

**snuzza**<sup>®</sup>

**HERO**<sup>MD</sup>

Portable Baby Breathing Monitor

## Moniteur de respiration portatif

### NOTICE D'UTILISATION


**LISEZ ENTIEREMENT ET ATTENTIVEMENT LE MANUEL D'INSTRUCTION  
AVANT LA MISE EN SERVICE**



PHMD00403

**Important : Ce moniteur de respiration portatif peut ne pas détecter certains dangers mortels.**

SNUZA est une marque déposée et

 **Snuza International (Pty) Ltd**  
Unit 9 Roeland Square  
Roeland Street  
Cape Town 8001  
South Africa

CE<sub>1639</sub>



Fabriqué en Afrique du Sud

Breveté



**Advena Ltd**  
**Tower Business Centre, 2nd floor.**  
**Tower Street, Swatar, BKR, 4013**  
**Malta**  
**+44 (0)1926 800153 | [info@advenamedical.com](mailto:info@advenamedical.com)**

Les numéros de brevets :

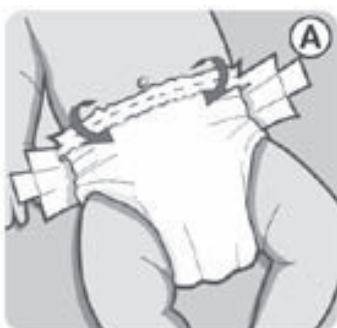
2008212520 | 2,677,990 | EP 2124748 | 08709966.9/2124748 | 200300 | 2009-548789 |  
MX/a/2009/008469 | 578560 | 2,009,134,887 | 2009/05652 | 2359364 | 8,461,996

**CONTENU**

1. <b>IMPORTANT – A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION!</b> .....	4
2. Introduction .....	6
3. Précautions et contre-indications .....	7
4. Identification des Éléments .....	9
5. Guide de Démarrage Rapide .....	10
6. Installation de la Couche .....	11
7. Positionnement de votre Hero <sup>MD</sup> .....	11
8. Fonctionnement .....	13
8.1 Démarrage.....	13
8.2 Supervision .....	14
8.3 Vêtements .....	16
9. Réglages .....	17
9.1 « tic » Sonore .....	17
9.2 l’Avertisseur de Réveil par Stimulation.....	17
9.3 l’Avertisseur de Mouvement Faible .....	18
10. Batterie .....	19
10.1 Indicateur d’État de la Batterie .....	19
10.2 Durée de Vie de la Batterie .....	19
10.3 Remplacement de Batterie.....	19
11. Maintenance .....	21
11.1 Destruction .....	21
11.2 Nettoyage et Stockage .....	22
12. Dépannage .....	23
13. Avis de non Responsabilité .....	23
14. Garantie.....	23
15. Description Technique.....	24

## 1. IMPORTANT – A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION!

Si la procédure ci-dessus est toujours respectée, vous pouvez être sûr que les mouvements abdominaux comportant le détecteur de respiration de votre bébé sont surveillés, et que les fausses alarmes causées par le manque de contact entre le capteur et le ventre du bébé seront évitées.



### IL FAUT TOUJOURS :

Utilisez une couche de taille correcte. Si elle est trop large, le contact avec le détecteur Hero<sup>MD</sup> risque d'être insuffisant.



Pliez la partie supérieure de la couche avant de fixer le Hero<sup>MD</sup> afin de garantir une fixation ferme. Utilisez le système de réglage de la couche pour permettre une fixation ferme autour du ventre.

Fixez fermement le détecteur Hero<sup>MD</sup> sur la ceinture de la couche pliée en enfonçant totalement la pince du détecteur Hero<sup>MD</sup>.





Vérifiez que le détecteur Hero est placé au centre de la couche et que le détecteur de respiration (1) est en contact avec le bébé.



Appuyez sur le bouton ON/OFF (6) pour activer le contrôle.

**REMARQUE:**

Manipuler l'appareil Hero<sup>MD</sup> avec précaution pour éviter d'endommager le détecteur ou le clip d'attache.



## 2. INTRODUCTION



### **Usage prévu :**

Snuza Hero<sup>MD</sup> est un moniteur respiratoire, qui détecte quand un bébé cesse de respirer.

### **Utilisateur prévu :**

Cet appareil est prévu pour être utilisé par la personne s'occupant du bébé. La personne doit avoir une bonne connaissance des instructions et des consignes de sécurité indiquées dans le manuel d'utilisation.

