

# snuzza®

## HERO<sup>MD</sup>

Portable Baby Breathing Monitor

Monitor portatile per la respirazione infantile

Manuale di istruzioni

**LEGGERE LE ISTRUZIONI PER INTERO PRIMA DELL'USO**



PHMD01002

**Importante: questo monitor portatile per la respirazione del bambino potrebbe non essere in grado di rilevare tutti gli eventi pericolosi per la vita.**

SNUZA è un marchio registrato di

 **Snuza International (Pty) Ltd**

Unità 9 Roeland Square  
Roeland Street  
Città del Capo, 8001  
Sudafrica



Made in South Africa /  
Prodotto in Sudafrica

Patented / Brevettato



**Advena Ltd**

**Tower Business Centre, 2nd floor.**

**Tower Street, Swatar, BKR, 4013**

**Malta**

**+44 (0) 1926 800 153 | [info@advenamedical.com](mailto:info@advenamedical.com)**

Patent nos:

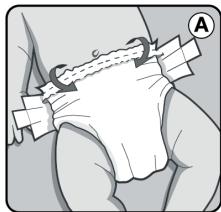
2,677,990 | 2008212520 | EP 200300 | 2124748/08709966.9 | 2124748  
548789-2009 | MX/a/ 05652/2009 | 2,009,134,887 | 578560 | 008469/2009  
8,461,996 | 2359364

# **CONTENUTI**

1. **IMPORTANTE - LEGGERE PRIMA DI TUTTO!**
2. **Introduzione**
3. **PRECAUZIONI E CONTROINDICAZIONI**
4. **IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI**
5. **GUIDA RAPIDA**
6. **PANNOLINO / MONTAGGIO RAPIDO**
8. **FUNZIONAMENTO**
  - 8.1 **Messa in servizio**
  - 8.2 **Monitoraggio**
  - 8.3 **ABBIGLIAMENTO**
9. **IMPOSTAZIONI**
  - 9.1 **Ticchettio Udibile**
  - 9.2 **Avviso di stimolazione**
  - 9.3 **Avviso frequenza Respirazione**
10. **BATTERIA**
  - 10.1 **Indicatore della batteria:**
  - 10.2 **Durata della batteria**
  - 10.3 **Sostituzione della batteria**
11. **MANUTENZIONE**
  - 11.1 **Smaltimento**
  - 11.2 **Pulizia e conservazione**
12. **RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**
13. **DISCLAIMER GARANZIA**
14. **GARANZIA**
15. **DESCRIZIONE TECNICA**

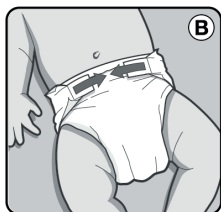
## 1. IMPORTANTE - LEGGERE PRIMA DI TUTTO!

È essenziale che la punta flessibile colorata di Hero<sup>MD</sup>, contenente il sensore di respirazione, mantenga un contatto costante con la pancia del bambino.

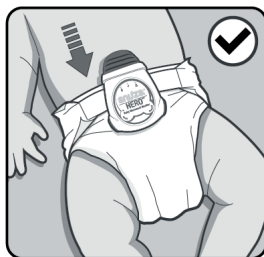
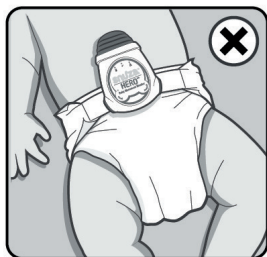


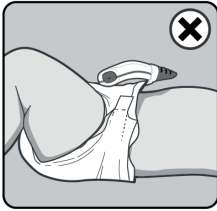
### SEMPRE:

Per accompagnare le illustrazioni. Utilizzare il pannolino della misura corretta (pannolino). Se è troppo largo, Hero<sup>MD</sup> potrebbe perdere il contatto. Piegare la parte superiore del pannolino prima di attaccare Hero<sup>MD</sup>, per garantire una presa salda. Utilizzare i regolatori del pannolino per garantire un'aderenza perfetta intorno alla pancia.

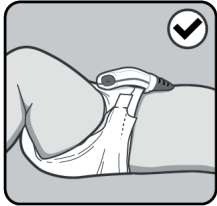


Fissare saldamente Hero<sup>MD</sup> sulla cintura piegata del pannolino, utilizzando l'intera estensione della clip.

