

Anello SleepImage

Modello: PO2 (grande)

Manuale dell'utente

Per una copia elettronica completa del Manuale dell'Utente, visitare
www.sleepimage.com/device_user_manuals

Questo dispositivo utilizza il Bluetooth per comunicare con l'app mobile SleepImage. Il dispositivo deve essere associato all'app per raccogliere e trasferire i dati raccolti durante il sonno al sistema SleepImage (software come dispositivo medico).

Per scaricare l'app

Nome: **SleepImage**

iOS: App Store

Android: Google Play

Prima di ogni utilizzo assicurarsi che l'app sia aggiornata all'ultima versione.

1. Introduzione

1.1 Utilizzo previsto

Questo pulsossimetro è destinato alla misurazione, visualizzazione e memorizzazione della saturazione di ossigeno periferica (SpO₂) e della frequenza cardiaca degli adulti in ambienti domestici o in strutture sanitarie (paesi della UE).

Questo prodotto è destinato all'uso con il Sistema SleepImage per la registrazione dei dati di pletismografia, saturazione di ossigeno (SpO₂) e actigrafia e il loro trasferimento tramite Bluetooth all'app SleepImage durante le sessioni di registrazione (Stati Uniti d'America).

Il pulsossimetro è indicato per l'uso nella misurazione, visualizzazione, memorizzazione e trasmissione della saturazione funzionale di ossigeno dell'emoglobina arteriosa (SpO₂) e della frequenza cardiaca dei pazienti adulti. È inteso per il controllo saltuario e/o la memorizzazione continua dei dati, non per il monitoraggio continuo. Può essere utilizzato in laboratori del sonno, lungodegenze, ospedali (ad eccezione di sale operatorie e terapie intensive) e in casa (Australia e Canada).

Durante l'uso questo dispositivo visualizza sul display i valori di

SpO₂ e della frequenza cardiaca. Nessun dato viene memorizzato nel dispositivo.

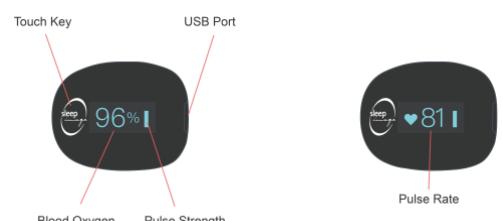
1.2 Avvertenze e precauzioni

- NON schiacciare il sensore né applicare una forza eccessiva.
- Non utilizzare l'anello durante gli esami di risonanza magnetica.
- Non utilizzare l'anello con un defibrillatore.
- Non conservare l'anello nei seguenti luoghi: luce solare diretta; alte temperature, alti livelli di umidità o forte contaminazione; in prossimità di fonti di acqua o fuoco; luoghi soggetti a forti influenze elettromagnetiche.
- Non utilizzare l'anello in un ambiente combustibile.
- Non immergere mai l'anello in acqua o altri liquidi.
- Non pulire l'anello con acetone o altre soluzioni volatili.
- Non far cadere l'anello né sottoporlo a forti impatti.
- L'anello e gli accessori sono forniti non sterili.
- Non collocare l'anello in recipienti sotto pressione o in dispositivi di sterilizzazione a gas.
- Non smontare l'anello.
- Consultare immediatamente il medico se si riscontrano sintomi che potrebbero indicare una malattia acuta.
- Non eseguire da sé una diagnosi né assumere medicinali solamente sulla base dei dati visualizzati dall'anello.
- Utilizzare solo il cavo di ricarica specificato in questo manuale.
- Indossare l'anello durante un sonno di normale durata è generalmente sicuro ma può causare irritazione alla pelle.
- Non aprire il coperchio dell'anello.

1.3 Contenuto della confezione

Dispositivo, manuale utente, scheda della garanzia, cavo di ricarica.

2. Panoramica del display



3. Utilizzo dell'anello e dell'app

3.1 Caricamento

Caricare la batteria prima dell'uso collegando l'anello all'USB del computer o all'adattatore di ricarica USB con il cavo USB incluso. Quando è completamente carico, l'anello si spegne automaticamente.

3.2 Display

Toccare il logo SleepImage sul display per alternare le visualizzazioni di (1) ora e livello della batteria, (2) numero di serie, (3) polso/SpO₂ e simbolo di non disponibilità.

- movimento eccessivo;
- segnaletico scarso;
- dito troppo freddo.

3.3 Riaccensione dello schermo

Lo schermo si spegne automaticamente durante le registrazioni; toccare il logo SleepImage sul display per riaccenderlo.

3.4 Accensione/Spegnimento

Il dispositivo si accenderà automaticamente posizionando un dito nel sensore e si spegnerà automaticamente rimuovendo il dito.

3.5 App SleepImage

L'anello utilizza il Bluetooth per comunicare con l'app mobile SleepImage. L'anello *deve* essere associato all'app per raccogliere e trasferire i dati a SleepImage.

N.B.: NON ASSOCIALO nelle impostazioni del telefono. Seguire le Istruzioni per l'Uso dell'App Mobile per scaricare l'applicazione e associare l'anello prima di raccogliere i dati.

4. Avvio/Arresto della registrazione

4.1 Indossare l'anello sul pollice o sull'indice.



L'anello si accende automaticamente quando indossato. **Avviare la registrazione nell'app per iniziare la raccolta dei dati.** Un'adesione corretta è essenziale: non deve essere troppo lento da causare artefatti né troppo stretto da limitare il flusso sanguigno, causando una raccolta di dati inaffidabile. Se l'anello è troppo stretto per il pollice e l'indice, provare un dito alternativo, ma evitare il medio. **Interrompere la registrazione nell'app al termine del sonno e rimuovere l'anello che si spegnerà automaticamente.**

4.2 Caricamento dati

Dopo che è stata arrestata nell'app, la registrazione viene caricata su SleepImage. Se lo studio non viene caricato, consultare Risoluzione dei problemi nelle Istruzioni per l'Uso dell'app SleepImage su www.sleepimage.com.

4.3 Simbolo di non disponibilità

La visualizzazione di questo simbolo sullo schermo del dispositivo indica che le letture non sono disponibili. Ciò potrebbe essere causato da:

5. Data e ora

L'ora del dispositivo si sincronizza automaticamente con il dispositivo mobile.

6. Pulizia

Per pulire la superficie del dispositivo utilizzare un panno morbido leggermente inumidito con acqua o alcool isopropilico.

7. Riciclo

Smaltire il dispositivo e i suoi accessori in conformità con le normative locali per il riciclo.

8. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Possibile soluzione
Il dispositivo non si accende o non risponde.	La batteria potrebbe essere scarica.	Caricare la batteria e riprovare.
L'app non riesce a trovare o ad associare il dispositivo.	Il dispositivo potrebbe essere danneggiato.	Contattare il proprio distributore locale.
Il dispositivo è spento.	Accendere il dispositivo.	
Il Bluetooth non può funzionare senza l'autorizzazione alla posizione (Android).	Consentire l'accesso alla posizione.	
Il Bluetooth del telefono è disattivato.	Attivare il Bluetooth nel telefono.	
Solo un emettitore di luce sull'anello diventa rossa.	Questo è normale, l'anello ha un solo emettitore di luce.	Non c'è bisogno di preoccuparsene.
Lo schermo del dispositivo visualizza "Error 1".	Si verificano errori durante l'analisi dei dati.	Collegare l'alimentatore e inserire il cavo di ricarica, poi tenere premuto il tasto per 3 secondi per ripristinare l'hardware.
	Il dispositivo mobile potrebbe non soddisfare le specifiche minime richieste (v. www.sleepimage.com per informazioni).	