### **Environnement d'utilisation :**

En sécurité à la maison

Hero<sup>MD</sup> surveille les mouvements respiratoires de votre bébé pendant son sommeil, de façon pratique et sans danger, pour vous permettre d'agir très tôt en cas d'arrêt respiratoire.

Hero<sup>MD</sup> devrait être fixé sur le rebord supérieur replié de la couche de votre bébé pour une parfaite mobilité. Pas de fils électriques, des câbles, de fréquences radio ou d'alimentations électriques externes ne sont nécessaires.

Fixez le, allumez le et soyez serein.

Hero<sup>MD</sup> détecte le moindre mouvement abdominal et peut également vous avertir si les mouvements abdominaux le rythme respiratoire de votre bébé a une

fréquence inférieure à 8 respirations par minute (cette alerte peut être désactivée), ou si aucune respiration n'est détectée pendant une durée de 20 secondes.

Hero<sup>MD</sup> se mettra d'abord à vibrer légèrement au bout de 15 secondes, dans le but de réveiller le bébé..

Si la vibration parvient à réveiller le bébé et qu'une respiration est à nouveau détectée par la suite, le témoin lumineux de respiration (3) va clignoter en rouge à chaque respiration. Après trois incidents de vibration/réveil, la fonctionnalité de réveil va vous prévenir que les mouvements respiratoires de votre bébé se sont arrêtés à trois reprises pendant 15 secondes. L'alarme de l'alerte de réveil se reconnaît grâce au court bip et au témoin de respiration (3) qui clignote en rouge toutes les 2 secondes. La surveillance continue pendant que l'alerte de réveil est active, mais il est nécessaire que la personne qui s'occupe du bébé vérifie les raisons de l'incident. L'alarme de réveil peut être réinitialisée en appuyant brièvement sur le bouton ON/OFF ou le bouton MODE/OFF, ou en éteignant puis rallumant l'appareil. L'option d'alerte de réveil peut être désactivée pendant la surveillance en appuyant de façon continue sur le bouton MODE/OFF pendant 2 secondes ; l'arrêt de la fonction sera signalé par un bref signal sonore et un clignotement du témoin lumineux de respiration (3) et du voyant lumineux d'alarme (4). La prochaine fois que l'appareil sera éteint puis rallumé, l'option d'alerte de réveil sera à nouveau active.

### 3. PRÉCAUTIONS ET CONTRE-INDICATIONS

- Cet appareil n'est pas prévu pour prévenir ou surveiller les maladies telles que l'apnée obstructive.
- Les mouvements dus à des sources extérieures, comme le déplacement d'une poussette, d'un véhicule ou d'un avion peuvent être détectés par le moniteur, ne pas utiliser l'appareil en présence de mouvements extérieurs.
- Il est nécessaire que le bébé surveillé dorme seul dans son lit, parce que le moniteur pourrait détecter la respiration ou les mouvements de toute autre

personne présente dans le lit, et l'alarme ne pourrait pas se déclencher tant qu'une respiration est détectée, même si le bébé venait à s'arrêter de respirer.