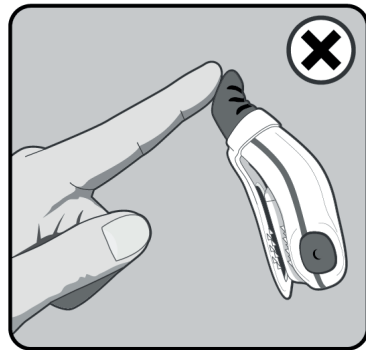
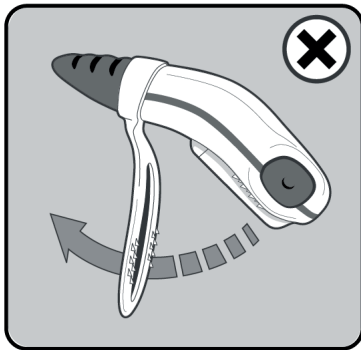




Accertarsi che Hero<sup>MD</sup> sia posizionato correttamente sul pannolino e che il sensore di respirazione (1) sia a contatto con la pancia del bambino. Premere il pulsante ON/OFF (6) per avviare il monitoraggio. Seguire sempre la procedura sopra descritta per assicurarsi che la respirazione del bambino sia monitorata e per evitare falsi allarmi causati dalla mancanza di contatto con la pancia del bambino.

**NOTE:**

Maneggiare Snuzo Hero<sup>MD</sup> con cura per evitare danni alla clip o al sensore.



## 2. Introduzione



### Uso previsto:

Snuza Hero<sup>MD</sup> è un monitor di respirazione per il rilevamento della cessazione della respirazione infantile

### Destinatario:

Questo apparecchio è destinato ad essere utilizzato da chi si prende cura del bambino. L'assistente deve avere una buona conoscenza delle istruzioni e delle misure di sicurezza contenute nel manuale d'uso.

### Ambiente di utilizzo:

#### Sicurezza domestica

Snuza Hero<sup>MD</sup> controlla in modo sicuro e comodo i movimenti respiratori del bambino durante il sonno per fornire un'opportunità di intervento precoce in caso di interruzione della respirazione del bambino. Hero<sup>MD</sup> dovrebbe essere attaccato al pannolino del vostro bambino per una totale portabilità. Non sono necessari cavi, fili, cuscinetti per sensori, una superficie piana o un'alimentazione esterna. Agganciatelo, accendetelo e godetevi la tranquillità.

Snuza Hero<sup>MD</sup> rileva anche i più piccoli respiri e vi avviserà se la frequenza respiratoria del vostro bambino scende a meno di 8 respiri al minuto (questo avviso può essere disabilitato), o se non viene rilevata alcuna respirazione per un periodo di 20 secondi. Snuza Hero<sup>MD</sup> vibrerà prima delicatamente dopo 15 secondi nel tentativo di svegliare il bambino.

Snuza Hero<sup>MD</sup> controlla in modo sicuro e comodo i movimenti respiratori del bambino durante il sonno per fornire un'opportunità di intervento precoce in caso di interruzione della respirazione del bambino. Hero<sup>MD</sup> dovrebbe essere attaccato al pannolino del vostro bambino per una totale portabilità. Non sono necessari cavi, fili, cuscinetti per sensori, una superficie piana o un'alimentazione esterna. Agganciatelo, accendetelo e godetevi la tranquillità.

Snuza Hero<sup>MD</sup> rileva anche i più piccoli respiri e vi avviserà se la frequenza respiratoria del vostro bambino scende a meno di 8 respiri al minuto (questo avviso può essere disabilitato), o se non viene rilevata alcuna respirazione per un periodo di 20 secondi. Snuza Hero<sup>MD</sup> vibrerà prima delicatamente dopo 15 secondi nel tentativo di svegliare il bambino.

Se la vibrazione riesce a svegliare il bambino e la respirazione viene rilevata dopo tale evento, su ogni respiro rilevato l'indicatore luminoso di respirazione (3) lampeggia in rosso. Dopo tre eventi di vibrazione/sveglia, l'Avviso di Sveglia vi avviserà del fatto che i movimenti respiratori del vostro bambino si sono fermati per 15 secondi in tre occasioni. Il Rouse Warning è caratterizzato da un breve bip e dal lampeggiamento della spia rossa di respirazione (3) ogni 2 secondi. Il monitoraggio continuerà quando l'Avviso di rotazione è attivo, ma richiederà che l'operatore si occupi del bambino per indagare. L'allarme di avvertimento di rotazione può essere resettato premendo brevemente i pulsanti ON/OFF o MODE/OFF, oppure spegnendo e riaccendendo il dispositivo. La funzione di avviso di attivazione può essere disattivata durante il monitoraggio premendo il pulsante MODE/OFF per 2 secondi indicato da un singolo bip, lampeggiante della spia rossa di respirazione (3) e della spia di allarme (4). Quando il dispositivo viene spento e riacceso, le impostazioni ritornano alla funzione di avviso di attivazione che viene attivata.

