



Pour des informations sur la précision du ronflement et de la position du corps, veuillez vous référer aux manuels d'utilisation du WatchPAT™ 300 et du WP200U

REF DM2195117 Rev.9 2023-02



[www.itamar-medical.com/support/manuals](http://www.itamar-medical.com/support/manuals)

Si nécessaire ou en cas d'incident grave, contactez notre bureau d'assistance pour signaler l'incident et recevoir des instructions supplémentaires. En cas d'incident grave, veuillez informer l'autorité compétente.

Veuillez noter que la durée de vie du capteur RESBP est de 3 ans.

**itamar**  
medical

[www.itamar-medical.com](http://www.itamar-medical.com) | [info@itamar-medical.com](mailto:info@itamar-medical.com)



États-Unis :

**Itamar Medical Inc.**  
3290 Cumberland Club  
Drive,  
Suite 100  
Atlanta, Georgia 30339,  
États-Unis  
Tél. +1 888 748 2627

International :

**Itamar Medical Ltd.**  
9 Halamish Street,  
PO 3579  
Caesarea, 3088900,  
Israël  
Tél : + 972 4 617 7000  
Fax +972 4 6275598

**REPC E Arazy Group GmbH**  
The Squire 12, Am  
Flughafen,  
60549 Frankfurt am Main,  
Allemagne

Mise en garde : Les lois fédérales en vigueur aux États-Unis n'autorisent la vente de ce dispositif que par ou sur instructions d'un médecin diplômé.

Copyright © 2023 Itamar Medical Ltd. WatchPAT et PAT sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Itamar Medical Ltd., une filiale de ZOLL Medical Corporation, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

**WatchPAT™**  
Home Sleep Test



**Mode d'emploi :**  
**Capteur d'effort respiratoire,  
de ronflement et de position du corps  
(RESBP) pour WatchPAT™ Central+**

Le capteur RESBP doit être utilisé avec le logiciel zzzPAT version 4.6.69 et supérieure, les versions intégrées WatchPAT™ 300 et WP200U 3.3228 et supérieure



Capteur intégré d'effort respiratoire, de ronflement et de position du corps (RESBP)

## Indications d'emploi

Le capteur RESBP est un accessoire du dispositif de soins à domicile WatchPAT™ utilisé chez les patients suspectés de souffrir de troubles respiratoires du sommeil. Le capteur intégré surveille le niveau de ronflement, ce qui aide à évaluer la sévérité des troubles respiratoires du sommeil, et la position du corps, ce qui contribue à déterminer la nature de ces troubles.

Le capteur fournit également des données brutes sur le signal de mouvements thoraciques permettant de mesurer la respiration du patient pendant la nuit.

## Description

Le capteur intégré est alimenté par le dispositif WatchPAT™ et ne requiert pas de pile. Il est automatiquement activé par le WatchPAT™ lors du branchement au port de ronflement et position du corps. Le **capteur de ronflement** est un détecteur acoustique (décibels). Il utilise un microphone très sensible qui réagit aux ronflements et autres sons du spectre audio et les convertit en une petite tension analogique qui fournit une indication claire et fiable de la présence de ces sons.

Le **capteur de position du corps** comporte un accéléromètre 3 axes générant un signal directement proportionnel à la posture du patient pendant le sommeil (position dorsale, position ventrale, position latérale droite, position latérale gauche et position assise). Le **signal de mouvements thoraciques** est généré par le même accéléromètre sur 3 axes, qui fournit des données brutes permettant de mesurer la respiration du patient pendant la nuit.

### Caractéristiques

Technologie de capteur de ronflement	Microphone sensible
Position du corps et mouvement du thorax	Accéléromètre 3 axes
Technologie de détection	
Amplitude du signal	0-3,3 V
Type de connecteur	Fiche de connecteur de qualité médicale 1 mm en plastique I
Taille physique	Longueur du câble : 100 cm 32 mm de diamètre
Poids	12 g
Garantie	6 mois
Température	Opération 0 à 40 °C Stockage -20 à 40 °C Transport -20 à 60 °C
Humidité	Fonctionnement, stockage et transport 0%-93% (sans condensation)
Pression atmosphérique	Opération et stockage 10 à 15 psi Transport 8 à 15 psi

## Préparation du capteur

- Apposez l'autocollant à double face rond sur la face bleue du capteur.

## Mise en place du capteur

Veillez à ce que la pièce dans laquelle vous dormez soit aussi silencieuse que possible pendant la nuit, entre autres en éteignant tout appareil susceptible de faire du bruit. Il est conseillé de dormir seul(e) dans la chambre lors de l'utilisation du RESBP.

- Le capteur est fixé à la poitrine du patient, juste sous l'encoche sternale. (L'encoche sternale est la petite forme en U où les clavicules se rencontrent au sommet de la lame du sternum).
- Pour positionner le capteur, fixez-le de sorte que l'image du cœur soit orientée vers le haut, en l'appuyant contre la peau après avoir décollé l'autocollant rond.
- Assurez-vous que le capteur est bien ajusté contre la peau.
- Fixez le capteur en place avec du ruban médical.

## Nettoyage du capteur

Nettoyez soigneusement le capteur et le câble avec de l'éthanol à 70 %.



A - Capteur RESBP intégré



A - Fixation du capteur RESBP  
B - Incisure jugulaire du sternum