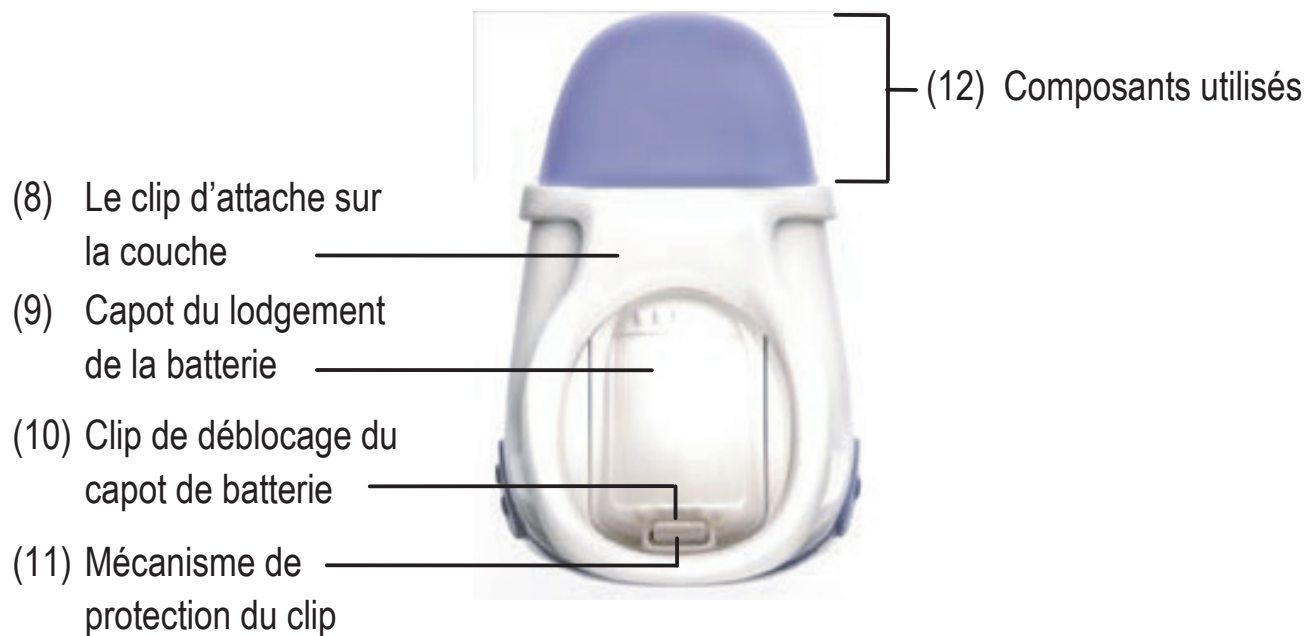
- Les appareils radio, tels que les téléphones portables, moniteurs audio et vidéo pour bébés, téléphones sans fils, talkies-walkies, routeurs internet et autres pourraient provoquer des interférences et empêcher le moniteur de détecter la respiration ou les mouvements. Ne pas placer le moniteur à moins d'un mètre d'un autre appareil à radio transmission.
- Il est interdit d'apporter toute modification à l'appareil.
- Un seul appareil doit être utilisé pour un seul bébé.
- Il existe une faible probabilité que de petits composants se détachent de l'appareil et provoquent un risque de suffocation.
- Si votre bébé développe des problèmes cutanés là où l'appareil est en contact avec sa peau, veuillez consulter la section 8.3. Si le problème persiste, contactez-nous via [www.snuza.com](http://www.snuza.com).
- Ne pas laisser l'appareil à la portée des animaux de compagnie et des autres enfants, tout dégât infligé à l'appareil pourrait l'empêcher de fonctionner correctement.
- N'insérez aucun objet dans ouvertures de haut parleur (2).
- Évitez toute arrivée de liquide dans ouvertures de haut parleur.
- Évitez de plier le capteur si cela n'est pas nécessaire (fig 1).
- N'appliquez pas une force trop importante pour plier le système de fixation (fig 2).
- Ne pas retirer le couvercle du logement de la batterie (10) au-delà de la protection du clip (11).

#### 4. IDENTIFICATION DES ÉLÉMENTS

##### A L'AVANT



##### A L'ARRIERE

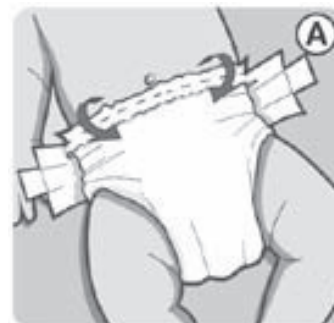


## 5. GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

- 5.1 Important : Utilisez une couche de taille correcte et vérifiez qu'elle est fermement installée (*cf. Section 6 Installation de la Couche*).
- 5.2 Ne pas mettre le moniteur en marche lorsqu'il est fixé sur la couche de votre bébé.
- 5.3 Activez l'appareil en appuyant rapidement sur le bouton ON/OFF (6).
- 5.4 Un test de démarrage déclenche les témoins lumineux, fait vibrer le stimulateur, émet une tonalité audible, test du détecteur, Placez le moniteur sur une surface fixe pour procéder au test du détecteur.
- 5.5 Une fois le détecteur testé, une tonalité retentit, signalant le démarrage.
- 5.6 Fixez le Hero<sup>MD</sup> sur la couche afin que le détecteur (1) soit en contact avec le ventre de bébé (*cf. Section 7 Positionnement de votre Hero<sup>MD</sup>*).
- 5.7 Chaque mouvement abdominal est indiqué par un clignotement lumineux de la lampe (3) (*cf. Section 7.2 Supervision*).
- 5.8 Si aucun mouvement abdominal n'est détecté pendant 15 secondes, le stimulateur par vibrations tente de stimuler le bébé.
- 5.9 Si le mouvement abdominal est de nouveau détecté durant une période de 5 secondes suivant un réveil par vibration du moniteur, l'indicateur de mouvement lumineux (3) clignote en rouge pour indiquer qu'il y a eu une période de 15 secondes sans détection de mouvement.
- 5.10 Après trois vibrations, l'alerte de réveil est activée – le moniteur Hero sonne toutes les 2 secondes et la lampe d'indication de mouvement (3) clignote en rouge flashes en même temps que l'alarme sonore.
- 5.11 Si aucune respiration n'est détectée pendant 20 secondes, la sonnerie d'alarme retentit, le HeroMD vibre et le témoin lumineux (4) clignote en rouge.
- 5.12 La personne responsable doit alors s'occuper du bébé.
- 5.13 L'alarme peut uniquement être désactivée en éteignant.
- 5.14 Pour éteindre le détecteur, appuyez simultanément sur les boutons ON/OFF (6) et MODE/OFF (7). Une tonalité de désactivation se déclenche et la surveillance s'arrêtera.