### 3. PRECAUZIONI E CONTROINDICAZIONI

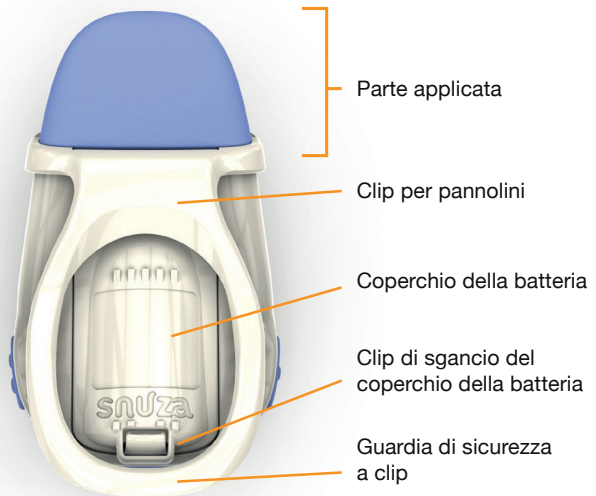
- Questo dispositivo non ha lo scopo di prevenire o monitorare una malattia o una condizione come l'apnea ostruttiva.
- I movimenti provenienti da fonti esterne, come ad esempio l'essere spinti in una carrozzina o il viaggiare in un veicolo o in un aereo, possono essere rilevati dal sensore di Hero<sup>MD</sup> Snuza Non ci si deve fidare di HeroMDs in presenza di fonti di movimento esterne.
- Il bambino monitorato deve dormire nel proprio letto separato, poiché il monitor può rilevare la respirazione o il movimento di qualsiasi altra persona che condivide il letto con il bambino, e non si allarma fintanto che rileva quel movimento, anche se il bambino smette di respirare.
- I trasmettitori radio come cellulari, baby monitor audio e video, telefoni cordless, walkie-talkie, router wireless, ecc. possono causare interferenze con la capacità del monitor di rilevare la respirazione o il movimento. Il monitor non deve essere posizionato a meno di 1 metro da altri dispositivi di trasmissione.
- Non è consentita alcuna modifica di questo dispositivo.
- Un singolo dispositivo dovrebbe essere dedicato all'uso con un solo bambino.
- Piccole parti che si sono staccate potrebbero causare pericolo di soffocamento
- Nel caso in cui il bambino sviluppi una sensibilità cutanea nel punto in cui il dispositivo entra in contatto con la pelle del bambino, per precauzione, si prega di verificare la presenza di segni rossi dopo 1 ora di posizionamento. Fare riferimento alla sezione 8.3. Se la sensibilità cutanea persiste, interrompere immediatamente l'uso.
- evitare il contatto con animali domestici, parassiti e altri bambini, in quanto il dispositivo potrebbe non funzionare come previsto.
- Non inserire nulla nel foro di emissione sonora (2).
- Non lasciate penetrare alcun liquido nella Foro di Emissione del Suono.
- Evitare di piegare inutilmente il sensore di respirazione (fig. 1).
- Non usare una forza eccessiva per piegare la clip (fig 2).
- Non tirare la clip di rilascio del coperchio della batteria (10) oltre il parapetto di protezione (11).

## 4. IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

### ANTERIORE



### REVERSE



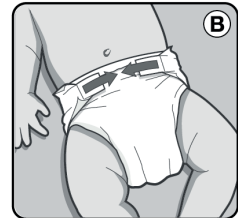
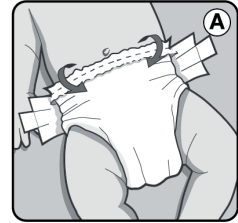
## 5. GUIDA RAPIDA

Importante: Utilizzare la misura corretta del pannolino e assicurarsi che si adatti bene (vedere la Sezione Pannolini)

