) nawet w wannie lub pod prysznicem, co pozwala na najszerzy wybór pozycji porodowych, aby ułatwić poród.

Opcjonalne konfiguracje monitorowania bezprzewodowego:

- TOCO-E z elektrokardiogramem matki (MECG)
- TOCO-E z elektrokardiogramem płodu (FECG)²



- Delikatna konstrukcja stacji bazowej z wbudowaną anteną

- Zintegrowany zaczep na pasek przetwornika

2 SONICAID TEAM3 SYSTEM PRZETWORNIKÓW BEZPRZEWODOWYCH



Opcjonalny uchwyt do wózka z Sonicaid TEAM3 w komplecie z dodatkowymi uchwytami do przechowywania tradycyjnych przetworników przewodowych



Matka lub płód	Brak odpowiedniego monitorowania częstości akcji serca płodu poprzez mylenie jednego tętna z drugim, np. jak częstość akcji serca matki odpowiada częstości akcji serca płodu, jest częstym zjawiskiem podczas badania USG.
	Tętno płodu i matki często może mieścić się w tym samym zakresie, co utrudnia rozróżnienie tętna płodu od tętna matki. Jest to szczególnie niebezpieczne, ponieważ nieprawidłowe tętno płodu może pozostać niewykryte
Uniknąć pomyłki z monitorowaniem tętna matki i płodu	Nasza zintegrowana technologia wykrywania przełączania się pomiędzy monitorowanym tętnem może pomóc zniwelować tę możliwość pomylenia jednego tętna z drugim poprzez ciągłe porównywanie tętna matki i tętna płodu; i rozróżnienie jednego tętna płodu od drugiego za pomocą bezprzewodowej elektrody matczynej elektrokardiograficznej (MECG) lub czujnik na palcu SpO2
	Nasze alarmy wizualne i dźwiękowe wraz z drukowanymi wskaźnikami na zapisie ostrzegają użytkownika, kiedy to samo tętno jest rejestrowane przez różne przetworniki, co wymaga potwierdzenia przez użytkownika źródła monitorowanego tętna płodu

Dzięki łączności bezprzewodowej możliwe jest monitorowanie serca matki i płodu, w dowolnym miejscu gdzie przebywa mama.³

Idź tam gdzie tradycyjne przetworniki nie mogą

Wyeliminuj kable między mamą a monitorem płodu, zapewniając mamie całkowitą swobodę, czy to w łóżku, czy siedząc, z zasięgiem do 110 metrów.

Poprawia komfort porodu

Zaoferuj mamie wybór i elastyczność w przyjmowaniu aktywnych i dowolnych pozycji porodowych, zwiększając w ten sposób satysfakcję matki i prowadząc do bardziej pozytywnych doświadczeń porodowych.

NICE zaleca oferowanie bezprzewodowej telemetrii kobietom, które wymagają ciągłego monitorowania.⁴

Łatwa w użyciu

Łatwe dokowanie przetworników w dowolnym gnieździe w celu szybkiego ładowania (pełny proces ładowania trwa 3,5 godziny), co zapewnia ciągłą pracę przez ponad 17 godzin.

Ciągłe monitorowanie

Dwukolorowy wyświetlacz LED na głowicach zapewnia wskaźnik jakości sygnału, umożliwiając optymalne położenie głowic ultradźwiękowych.

Ergonomiczne i wodoszczelne

Wygodne i łatwe w obsłudze przetworniki ze zintegrowanym klipsem na pasek zapewniają mamie maksymalną wygodę

Monitorowanie bliźniąt

Oferuje możliwość zewnętrznego monitorowania do dwóch częstości akcji serca płodu za pomocą ultradźwięków i aktywności macicy za pomocą przetwornika TOCO. Opcja dźwięków klinicznych umożliwia odsłuchanie tętna płodu poszczególnych przetworników w celu umożliwienia optymalnego umiejscowienia przetworników.



Zapewnia ciągłą pracę przez ponad 17 godzin
Zasięg do 110 metrów³



Specyfikacja techniczna

Bateria stacji bazowej

Pojemność nominalna	5000 mAh
Czas pracy	> 17 godzin (całkowicie nowa bateria w głowicach ultradźwiękowych i TOCO)
Napięcie nominalne	14.8 V
Czas ładowania	3.5 godzin
Ilość cykli ładowania	>300 razy

Stacja bazowa

Waga	1.8 kg
Wymiary	310mm x 235mm x 81mm

Baterie przetworników

Pojemność nominalna	1600 mAh
Prąd ładowania (Standard)	700 mA
Napięcie nominalne	3.7 V
Napięcie ładowania (Standard)	(4.2±0.1) V
Czas pracy	>17g (całkowicie nowa bateria w przetworniku) >12h (całkowicie nowa bateria w przetworniku TOCO-E połączona kablem FECG lub MECG)
Ilość cykli ładowania	≥ 500 razy

Przetwornik ultradźwiękowy US-T

Waga	150 g
Wymiary	Ø81 mm × 35 mm

Przetwornik TOCO-T | Przetwornik TOCO-E

Waga	150 g
Wymiary	Ø81 mm × 35 mm



U/S:
Wodoodporny
(IPX8) przetwornik



TOCO-T:
Wodoodporny (IPX8)
przetwornik skurczów



TOCO-E z MECG:
Przetwornik TOCO z
kablem MECG⁵



TOCO-E z FECG:
Przetwornik TOCO z FECG
kabel z przyłączem elektrody⁵

Bibliografia:

1. Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem w sprawie kompatybilności z Team3.
2. Kompatybilny tylko z kablem adaptera wielokrotnego użytku TYCO FECG .
3. Zasięg zależy od warunków lokalnych. Dokładny zasięg dowolnego systemu telemetrycznego można określić jedynie na podstawie testu w terenie..
4. Narodowy Instytut Doskonałości Zdrowia i Opieki (NICE) Opieka śródpodrodowa nad zdrowymi kobietami i dziećmi. Wytyczne kliniczne [CG190] Opublikowano: 3 grudnia 2014 r. Ostatnia aktualizacja: 21 lutego 2017
5. Kable dołączone w standardzie, tylko w przypadku konfiguracji Toco-E.



Huntleigh Healthcare Ltd.
35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
T: +44 (0)29 20485885 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
www.huntleigh-diagnostics.com

1001074-1