## 6. INSTALLATION DE LA COUCHE

**Important:** Une installation correcte de la couche est nécessaire pour permettre l'utilisation du Hero<sup>MD</sup>. Le revers fin situé en haut de la couche doit être plié sur la partie la plus épaisse avant la fermeture de la couche (la partie où le Hero<sup>MD</sup> sera fixée). La couche doit être fermement installée sur bébé, la partie supérieure de la couche devant être située sous le nombril. Une fixation trop lâche risque de faire bailler la couche et d'entraîner un contact trop faible entre le ventre et l'alarme. Une couche trop « pleine » ou trop humide risque également d'écarter la couche de le ventre de bébé. Si le bébé dort sur le côté, placez le détecteur loin du nombril et du matelas.



## 7. POSITIONNEMENT DE VOTRE HERO<sup>MD</sup>

Lorsque vous mettez le moniteur en place, il est nécessaire de placer vos doigts entre la couche du bébé et sa peau. Assurez-vous que le moniteur est bien fixé sur la couche et n'est pas sur sa peau, afin de ne pas faire mal au bébé.

Veiller à ce que le couvercle de la batterie (9) soit bien verrouillé. Fixer votre Hero<sup>MD</sup> sur le rebord replié de la ceinture de la couche bébé en introduisant le clip d'attache complètement, comme indiqué :-



Le détecteur (1) doit être en contact avec le ventre de bébé, dans la région du nombril, même s'il peut fonctionner s'il est légèrement décalé en raison des mouvements de bébé durant son sommeil.



L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) recommande que bébé soit placé sur le dos, sauf en cas d'indications particulière d'un médecin. Cf. <http://www.who.int/en/>

## 8. FONCTIONNEMENT




### 8.1 Démarrage

**Hero<sup>MD</sup> ne peut pas être allumé lorsqu'il est fixé sur la couche de votre bébé. Pour procéder au test, le moniteur doit être posé sur une surface fixe.**

Activez l'appareil en appuyant rapidement sur le bouton ON/OFF (6).

Un test de démarrage déclenchera (par séquence) tous les témoins lumineux, le détecteur de vibrations et une alarme sonore. Si le moindre dysfonctionnement est détecté, l'alarme d'échec du test retentit et l'appareil ne peut pas être utilisé.

Après que la pile ait été testée, trois fois accompagné d'un seul bip simultané. La couleur du voyant indicateur de la batterie a la signification suivante :

	Vert	Batterie OK
	Jaune/Orange	Batterie presque déchargée – Le moniteur peut être utilisé, mais la pile doit être changée dès que possible.
	Rouge	Batterie déchargée - Hero <sup>MD</sup> ne peut être utilisé, L'alerte indiquant le faible niveau de batterie va se déclencher immédiatement.

Si le témoin indicateur de la batterie est vert ou jaune/orange, Hero<sup>MD</sup> va procéder au test du détecteur. Le test du détecteur prend entre 1 et 40 secondes, si l'appareil ne détecte pas l'absence de mouvement.

Le test du détecteur est signalé par un bip toutes les 2 secondes et par le clignotement du voyant indicateur de respiration (3) et du voyant d'alarme (4). L'appareil doit être placé sur une surface fixe pendant le test. Si la limite des 40 secondes est franchie, alors l'alarme d'échec du test retentira et l'appareil ne pourra pas être utilisé.