- 5.1 Importante: Utilizzare la misura corretta del pannolino e assicurarsi che si adatti bene (vedere la Sezione 6 Pannolini)
- 5.2 Non accendere il monitor quando è attaccato al pannolino del bambino.
- 5.3 Posizionare il monitor su una superficie piana e fissa. Accendere premendo brevemente il pulsante ON/OFF (6)
- 5.4 Un test di avvio illuminerà le spie luminose, farà vibrare lo stimolatore, suonerà 3 toni acustici, eseguirà un test della batteria e un test del sensore.
- 5.5 Fissare Snuza Hero<sup>MD</sup> sul pannolino in modo che il sensore di respirazione (1) sia a diretto contatto con la pancia del bambino (vedere la Sezione 7 Montaggio di Snuza Hero<sup>MD</sup>).
- 5.6 L'indicatore luminoso della respirazione (3) lampeggia su ogni respiro. Vedere la Sezione 8.2 Monitoraggio per una descrizione completa.
- 5.7 Se la respirazione non viene rilevata per 15 secondi, lo stimolatore vibrante tenterà di svegliare il bambino.
- 5.8 Se la respirazione riprende entro 5 secondi dopo una vibrazione, la spia luminosa della respirazione (3) lampeggia in rosso per indicare che c'è stato un periodo di 15 secondi di inattività respiratoria.
- 5.9 Dopo tre vibrazioni, si attiva l'Avviso di Rouse - Hero<sup>MD</sup> emette un segnale acustico ogni 2 secondi e la spia luminosa della respirazione (3) lampeggia in rosso ad ogni segnale acustico.
- 5.10 Se il periodo di non respirazione raggiunge i 20 secondi, l'allarme acustico completo suonerà, Hero<sup>MD</sup> vibrerà e la spia di allarme (4) lampeggerà in rosso.
- 5.11 L'assistente deve occuparsi del bambino.
- 5.12 L'allarme può essere disattivato solo spegnendo il monitor.
- 5.13 Per spegnere il monitor, premere contemporaneamente i pulsanti ON/OFF (6) e MODE/OFF (7). Si udirà un tono di spegnimento e il monitoraggio si interromperà.

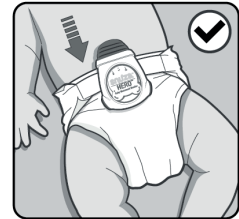
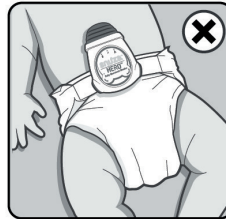
## 6. PANNOLINO / MONTAGGIO RAPIDO

Importante: il corretto montaggio del pannolino è essenziale per il funzionamento di Hero<sup>MD</sup>. Il sottile lembo di materiale nella parte superiore del pannolino deve essere piegato sulla parte più spessa prima di chiudere il pannolino (questa è la sezione alla quale Hero<sup>MD</sup> sarà attaccato). Il pannolino deve stare comodamente sul bambino con la parte superiore del pannolino appena sotto l'ombelico. I pannolini allentati si spalancheranno, causando la perdita di contatto del monitor con il bambino e un falso allarme. Un pannolino molto "pieno" o bagnato può anche causare lo spasmo. Se il bambino dorme sul fianco, Snuza Hero<sup>MD</sup> deve essere posizionato al di fuori del centro dell'ombelico e del materasso.

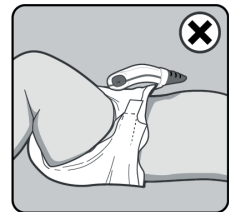


## 7. APPLICAZIONE DEL VOSTRO SNUZA

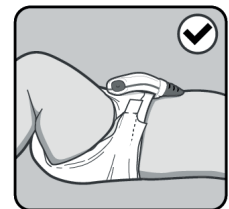
Quando si attacca il monitor Snuza si dovrebbero mettere le dita tra il pannolino del bambino e la pelle del bambino. Assicuratevi che il monitor sia fissato saldamente al pannolino e lontano dalla pelle del bambino quando viene attaccato, in modo da non dpizzicare il bambino.



Assicurarsi che il coperchio della batteria (9) sia ben fissato. Fissare l'Hero<sup>MD</sup> al pannolino fino in fondo al pannolino, come mostrato in figura:



Assicurarsi che il sensore di respirazione (1) sia a contatto con la pancia del bambino attorno all'ombelico, anche se più vicino ai lati può adattarsi a diverse posizioni di sonno.



L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) raccomanda che i bambini siano messi a dormire sulla schiena, a meno che non venga consigliato diversamente da un medico. <http://www.who.int/en/>




## 8. FUNZIONAMENTO

### 8.1 Messa in servizio

Snuza Hero<sup>MD</sup> non può essere acceso mentre è attaccato al pannolino del vostro bambino. Il monitor deve essere posizionato su una superficie piana durante l'autotest.

Accendere premendo brevemente il tasto ON/OFF (6). Verrà eseguito un test di avvio che verificherà tutte le spie luminose, lo stimolatore di vibrazione, l'allarme acustico e il livello della batteria. Se viene rilevato un guasto di qualsiasi elemento, l'allarme di autotest di guasto suonerà e il dispositivo non potrà essere utilizzato.

