



Raadpleeg voor accurate informatie over
snurken en lichaamspositie naar de WatchPAT™
300 en WP200U gebruikshandleidingen.

REF: OM2195110 Rev.9 2023-02



www.itamar-medical.com/support/manuals

Neem indien nodig of bij een ernstig incident contact op met ons servicekantoor om het incident te melden en verdere instructies te ontvangen. Meld een ernstig incident ook bij de bevoegde autoriteit. Houd er rekening mee dat de RESBP-sensor een levensduur van 3 jaar heeft.

itamar[™]
medical

www.itamar-medical.com | info@itamar-medical.com



USA:
Itamar Medical Inc.
3290 Cumberland Club
Drive
Suite 100
Atlanta, Georgia 30339,
USA
Tel 1 888 748 2627

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

EC REP Arazy Group GmbH
The Sqaire 12, Am
Flughafen,
60549 Frankfurt am Main,
Duitsland

Let op: De Amerikaanse federale wetgeving beperkt de verkoop van dit apparaat door of namens een arts.

Copyright © 2023 Itamar Medical Ltd WatchPAT en PAT zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Itamar Medical Ltd., een dochteronderneming van ZOLL Medical Corporation, in de Verenigde Staten en/of andere landen.

WatchPAT™
Home Sleep Test



Gebruiksaanwijzing:
**Respiratory Effort Snore and Body Position
sensor (RESBP) voor WatchPAT™ Central+**

RESBP moet gebruikt worden met zzzPAT versie 4.6.69 en hoger, WatchPAT™ 300 en WP200U geïntegreerde versie 3.3228 en hoger.

Geïntegreerde Respiratory Effort Snore and Body Position sensor (RESBP)

Aanwijzingen voor gebruik

De RESBP-sensor is een accessoire van het WatchPAT™ thuiszorgapparaat voor gebruik bij patiënten bij wie vermoed wordt dat ze slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen hebben. De geïntegreerde sensor bewaakt het snurkniveau, wat helpt bij de evaluatie van de ernst van slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen, en de lichaamshouding die helpt bij de evaluatie van het type slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen.

De sensor verzamelt ook ruwe data van borstbewegingen om de ademhaling tijdens de nacht te meten.

Beschrijving

De geïntegreerde sensor wordt door het WatchPAT™-apparaat gevoed en heeft geen batterij nodig. Het wordt automatisch geactiveerd door de WatchPAT™ wanneer deze op de snurk- en lichaamshoudingspoort wordt aangesloten. De **snurksensor** is een akoestische decibeldetector. Het gebruikt een zeer gevoelige microfoon die reageert op snurken en andere geluiden binnen het audiobereik. De geluiden worden omgezet in kleine analoge spanningswaarden die een goede betrouwbare indicatie geeft van de aanwezigheid van het geluid.

De **lichaamshoudingssensor** maakt gebruik van een 3-assige versnellingsmeter die een signaal geeft dat recht evenredig is met de slaaphouding van de patiënt (rugligging, buikligging, rechts, links en zitten). Het **borstkasbewegingssignaal** gebruikt dezelfde 3-assige versnellingsmeter om ruwe gegevens van het borstkasbewegingssignaal te leveren voor het meten van de ademhaling van het onderwerp tijdens de nacht.

| Specificaties | |
|-------------------------------------|--|
| Snurksensortechnologie | Gevoelige microfoon |
| Lichaamshouding en borstkasbeweging | 3-assige versnellingsmeter |
| Sensortechnologie | |
| Signaalamplitude | 0-3,3 V |
| Type aansluiting | 1 mm medische veiligheidsstekker van Plastics I |
| Fysieke grootte | Draadlengte: 3.2 voet (100 cm) 1.3 inch diameter (32 mm diameter) |
| Gewicht | 12 gr |
| Garantie | 6 maanden |
| Temperatuur | 0 to 40° C Opslag -20 to 40° C Transport -20 to 60° C |
| Vochtigheid | Bediening, opslag en transport 0%-93% (niet condensierend) |
| Atmosferische druk | Bediening & Opslag 10 - 15 psi Transport 8 - 15 psi |

De sensor voorbereiden

- Bevestig de ronde dubbelzijdige sticker op de blauwe zijde van de sensor.

De sensor plaatsen

De ruimte waarin u slaapt moet 's nachts zo stil mogelijk zijn. Zet elke mogelijke geluidsbron uit. Slaap bij gebruik van de RESP bij voorkeur alleen in de kamer.

- De sensor wordt geplaatst op de borst van de patiënt, net onder de sternale inkeping. (De sternale inkeping is de kleine U-vorm waar de sleutelbeenderen samenkomen boven het borstbeen).
- Verwijder de achterkant van de ronde sticker, positioneer de sensor met de hartafbeelding naar boven en plak de sticker stevig op de huid.
- Zorg ervoor dat de sensor stevig op de huid zit.
- Houd de sensor op zijn plaats met medische tape.

De sensor reinigen

Maak met 70% ethylalcohol zowel de sensor als de kabel grondig schoon.



A - Geïntegreerde RESBP-sensor



A RESBP-sensoraansluiting
B-Sternale inkeping