Si le test du détecteur est positif, une tonalité de démarrage sera émise par l'appareil pendant que le témoin lumineux de respiration (3) clignotera en vert pour indiquer le début de la surveillance et le Hero<sup>MD</sup> pourra alors être installé sur la couche du bébé. *Voir section 7. Positionnement de votre Hero<sup>MD</sup>.*



Avertissement: Vérifiez que tous les témoins lumineux, le vibreur et l'alarme fonctionnent correctement et que le niveau de la Batterie est suffisant pour garantir une utilisation correcte (témoin vert ou jaune). Dans le cas contraire, n'utilisez PAS le détecteur. Si la batterie est trop faible pour fonctionner, l'Indicateur de Batterie (2) clignote en rouge et un bip court est émis toutes les secondes. Changez la batterie avant votre prochaine utilisation (*cf. Section 9.3 Remplacement de Batterie*).



Eteignez l'appareil en appuyant simultanément sur le bouton ON/OFF (6) et le bouton MODE/OFF (7).

## 8.2 Supervision



Durant la supervision, le témoin lumineux de contrôle (3) fournit des informations sur les mouvements abdominaux de votre bébé, alors que le voyant lumineux d'alarme (4) vous avertit d'éventuels problèmes.

Si aucune respiration n'est détectée, le voyant d'alarme (4) clignotera en rouge toutes les 3 secondes. Si une respiration est détectée, alors le voyant indicateur de respiration (3) clignotera à chaque respiration :-

	Vert à chaque respiration	La respiration détectée en l'absence d'incident de vibration/réveil préalable.
	Jaune et la respiration d'alarme de mouvement faible retentit (double bip toutes les seconds)	Rythme respiratoire en dessous de 8 respirations par minute. Si le rythme respiratoire repasse au-dessus de 8 respirations par minute, le voyant indicateur de respiration repassera au vert (normal), et l'alerte s'arrêtera. Pour désactiver cette fonctionnalité,

		voir section 9.3 Alarme de rythme respiratoire.
	Rouge à chaque respiration	il ya eu une période de 15 secondes sans détection de mouvement, mais un respiration à été détecté après la vibration (voir ci-dessous).
	Rouge et alerte de réveil	L'alerte de réveil indique que trois réveils par vibration ont été réalisés. Pour arrêter cette fonction, voir Section 9.2 l'Avertisseur de Réveil par Stimulation.

L'indicateur lumineux d'alarme (4) indique :-

	Clignotement rouge avec stimulation respiratoire et 5 bips brefs	Si aucun mouvement abdominal n'est détecté pendant 15 secondes, le moniteur Hero vibre doucement pour tenter de réveiller le bébé. l'Indicateur d'alarme (4) clignote accompagné d'un bip que la vibration. Si un mouvement respiratoire est détecté pendant les 5 secondes qui suivent, la lampe d'indication de mouvement (3) se met à clignoter en rouge à chaque détection suivante de mouvement respiratoire. C'est une indication qu'il y a eu un incident pendant 15 secondes avec aucune détection de mouvement respiratoire.
	Clignotement rouge et alarme sonore	Si aucun mouvement respiratoire n'est détecté pendant une période de 5 secondes après la stimulation par vibration (20 secondes en tout), l'indicateur lumineux d'alarme (4) clignote en rouge et une alarme

		sonore forte retentit. La personne responsable doit s'occuper du bébé immédiatement. L'alarme peut être désactivée en appuyant rapidement sur le bouton MODE/OFF (7) ou en désactivant complètement le Hero <sup>MD</sup> (Appuyer simultanément sur le bouton ON/OFF (6) et MODE/OFF (7)). L'appui sur e bouton MODE/OFF désactive l'alarme et la supervision continue.
--	--	--

**REMARQUE** : Il est conseillé que le parent / responsable soit formé pour être prêt à faire face à des situations où le bébé a été victime, par exemple, d'une apnée prolongée.

### 8.3 Vêtements

- Hero<sup>MD</sup> peut être fixé sur la bande repliée de la couche bébé ou à la ceinture élastique du pantalon, aussi longtemps que le capteur de détecteur de respiration (1) touche le bébé dans le ventre de la région.
- L'extrémité non rigide du détecteur est en silicone médical et est hypoallergénique. Dans le cas peu probable où une rougeur irritative apparaît sur la peau du bébé là où le moniteur était installé, il est conseillé de placer un vêtement fin entre la peau du bébé et le moniteur, Le moniteur devrait également être placé à un endroit différent sur le ventre du bébé, à l'écart de la rougeur, et de préférence plutôt sur les côtés.
- Le moniteur peut également être utilisé si le bébé est habillé de vêtements légers (par exemple, un Babygro). Ce vêtement léger est mis par-dessus la couche ou le pantalon sur lequel Hero<sup>MD</sup> est fixé.