Dopo il test della batteria, l'indicatore luminoso della batteria lampeggerà 3 volte con un segnale acustico monocoloro simultaneo. Il colore della spia luminosa della batteria ha il seguente significato:

	Verde	Batteria OK
	Giallo/arancio	Batteria quasi scarica - il monitor può essere utilizzato, ma la batteria deve essere sostituita il prima possibile.
	Rosso Batteria scarica	Hero <sup>MD</sup> non può essere utilizzato, sostituire la batteria. Il segnale di batteria scarica inizia immediatamente.

Se l'indicatore della batteria è verde o giallo/arancione, Snuza Hero<sup>MD</sup> procederà a testare il sensore. L'autotest del sensore può durare da 1 a 40 secondi, se il dispositivo non rileva alcun movimento.

Il test del sensore è indicato da un segnale acustico ogni 2 secondi e dal lampeggiamento della spia rossa di respirazione (3) e della spia di allarme (4). Durante questo test il dispositivo deve essere posizionato su una superficie fissa. Se viene raggiunto il limite di 40 secondi, l'allarme di guasto dell'autotest suonerà e il dispositivo non potrà essere utilizzato.



Se il test del sensore supera il test, si sentirà una melodia di avvio con il lampeggio simultaneo della spia verde di respirazione (3) che indica che il monitoraggio è iniziato e che Snuza Hero<sup>MD</sup> can può essere posizionato sul pannolino del bambino. Vedere la sezione 7. Posizionamento di Snuza Hero<sup>MD</sup>.





**Attenzione:** Assicurarsi che il livello della batteria sia sufficientemente alto per un corretto funzionamento (cioè con luce verde o arancione). In caso contrario, NON utilizzare il monitor. Se la batteria è troppo scarica per funzionare, la spia della batteria (2) lampeggerà in rosso accompagnata da un breve segnale acustico ogni secondo. Sostituire la batteria prima di un ulteriore utilizzo (vedere la Sezione 10.3 Sostituzione della batteria).

## 8.2 Monitoraggio

Durante il monitoraggio, l'indicatore luminoso di respirazione (3) fornisce informazioni sulla respirazione del vostro bambino, mentre l'indicatore luminoso di allarme (4) vi avvisa di potenziali problemi.

Se non viene rilevata alcuna respirazione, la spia di allarme lampeggia in rosso ogni 3 secondi. Se viene rilevata la respirazione, la spia luminosa dell'indicatore di respirazione (3) lampeggia ad ogni respiro:

	Verde ad ogni respiro	Respirazione rilevata senza che si verifichi alcun evento di sveglia.
	Allarme giallo e frequenza respiratoria (bip a due toni ogni secondo)	Frequenza respiratoria inferiore a 8 respiri al minuto. Se la frequenza respiratoria aumenta fino a oltre 8 respiri al minuto, la spia luminosa dell'indicatore di respirazione si resetta sul verde (normale) e l'avviso si interrompe. Per disattivare questa funzione, vedere la Sezione 9.3 Avviso di frequenza respiratoria

	<p>Rosso Batteria scarica</p>	<p>C'è stato almeno un episodio di assenza di respiro per 15 secondi, in cui la respirazione è stata rilevata dopo la vibrazione (vedi sotto).</p>
	<p>Allarme rosso e di rotazione.</p>	<p>L'allarme di rotazione indica che ci sono stati 3 incidenti di vibrazione/sveglia. Per disattivare questa funzione, vedere la Sezione 9.2 Avviso di attivazione.</p>
	<p>L'indicatore luminoso di allarme (4) indica quanto segue:</p>	<p>Se non viene rilevata alcuna respirazione per 15 secondi, Snuza Hero<sup>MD</sup> vibra dolcemente nel tentativo di svegliare il bambino. L'indicatore luminoso di allarme (4) lampeggia in rosso contemporaneamente ad un segnale acustico. Se viene rilevato un nuovo movimento di respirazione entro i successivi 5 secondi, la spia luminosa di respirazione (3) lampeggia in rosso ad ogni successivo movimento di respirazione, indicando che non si è verificato alcun movimento di respirazione per 15 secondi.</p>
	<p>Lampeggia rosso con stimolo vibrante e 5 brevi segnali acustici</p>	<p>Se non viene rilevato alcun movimento respiratorio per altri 5 secondi dopo lo stimolo della vibrazione (20 secondi in totale), la spia di allarme (4) lampeggia in rosso e l'allarme acustico ad alta priorità suona. L'operatore deve occuparsi immediatamente del bambino. L'allarme può essere disattivato spegnendo completamente Snuza Hero<sup>MD</sup> (premere contemporaneamente i pulsanti ON/OFF (6) e MODE/OFF (7)).</p>

**NOTA:** Si raccomanda che il genitore/accompagnatore sia addestrato ad affrontare situazioni in cui il bambino ha, ad esempio, sofferto di un evento di apnea prolungata.

