



Para obter informações precisas sobre Ressonar e Posição corporal, consulte os Manuais de Utilizador do WatchPAT™ 300 e WP200U



www.itamar-medical.com/support/manuals

Se necessário ou em caso de um incidente grave, contacte o nosso serviço de apoio ao cliente para comunicar o incidente e receber instruções adicionais. Em caso de incidente grave, comunique igualmente à autoridade competente.

Tenha em atenção que a vida útil do sensor RESBP é de 3 anos.

REF: DM2195116 Rev.9 2023-02



WatchPAT™
Home Sleep Test

itamar
medical

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



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

Mundialmente:
Itamar Medical Ltd. **EC/REP Arazy Group GmbH**
9 Halamish Street, The Square 12, Am
PO 3579 Flughafen,
Caesarea 3088900, 60549 Frankfurt am Main,
Israel, Alemanha
Tel: + 972 4 617 7000
Fax + 972 4 6275598

Atenção: A lei federal dos Estados Unidos restringe a venda deste dispositivo através de um médico ou a pedido deste.

Copyright © 2023 Itamar Medical Ltd. WatchPAT e PAT são marcas comerciais ou marcas registadas da Itamar Medical Ltd., uma subsidiária da ZOLL Medical Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Instruções de utilização:
Sensor de esforço respiratório, ressonar e
posição corporal (RESBP) para o WatchPAT™
Central+

O RESBP deve ser utilizado com o zzzPAT versão 4.6.69 e superior, WatchPAT™ 300 e WP200U versão incorporada 3.3228 e superior



Sensor integrado de esforço respiratório, ressonar e posição corporal (RESBP)

Indicações para utilização

O sensor RESBP é um acessório do dispositivo de cuidados domiciliários WatchPAT™, para uso em pacientes com suspeita de perturbações respiratórias relacionadas com o sono. O sensor integrado monitoriza o nível de roncopatia, que ajuda a avaliar a gravidade de perturbações respiratórias relacionadas com o sono, e a posição corporal, que ajuda a avaliar o tipo de perturbações respiratórias relacionadas com o sono.

O sensor fornece igualmente dados não processados sobre o sinal do movimento torácico, para medir a respiração dos participantes durante a noite.

Descrição

O sensor integrado é alimentado pelo dispositivo WatchPAT™ e não requer uma pilha. É automaticamente ativado pelo WatchPAT™ quando ligado à porta do Ressonar e Posição corporal. O **Sensor de Ressonar** é um detetor acústico de decibéis. Utiliza um microfone bastante sensível que responde ao ressonar e a outros sons da gama de frequências áudio e transforma-os numa pequena tensão analógica que fornece uma indicação clara e fiável da presença desses sons.

O sensor da **posição corporal** utiliza um acelerómetro de 3 eixos que fornece um sinal diretamente proporcional à postura do/a paciente quando este/a está a dormir (decúbito dorsal, decúbito ventral, direita, esquerda e sentado). O **sinal do movimento torácico** utiliza o mesmo acelerómetro de 3 eixos para fornecer dados não processados do movimento torácico, para medir a respiração do/a participante durante a noite.

Especificações	
Tecnologia do sensor de roncopatia	Microfone sensível
Posição corporal e movimento torácico	Acelerómetro de 3 eixos
Tecnologia do sensor	
Amplitude do sinal	0-3,3 V
Tipo de conector	Ficha do conector de 1 mm para segurança médica da Plastics1
Tamanho físico	Comprimento do fio: 100 cm (3,2 pés) 32 mm (1,3 polegadas) de diâmetro
Peso	12 gr
Garantia	6 meses
Temperatura	Funcionamento 0 a 40° C Armazenamento -20 a 40° C Transporte -20 a 60° C
Humidade	Funcionamento, armazenamento e transporte 0%-93% (sem condensação)
Pressão atmosférica	Funcionamento e armazenamento 10-15 psi Transporte 8-15 psi

Preparar o sensor

- Fixe o autocolante redondo de dupla face ao lado azul do sensor.

Aplicar o sensor

Certifique-se de que o quarto onde vai dormir está o mais silencioso possível durante a noite e desligue todas as possíveis fontes de ruído. Quando utilizar o RESBP, é aconselhável dormir sozinho/a no quarto.

- O sensor é fixado no peito do/a paciente, mesmo por baixo do manúbrio. (O manúbrio é o pequeno U onde os ossos da clavícula se encontram por cima do esterno).
- Para posicionar o sensor, fixe-o com a imagem do coração virada para cima, após retirar a película do autocolante redondo, e pressione-o contra a pele.
- Certifique-se de que o sensor está agarrado à pele.
- Fixe o sensor no sítio com fita adesiva de uso médico.

Limpar o sensor

Limpe cuidadosamente o sensor e o cabo utilizando álcool etílico 70%.



A - Sensor RESBP integrado



A - Fixação do sensor RESBP
B - Manúbrio