- Trop de vêtements peuvent atténuer ou assourdir l'alarme. Vérifiez que l'alarme est audible si bébé est habillé et/ou recouvert par une couverture.

## 9. RÉGLAGES

### 9.1 « tic » Sonore

Cette fonctionnalité émet un « tic » audible à chaque mouvement respiratoire. Pour activer le « tic » audible, allumer Hero<sup>MD</sup> et appuyez sur le bouton MODE/OFF (7) brièvement (moins de 1 seconde). Pour augmenter le volume sonore, appuyez sur le bouton MODE/ OFF une fois pour un volume moyen et à encore une fois pour un volume élevé. Pour désactiver, appuyez brièvement sur le bouton MODE/OFF une quatrième fois - Hero<sup>MD</sup> validera votre choix avec une tonalité plus forte. Cette option peut être utilisée avec un détecteur sonore pour vous permettre d'écouter les mouvements de votre bébé à distance.

### 9.2 l'Avertisseur de Réveil par Stimulation

Pendant la surveillance, si aucun mouvement respiratoire n'est détecté pendant 15 secondes, Hero<sup>MD</sup> vibre doucement pour tenter de réveiller le bébé. Si la respiration reprend pendant les 5 secondes qui suivent, le voyant indicateur de respiration (3) se met à clignoter en rouge à chaque mouvement respiratoire pour indiquer qu'il y a eu un incident où le bébé a arrêté de respirer pendant 15 secondes. Si l'alarme de vibration/réveil est activée, après 3 incidents où le bébé peut être réveillé par la vibration de l'appareil, le voyant indicateur de respiration (3) clignotera en rouge avec un bip sonore simultanément toutes les 2 secondes. Cela vous met en garde que votre bébé a arrêté de respirer à 3 reprises pendant 15 secondes puis s'est remis à respirer après la vibration de l'appareil. REMARQUE : La surveillance continue pendant que l'alarme de la fonctionnalité de vibration/réveil retentit. La fonctionnalité de vibration/réveil est automatiquement activée à chaque fois que le Hero<sup>MD</sup> est allumé. Pour

désactiver cette fonctionnalité, assurez-vous que l'appareil est allumé, puis appuyez de façon continue sur le bouton MODE/OFF (7) pour au moins 2 secondes jusqu'à ce qu'un son court se fasse entendre alors que l'appareil émet une brève vibration et que le voyant indicateur de respiration (3) et le voyant d'alarme (4) clignotent en rouge.


### 9.3 l'Avertisseur de Respiratoire Faible

La fonctionnalité d'avertissement de mouvement faible vous prévient si le bébé a des mouvements qui sont inférieurs à moins de 8 fois par minute. l'indicateur lumineux (3) clignote en orange et le bip d'alerte émet un signal sonore (double tonalité toutes les secondes). Cette fonction est automatiquement activée à chaque fois Hero<sup>MD</sup> est allumé. Pour désactiver cette fonctionnalité, lorsque le moniteur Hero<sup>MD</sup> est allumé, maintenez le bouton MODE/OFF (7) pendant plus de 1 seconde, jusqu'à ce que l'appareil émette un double bip rapide retentit pendant que l'appareil émet une vibration courte et que le voyant indicateur de respiration (3) et le voyant d'alarme (4) clignotent en jaune, respiratoire Si vous souhaitez réactiver cette alerte, éteignez d'abord le moniteur en appuyant sur les deux boutons ON/OFF (6) et MODE/OFF (7) simultanément, puis rallumer le de nouveau. La surveillance de mouvement faible est activée par défaut lorsque Hero<sup>MD</sup> est allumé.

## 10. BATTERIE

### 10.1 Indicateur d'État de la Batterie

Si la batterie est épuisée pendant la surveillance, l'indicateur lumineux de batterie (2) clignote comme indiqué ci dessous :-

	<p>3 bips audibles toutes les 4 secondes et flash rouge toutes les 2 secondes</p>	<p>La batterie est presque vide ou épuisée. Changez la batterie avant une nouvelle utilisation du moniteur (cf. Section 10.3 Remplacement de Batterie).</p>
---	---	---

### 10.2 Durée de Vie de la Batterie

La durée de vie de la batterie (pile) replaceable dépend entièrement de son usage. La durée de vie de la batterie varie fortement selon la durée quotidienne d'utilisation et/ou le nombre d'alarmes. Activer / désactiver l'alarme si cela n'est pas nécessaire risque de décharger la batterie. Si le nombre d'alarmes est élevé, vérifiez la fixation de l'appareil.