### 8.3 ABBIGLIAMENTO

Hero<sup>MD</sup> può essere agganciato alla cintura piegata del pannolino o alla cintura dei pantaloni elasticizzati, purché il sensore di respirazione (1) tocchi il bambino nella zona della pancia.

La punta morbida del sensore sul monitor è in silicone di grado medicale ed è ipoallergenica. Nell'improbabile caso in cui si noti un segno di attrito rosso sulla pelle del bambino nel punto in cui il monitor è stato posizionato, si consiglia di posizionare un sottile strato di indumenti tra la pelle del bambino e il monitor, ma di assicurarsi che il sensore mantenga il contatto.

La posizione del monitor deve essere cambiata anche in un'altra posizione sulla pancia, lontano da dove è stato notato il segno rosso e preferibilmente più vicino al lato. Per precauzione, verificare la presenza di segni rossi dopo 1 ora di posizionamento.

Il monitor può essere utilizzato anche se il bambino è vestito con abiti leggeri sopra il pannolino. Troppi indumenti possono attenuare o smorzare l'allarme. Assicurarsi che l'allarme possa essere sentito se il bambino è coperto da indumenti e/o coperte.

## 9. IMPOSTAZIONI

### 9.1 Ticchettio Udibile

Questa caratteristica fa sì che Hero<sup>MD</sup> emetta un 'ticchettio' udibile su ogni movimento di respirazione. Per attivare il segno di ticchettio udibile, assicurarsi che Hero<sup>MD</sup> sia acceso, quindi premere brevemente (meno di 1 secondo) il pulsante MODE/OFF (7). Per aumentare il volume del tick, premere nuovamente il tasto MODE/OFF per il volume medio e di nuovo per il volume alto. Per spegnere, premere brevemente il tasto MODE/OFF una quarta volta - Hero<sup>MD</sup> emetterà un segnale acustico più forte. Questa funzione può essere utilizzata con un baby sound monitor per consentire di 'sentire' i movimenti del bambino a distanza.

### 9.2 Avviso di stimolazione

Durante il monitoraggio, se non viene rilevato alcun movimento respiratorio per 15 secondi, Snuza Hero<sup>MD</sup> vibra dolcemente nel tentativo di svegliare il bambino. Se il movimento di respirazione riprende entro i 5 secondi successivi, la spia luminosa di respirazione (3) lampeggerà in rosso su ogni successivo movimento di respirazione come indicazione che si è verificato un evento di assenza di respirazione per 15 secondi.

Con l'Avviso di rotazione attivato, dopo 3 di tali vibrazioni e il successo di tali eventi di stimolazione, la spia luminosa di respirazione (3) lampeggerà in rosso ogni 2 secondi con un segnale acustico simultaneo. Questo vi avvisa del fatto che il vostro bambino ha smesso di respirare per 15 secondi in tre occasioni e ha poi ripreso a respirare dopo che Hero<sup>MD</sup> ha vibrato.

Nota:- Il monitoraggio continuerà mentre il Rouse Warning sta suonando. L'Avviso di rotazione viene attivato automaticamente ogni volta che Hero<sup>MD</sup> viene acceso.

Per disattivare questa funzione, assicurarsi che Hero<sup>MD</sup> sia acceso, quindi tenere premuto il tasto MODE/OFF (7) per almeno 2 secondi finché non si sente un tono con una breve vibrazione e un lampeggio simultaneo della spia rossa di respirazione (3) e della spia di allarme (4). Se si desidera abilitare nuovamente l'avviso, spegnere completamente Hero<sup>MD</sup> (premere contemporaneamente entrambi i tasti ON/OFF (6) e MODE/OFF (7)), quindi riaccenderlo (l'avviso di attivazione è abilitato di default quando Hero<sup>MD</sup> è acceso).


### 9.3 Avviso frequenza Respirazione

L'avviso di frequenza respiratoria avvisa se ci sono meno di 8 movimenti di respirazione al minuto. L'avviso è identificato dall'indicatore luminoso di respirazione (3) che lampeggia in giallo con un segnale acustico a doppio tono simultaneo ogni secondo. Questa funzione viene attivata automaticamente ogni volta che Hero<sup>MD</sup> viene acceso. Per disattivare questo avviso durante il monitoraggio, assicurarsi che Hero<sup>MD</sup> sia acceso, quindi tenere premuto il pulsante ON/OFF (6) per più di 2 secondi fino a quando non si sente un breve doppio bip con una breve vibrazione e un lampeggio simultaneo della spia gialla di respirazione (3) e della spia di allarme (4). Se si desidera abilitare nuovamente l'avviso, spegnere completamente Hero<sup>MD</sup> (premere contemporaneamente entrambi i tasti ON/OFF (6) e MODE/OFF (7)), quindi riaccenderlo. L'Avviso di Respirazione è abilitato di default quando Hero<sup>MD</sup> è acceso.

