



sonicaid®

Team3

SYSTÈME DE SONDE SANS FIL

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY



Sonicaid TEAM3 Système de sonde sans fil

Spécialement conçu pour être utilisé avec notre dernier Sonicaid TEAM3 de la série de moniteurs fœtaux¹, le système de sonde sans fil offre une certaine flexibilité de choix lors de la surveillance de la mère et du bébé.

Le système comprend des sondes à ultrasons sans fil pour surveiller le rythme cardiaque du fœtus, une sonde TOCO pour surveiller l'activité utérine ainsi qu'une station d'accueil pour la connexion et la recharge.

Les sondes sans fil légères et étanches (IPX8) permettent de surveiller en permanence et facilement la mère et le fœtus (un seul bébé ou jumeaux), même dans le bain ou sous la douche, et offrent le plus grand choix de positions d'accouchement pour faciliter le travail et la naissance.

Configurations de surveillance sans fil en option :

- TOCO-E avec électrocardiogramme maternel (MECG)
- TOCO-E avec électrocardiogramme fœtal (FECG)²



- Conception discrète de la station d'accueil avec antenne intégrée
- Clip de ceinture de sonde intégré



Fixation pour chariot en option avec Sonicaid TEAM3 et fixations de stockage supplémentaires pour les sondes filaires conventionnelles.

Maternel ou fœtal ?

Éviter la confusion
entre fœtal et
maternel

L'incapacité à surveiller correctement le rythme cardiaque fœtal en confondant, par exemple le rythme cardiaque maternel avec le rythme cardiaque du fœtus, est un phénomène courant dans la surveillance fœtale par échographie externe.

Le rythme cardiaque du fœtus et de la mère peuvent souvent se situer dans la même plage, ce qui rend difficile la distinction entre le rythme cardiaque maternel et le rythme cardiaque fœtal. Ceci est particulièrement dangereux, car une anomalie du rythme cardiaque du fœtus peut passer inaperçue.

Notre technologie intégrée de détection de l'intercanal fœtal peut contribuer à réduire le risque de confondre un rythme cardiaque fœtal avec un autre en comparant en permanence le rythme cardiaque de la mère et du fœtus et en différenciant un fœtus d'un autre à l'aide d'un électrocardiogramme maternel sans fil (MECG) ou d'un capteur digital SpO₂.

Nos alarmes visuelles et sonores ainsi que les indicateurs imprimés sur le tracé alertent l'utilisateur lorsque le même rythme cardiaque est enregistré par différentes sondes, l'invitant à confirmer la source du rythme cardiaque fœtal surveillé.

La connexion sans fil permet de surveiller le rythme cardiaque fœtal et maternel à distance.³

Grande mobilité par rapport aux sondes conventionnelles

L'absence de câbles entre la mère et le moniteur fœtal confère une liberté totale à la femme enceinte, qui peut rester au lit, s'asseoir ou marcher jusqu'à 110 mètres.³

Amélioration de l'expérience de l'accouchement

La mère a le choix et la flexibilité d'adopter des positions d'accouchement actives et verticales, ce qui augmente la satisfaction maternelle et conduit à une expérience d'accouchement plus positive.

Le NICE recommande de proposer la télémétrie sans fil aux femmes qui ont besoin d'une surveillance continue.⁴

Facilité d'utilisation

Insertion simple des sondes dans une fente pour une recharge rapide (processus de charge complet de 3,5 heures) pour un fonctionnement en continu pendant plus de 17 heures.

Confiance garantie en permanence

L'affichage LED bicolore sur les sondes fournit un indicateur de la qualité du signal pour permettre un positionnement optimal des sondes à ultrasons.

Ergonomique et confortable

Les sondes équipées de clips de ceinture intégrés sont confortables et faciles à utiliser, ce qui est extrêmement pratique pour la mère.

Compatible pour les jumeaux

Possibilité de surveiller deux rythmes cardiaques fœtaux à l'aide de sondes à ultrasons externes et l'activité utérine avec la sonde TOCO.

L'option de sons cliniques permet d'écouter les rythmes cardiaques fœtaux individuellement afin de positionner correctement les sondes.



Fonctionnement
en continu pendant
plus de 17 heures

Portée jusqu'à
110 mètres³



Spécifications techniques

Batterie de la station d'accueil	
Capacité nominale	5000 mAh
Durée de fonctionnement	>17 heures (batterie neuve complètement chargée dans les sondes à ultrasons et TOCO)
Tension nominale	14,8 V
Durée de charge	3,5 heures
Nombre de cycles	>300 fois
Station d'accueil	
Poids	1,8 kg
Taille	310mm x 235mm x 81mm
Batterie de la sonde	
Capacité nominale	1600 mAh
Intensité de charge (standard)	700 mA
Tension nominale	3,7 V
Tension de charge (standard)	(4,2±0,1) V
Durée de fonctionnement	>17 h (batterie neuve complètement chargée dans la sonde) >12 h (batterie neuve complètement chargée dans la sonde TOCO-E branchée à un câble FECCG ou MECG)
Nombre de cycles	≥500 fois
Sonde US-T	
Poids	150 g
Taille	Ø 81 mm × 35 mm
Sonde TOCO-T et sonde TOCO-E	
Poids	150 g
Taille	Ø 81 mm × 35 mm



U/S :
Sondes étanches (IPX8)



TOCO-T :
Sonde de contractions étanche (IPX8)



TOCO-E avec MECG :
Sonde TOCO avec câble MECG⁵



TOCO-E avec FECCG :
Sonde TOCO avec câble adaptateur de plaque de jambe FECCG⁵

Références :

1. Contacter le représentant Huntleigh local pour connaître la compatibilité de Team3.
2. Compatible uniquement avec le câble adaptateur de plaque de jambe réutilisable FECCG TYCO.
3. La portée dépend des conditions locales. La portée exacte des systèmes de télémétrie ne peut être déterminée qu'en pratiquant un test sur le terrain.
4. The National Institute for Health and Care Excellence (NICE) Intrapartum care for healthy women and babies. Clinical guideline [CG190] Published: 03 December 2014 Last updated: 21 February 2017.
5. Câble fourni uniquement avec la configuration 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

HUNTLEIGH

Distribué en France par :

Arjo France
10 Rue Denis Papin
CS 62535
59652 Villeneuve D'ascq Cedex
Standard : 03 20 28 13 13
E-mail : info.france@arjo.com
Site web : www.huntleigh-healthcare.fr