La garantie du produit ne s'applique pas à la batterie.

La durée de vie normale d'une pile est de 4 à 6 mois si l'appareil est utilisé pendant 8 heures par jour en moyenne.

### 10.3 Remplacement de Batterie

Pour tous les modèles MD: utilisez une pile CR2 (CR15270), en vente dans la plupart des points de vente. (Pour plus de renseignements sur les piles et sur votre distributeur national, veuillez consulter notre site web [www.snuza.com](http://www.snuza.com) et des informations à propos de notre distributeur national).

10.3.1 Utilisez votre ongle ou un petit objet plat. Avec une action de pincement (Figure 2 et Figure 3), retirer délicatement le couvercle de la batterie (10) qui se trouve au dessous du moniteur et soulevez la couverture de batterie en même temps (Figure 4).

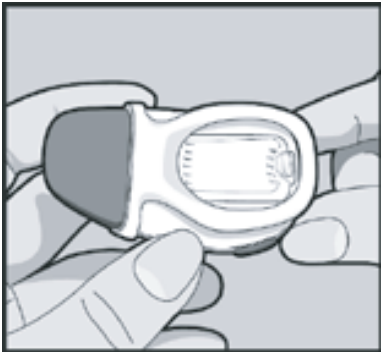


Fig 1

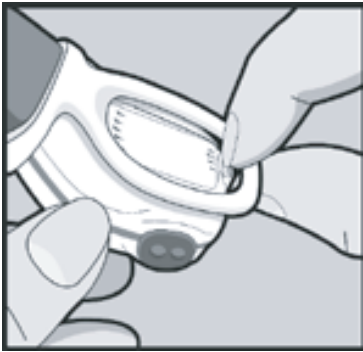


Fig 2

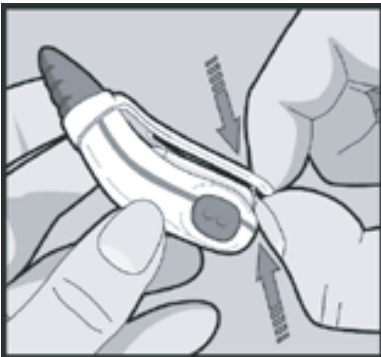


Fig 3



Fig 4

10.3.2 Retirez la pile déchargée en tapant doucement le Hero<sup>MD</sup> dans votre main, avec le couvercle du compartiment à pile orienté vers le bas.

10.3.3 Insérez la nouvelle pile, le côté négatif en premier, comme indiqué sur la Figure 5. Assurez-vous que la polarité est correcte (le côté '+' de la pile aligné avec le symbole '+' du logement de la pile, comme indiqué). Remettez le couvercle en place et vérifiez qu'il est bien fermé (Figure 6).

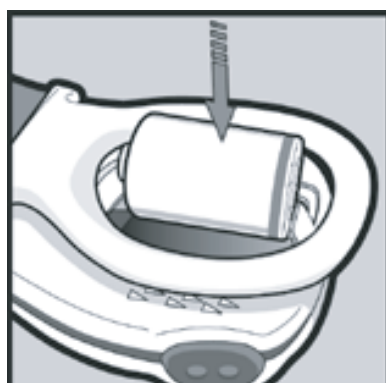


Fig 5



Fig 6

N'utilisez pas le moniteur sans vous assurer que le couvercle est fermé.

10.3.4 Tester le moniteur en l'allumant et en vérifiant bien que l'indicateur de batterie (2) clignote en vert.

10.3.5 Si l'appareil émet un bip sonore après que la batterie est été remplacée, il suffit d'appuyer sur les boutons ON/OFF et MODE/OFF en même temps de l'éteindre.

**REMARQUE** : Le placement incorrect de la pile peut entraîner des risques pour la sécurité, veuillez respecter les instructions ci-dessus.

## 11. MAINTENANCE

### 11.1 Destruction

L'appareil, la pile et l'emballage doit être détruite conformément à la législation de votre pays en particulier les lois régissant l'élimination et le recyclage des batteries.