## 10. BATTERIA

### 10.1 Indicatore della batteria:

Se la batteria si esaurisce durante il monitoraggio, l'indicatore luminoso della batteria (2) lampeggia come segue:

	Descrizione dell'allarme:	3 segnali acustici ogni 4 secondi e il rosso lampeggia ogni 2 secondi.
Significato dell'allarme:		La batteria è quasi scarica. Sostituire la batteria prima di un ulteriore utilizzo (vedere la Sezione 10.3 Sostituzione della batteria).

### 10.2 Durata della batteria

La durata della batteria sostituibile dipende interamente dall'uso. La durata della batteria varia in modo significativo a seconda della durata media giornaliera di utilizzo e/o della durata dell'allarme e/o del numero di allarmi. L'accensione e lo spegnimento riducono inutilmente la durata della batteria. Se il numero di allarmi è elevato, controllare il posizionamento sui pannolini.

Si prega di notare che la garanzia del prodotto non si applica alla batteria. Il tempo di funzionamento tipico prima che la batteria debba essere sostituita è di 6 - 4 mesi se utilizzata in media 8 ore al giorno.

### 10.3 Sostituzione della batteria

Per tutti i modelli MD: utilizzare una batteria CR2 (CR15270) disponibile presso la maggior parte dei punti vendita. (si prega di consultare il nostro sito web [www.snuza.com](http://www.snuza.com) per informazioni sulle batterie e i dettagli del vostro distributore nazionale).

10.3.1 Utilizzare l'unghia o un piccolo attrezzo piatto. Con un'azione di pizzicamento (Figura 2 e Figura 3), tirare delicatamente indietro la clip di rilascio del coperchio della batteria (10) sul lato inferiore del monitor e sollevare il coperchio della batteria allo stesso tempo (Figura 4).

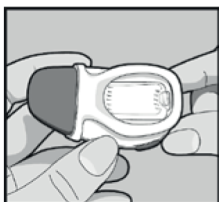


Fig 1



Fig 2

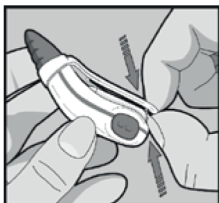


Fig 3



Fig 4

10.3.2 Rimuovere la batteria scarica toccando delicatamente Snuza Hero<sup>MD</sup> sulla mano con il coperchio della batteria che si apre verso terra.

- 10.3.3 Inserire la nuova batteria, lato negativo per primo, come mostrato in Fig. 5. Assicurarsi che la polarità sia corretta (allineare l'estremità positiva '+' della batteria con il simbolo '+' nell'alloggiamento della batteria, come indicato). Riposizionare il coperchio della batteria e assicurarsi che sia correttamente chiuso (Figura 6).

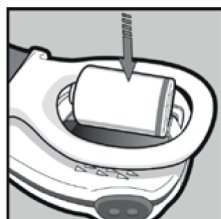


Fig 5



Fig 6

Non utilizzare il monitor senza il coperchio della batteria in posizione.

- 10.3.4 Testare l'unità accendendo e accertandosi che la spia della batteria (2) lampeggi in verde.

- 10.3.5 Se l'unità inizia ad emettere un allarme dopo la sostituzione della batteria, è sufficiente premere contemporaneamente i pulsanti ON/OFF e OFF/MODE

NOTA: Un errato posizionamento della batteria può comportare un rischio per la sicurezza, si prega di seguire le istruzioni come sopra.

## 11. MANUTENZIONE

### 11.1 Smaltimento

Il dispositivo, la batteria e il materiale di imballaggio devono essere smaltiti in conformità con le leggi del proprio paese che regolano lo smaltimento e il riciclaggio delle batterie.

