



Für Informationen zur Genauigkeit des Schnarch- und Körperlagesensors siehe die Bedienungsanleitungen für das WatchPAT™ 300 und das WP200U.



www.itamar-medical.com/support/manuals

Falls erforderlich oder bei einem schwerwiegenden Vorfall, wenden Sie sich an unser Kundendienstbüro, um die Störung zu beschreiben und weitere Anweisungen zu erhalten. Bei einem schwerwiegenden Vorfall melden Sie diesen bitte auch an die zuständige Behörde. Bitte beachten Sie, dass die Lebensdauer des RESBP-Sensors 3 Jahre beträgt.

REF DM2195107 Rev.9 2023-02



WatchPAT™
Home Sleep Test

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

Weltweit:
Itamar Medical Ltd.
9 Halamish Street,
PO 3579
Caesarea 3088900,
Israel
Tel.: + 972 4 617 7000
Fax: +972-4-627 5598

EC REP Arazy Group GmbH
The Squire 12, Am Flughafen,
60549 Frankfurt am Main,
Deutschland

Vorsicht: Gemäß US-amerikanischem Bundesgesetz darf dieses Gerät nur durch Mediziner oder auf deren Verordnung hin verkauft werden.
Copyright © 2023 Itamar Medical Ltd. WatchPAT und PAT sind Marken oder eingetragene Warenzeichen von Itamar Medical Ltd., einem Tochterunternehmen der ZOLL Medical Corporation, in den USA und/oder anderen Ländern.

Gebrauchsanweisung:
Schnarch- und Körperlagesensor (Respiratory Effort Snore & Body Position Sensor - RESBP) für das WatchPAT™ Central+

Der RESBP darf nur mit dem zzzPAT Version 4.6.69 und höher, dem WatchPAT™ 300 und dem WP200U Embedded Version 3.3228 und höher verwendet werden

Integrierter Schnarch- und Körperlagesensor (Respiratory Effort Snoring & Body Position Sensor - RESBP)

Gebrauchsanweisung

Der RESBP-Sensor ist ein Zubehör zum WatchPAT™-Gerät für die häusliche Anwendung bei Patient*innen mit Verdacht auf schlafbedingte Atemstörungen. Der integrierte Sensor misst den Schnarchpegel, der bei der Beurteilung des Schweregrads der schlafbedingten Atemstörung hilft, und ermittelt die Körperposition, die bei der Beurteilung der Art der schlafbedingten Atemstörung hilft.

Der Sensor liefert darüber hinaus Rohsignaldaten zu den Brustkorbbewegungen, um die Atmung der Patient*innen während der Nacht zu messen.

Beschreibung

Der integrierte Sensor wird vom WatchPAT™-Gerät mit Strom versorgt und benötigt keine Batterie. Er wird vom WatchPAT™ automatisch aktiviert, wenn er in die Buchse für den Schnarch- und Körperlagesensor eingesteckt wird. Der **Schnarchsensor** ist ein Schallpegelmesser. Er ist mit einem hochempfindlichen Mikrofon ausgestattet, das auf Schnarchen und andere Geräusche im Audiobereich reagiert und diese in ein kleines Analogsignal umwandelt, welches das Vorliegen solcher Geräusche eindeutig und zuverlässig anzeigt. Der **Körperlagesensor** verwendet ein 3-axiales Akzelerometer, das ein Signal liefert, das direkt proportional zur Schlafposition des Patienten oder der Patientin ist (Rückentlage, Bauchlage, auf der rechten Seite, auf der linken Seite und sitzend). Das **Brustbewegungssignal** wird mit demselben 3-axiales Akzelerometer erstellt. Es liefert Rohsignaldaten zur Brustbewegung, über das die Atmung des Patienten oder der Patientin während der Nacht gemessen wird.

Technische Daten	
Schnarchsensor-Technologie	Empfindliches Mikrofon
Körperposition und Brustbewegung	3-axiales Akzelerometer
Sensor-Technologie	0-3,3 V
Signalstärke	Medizinischer 1-mm-Sicherheitsstecker von Plastics 1
Anschlussstyp	
Abmessungen	Kabellänge: 100 cm 32 mm Durchmesser
Gewicht	12 g
Garantie	6 Monate
Temperatur	Betrieb 0 bis 40° C Lagerung -20 bis 40° C Transport -20 bis 60° C
Feuchte	Betrieb, Lagerung und Transport 0% - 93% (nicht kondensierend)
Luftdruck	Betrieb und Lagerung 10 - 15 psi Transport 8 - 15 psi

Vorbereitung des Sensors

- Bringen Sie den runden doppelseitigen Aufkleber an der blauen Seite des Sensors an.

Anbringen des Sensors

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Schlafzimmer während der Nacht so ruhig wie möglich ist, und schalten Sie alle möglichen Geräuschquellen aus. Wenn Sie den RESBP verwenden, sollten Sie alleine im Zimmer schlafen.

- Der Sensor wird auf der Brust des Patienten oder der Patientin angebracht, direkt unter der Halskuhle. (Die Halskuhle ist die kleine u-förmige Vertiefung, an der die beiden Schlüsselbeine oben am Brustbein zusammentreffen).
- Um den Sensor zu positionieren, bringen Sie ihn so an, dass das Herz nach oben zeigt. Ziehen Sie die Schutzfolie vom runden Aufkleber ab und bringen Sie den Aufkleber auf der Haut an.
- Stellen Sie sicher, dass der Sensor direkt auf der Haut klebt.
- Kleben Sie den aufgeklebten Brustsensor zusätzlich möglichst noch mit einem medizinischen Klebeband fest.

Reinigung des Sensors

Reinigen Sie den Sensor und das Kabel mit 70%-igem Ethylalkohol.



A - Integrierter RESBP-Sensor



A - Anbringen des RESBP-Sensors
B - Halskuhle