## 11.2 Nettoyage et stockage

- Essuyez doucement l'unité à l'aide d'un tissu humide pour retirer la poussière. Un savon doux peut être utilisé pour les saletés importantes.
- N'utilisez pas d'autres agents de nettoyage pouvant contenir des produits chimiques agressifs.
- Le détecteur est anti-éclaboussures, mais pas imperméable. S'il est humide, veuillez l'éteindre immédiatement.
- Lorsque vous changez la batterie, il est possible que de la saleté soit présente dans la fente du couvercle du logement de la batterie (9). Dans ce cas vous devez nettoyer avec un coton sec cette poussière avant d'ouvrir le capot du logement de la batterie. Assurez-vous que le joint de caoutchouc soit propre avant de replacer le couvercle de la batterie, car cela pourrait compromettre l'étanchéité.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, conservez-le dans son boîtier de protection. Ne le conservez pas dans une pièce humide.

## 12. DÉPANNAGE

- Vérifiez que le Hero<sup>MD</sup> est correctement fixé et placé sur la couche de bébé (cf. *Section 5 Installation sur la Couche et Section 6 Positionnement de votre Hero<sup>MD</sup>*).
- Panne de batterie. L'indicateur lumineux de batterie (2) est rouge (cf. *Section 9.3 Remplacement de Batterie*).

S'il vous plait visiter notre site [www.snuza.com](http://www.snuza.com) pour plus d'information.




## 13. AVIS DE NON RESPONSABILITÉ

Les clients utilisent ce détecteur à leurs risques. Biosentronics cc, ses membres, employés, agents, sous-traitants, représentants, fabricants, distributeurs et associés (« Snuza ») ne sont pas responsables de la perte, des dommages ou blessures encourus par le client ou toute autre personne en rapport avec l'utilisation du détecteur, ce qui comprend la perte, les dommages ou blessures encourus par le client ou toute autre personne suite à un défaut concernant le détecteur. Toutes les garanties de quelque sorte que ce soit sont exclues et le client dégage Biosentronics cc de toute responsabilité à cet égard.

## 14. GARANTIE

Snuza International (Pty) Ltd garantit ce produit pour être exempt des défauts en matériaux et en fonctionnement pendant une période de 24 mois à la date de l'achat, vérifié par la facture acquittée. Notre responsabilité de garantie sera limitée à remplacer l'unité gratuitement et n'inclut pas des frais de transport. Notre garantie s'étend à tous les pays dans lesquels ce produit est fourni. Par l'acte d'utiliser ce produit, l'utilisateur accepte toute la responsabilité en résultant. Nous nous réservons le droit de modifier les dispositions de cette garantie à tout moment sans communication préalable. Cette garantie ne couvre pas les dommages d'une mauvaise utilisation, de modification, d'abus ou de dommages liés aux transports.

## 15. DESCRIPTION TECHNIQUE

	<p>Composants de type BF</p>
<p><b>CE</b><sub>1639</sub></p>	<p>Signalisation CE conformément à l'annexe II de la directive 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux</p>
<p><b>IP52</b></p>	<p>IP52 le boîtier du moniteur est protégé contre la pénétration de l'eau</p>
	<p>Numéro de série de l'appareil (les deux premiers chiffres indiquent l'année de fabrication de l'appareil)</p>
	<p>Voir la section Recyclage pour un recyclage approprié du moniteur</p>
<p>Durée de vie normale</p>	<p>Hero<sup>MD</sup> a une durée de vie normale de 2 ans à compter de la date de fabrication en raison de l'usure de l'extrémité du détecteur au bout de 2 ans.</p>
<p>Conditions environnementales</p>	<p>Conditions environnementales acceptables :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Température : 5 à 40 °C</li> <li>· Humidité : 15 % à 93 %, sans condensation</li> </ul>

	· Pression atmosphérique : 700 hPa à 1060 hPa
Conditions environnementales acceptables pour le transport et le stockage après avoir sorti l'appareil de son emballage protecteur, et entre les utilisations :	· 25 °C sans contrôle de l'humidité relative ; et +70°C à une humidité relative allant jusqu'à 93 %, sans condensation
Source d'énergie :	Energie interne
Spécifications pour la pile :	Nom commun : CR2 IEC: CR17355 3.0 Volt 800 mAh Taille (mm): 26 x 15 x 15 Lithium
Niveau sonore maximal acceptable :	75dBm à 10cm

Scannez ce code QR pour accéder aux tableaux de compatibilité :



### Contactez-nous :

Pour obtenir de l'aide au sujet de l'utilisation et de l'entretien, ou pour signaler un fonctionnement ou incident inattendu, contactez-nous via :

Internet: [www.snuza.com/contact.php](http://www.snuza.com/contact.php)

Email: [support@snuza.com](mailto:support@snuza.com)

Tel: +27 (0)21 461 8530

Adresse: Unit 9 Roeland Square, Roeland Street, Cape Town 8001,  
South Africa