



sonicaid®

Freedom NG

SYSTÈME DE CAPTEURS SANS FIL GEMELLAIRE

Représentant officiel pour la France :



HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY



Sonicaid Freedom NG

Système de capteurs sans fil gémellaire

Conçu pour être utilisé avec la dernière version du moniteur foetal Sonicaid TEAM3¹, le système de capteurs sans fil offre une flexibilité de choix lors de la surveillance de la mère et du bébé.

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

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



- Station d'accueil avec antenne intégrée
- Clips de sangles intégrés



Fixation ergonomique pour chariot du Sonicaid TEAM3

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

Grande mobilité par rapport aux capteurs filaires conventionnels

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

Confiance garantie en permanence

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

Ergonomique et confortable

Les capteurs équipés de clips de sangles 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 capteurs à ultrasons externes et l'activité utérine avec le capteur TOCO.

La sélection sonore des différents canaux permet d'écouter les rythmes cardiaques fœtaux individuellement afin de positionner correctement les capteurs.



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)
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 des capteurs

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 le capteur)
Nombre de cycles	≥500 fois

Capteur US-T

Poids	150 g
Taille	Ø 81 mm × 35 mm

Capteur TOCO-T

Poids	150 g
Taille	Ø 81 mm × 35 mm



US :
Capteurs étanches (IPX8)



TOCO-T :
Capteur de contractions étanche (IPX8)

Références :

1. Contacter le représentant Huntleigh local pour connaître la compatibilité de Team3.
3. La portée dépend des conditions locales. La portée exacte des systèmes de télémetrie 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.



www.huntleigh-diagnostics.com
1001074-1

HUNTLEIGH

LIT 790480/FR-2

TECHMED

✉ : info@techmed.fr
🌐 : www.techmed.fr

TECH MED

8 rue de l'Hôpital St Louis
75010 Paris

Tél. : 01 48 03 88 88

Fax : 01 48 03 27 27