### 11.2 Pulizia e conservazione

- Pulire delicatamente con un panno umido per rimuovere lo sporco. Per lo sporco più ostinato si può usare un sapone delicato.
- Non utilizzare altri detergenti in quanto possono contenere sostanze chimiche dannose.
- Il monitor è resistente agli spruzzi, non è impermeabile. Non immergerlo in acqua. Se si bagna, asciugarlo immediatamente. Il monitor è resistente agli spruzzi, non è impermeabile.
- Quando si sostituisce la batteria, lo sporco che rimane intrappolato tra lo sportello di sostituzione della batteria e la custodia può essere pulito con un cotton fioc asciutto una volta rimosso il coperchio della batteria (9). Prima di sostituire il coperchio della batteria, assicurarsi che la guarnizione in gomma sia libera da sporcizia, in quanto ciò potrebbe compromettere la tenuta.
- Quando non viene utilizzato, tenere lo Snuza Hero<sup>MD</sup> nella sua custodia protettiva. Non conservare in un'area umida.

## 12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- Verificare che il pannolino del bambino non sia indossato e posizionato in modo errato (vedere la Sezione 5 pannolino e la Sezione 7 Montaggio del pannolino Snuza Hero<sup>MD</sup>).
- Guasto della batteria. L'indicatore luminoso della batteria (2) apparirà in rosso (vedere la Sezione 9.3 Sostituzione della batteria).

Si prega di visitare il nostro sito web [www.snuza.com](http://www.snuza.com) per ulteriori informazioni.





### **13. DISCLAIMER**

I clienti utilizzano questo monitor a proprio rischio e Snuzza International (Pty) Ltd, i suoi membri, dipendenti, agenti, appaltatori, rappresentanti, produttori, distributori e associati (SNUZA) non saranno ritenuti responsabili per qualsiasi perdita, danno o lesione subita dal cliente o da qualsiasi altra persona derivante da, o in connessione con, l'uso o la fabbricazione del monitor, comprese perdite, danni o lesioni subite dal cliente o da qualsiasi altra persona a causa di eventuali difetti del monitor, e tutte le garanzie, e qualsiasi altra responsabilità da qualsiasi causa derivante, sono qui escluse e il cliente indennizza Snuzza International (Pty) Ltd in relazione a tali responsabilità.

### **14. GARANZIA**

Snuzza International (Pty) Ltd garantisce che questo prodotto è privo di difetti di materiale e di lavorazione per un periodo di 24 mesi dalla data originale di acquisto, verificata da una ricevuta di vendita. La nostra responsabilità di garanzia è limitata alla sostituzione gratuita dell'unità e non include i costi di trasporto. La nostra garanzia si estende a tutti i paesi in cui il prodotto viene fornito. Con l'utilizzo di questo prodotto, l'utente accetta tutte le responsabilità che ne derivano. Ci riserviamo il diritto di modificare le disposizioni della presente garanzia in qualsiasi momento e senza preavviso. La presente garanzia non copre la batteria, l'applicazione non corretta, la manomissione, l'uso improprio o i danni di trasporto.

## 15. DESCRIZIONE TECNICA

	Parte applicata di tipo BF
	Marcatura CE secondo l'allegato II della direttiva 42/93/CEE
<b>IP52</b>	IP52 L'involucro del monitor è protetto contro l'ingresso di acqua gocciolante
	Numero di serie del dispositivo (i primi due numeri indicano l'anno di fabbricazione)
	Vedere la sezione Smaltimento per il corretto smaltimento del monitor
Tipica vita di servizio:	Snuza Hero <sup>MD</sup> ha una vita utile prevista di 2 anni dalla data di utilizzo.
Condizioni ambientali:	<p>Condizioni ambientali di funzionamento ammesse:</p> <p>Temperatura: DA 5 °C A 40 °C.</p> <p>Umidità: dal %15 al %93, non condensante,</p> <p>Umidità: dal %15 al %93, non condensante,</p> <p>Pressione dell'aria: da 700HPA a 1060HPA</p>

Condizioni ambientali ammissibili di trasporto e stoccaggio dopo aver rimosso il dispositivo dall'imballaggio protettivo e successivamente tra un utilizzo e l'altro:	25 °C senza controllo dell'umidità relativa; e  70 °C di umidità relativa fino al %93 senza condensazione
Fonte di alimentazione:	Alimentato internamente
Specifiche della batteria:	Nome comune: CR2 IEC: CR17355 3,0 Volt 800 mAh Dimensioni (mm): 26 x 15 x 15 Litio
Livello di pressione sonora:	75dBm a 10cm

Eseguire la scansione del seguente codice QR per vedere le tabelle di compatibilità elettromagnetica:



Contattateci:

Per assistenza nell'uso o nella manutenzione di Snuza Hero<sup>MD</sup> or per segnalare operazioni o eventi imprevisti, contattateci via:

Website:

[www.snuza.com](http://www.snuza.com)

E-mail:

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

Telefono:

+27 (0)21 461 8530

Fisico:

Unità 9 di Roeland Square,  
Roeland Street,  
Città del Capo 8001,  
Sudafrica