



Para obtener información acerca de la precisión de los ronquidos y la posición del cuerpo, remitirse a los manuales de operación WatchPAT™ 300 y WP200U.

REF: 012195119 Rev.9 2023-02



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

Si fuera necesario o en caso de un incidente serio, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio para informar el incidente y recibir instrucciones adicionales. En caso de un incidente serio, además, debe informar a la autoridad competente.

Tenga en cuenta que la vida útil del sensor RESBP es de 3 años.



WatchPAT™  
Home Sleep Test

**itamar**  
medical

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



EEUU:

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

Para el resto del mundo:

**Itamar Medical Ltd.**  
9 Halamish Street,  
PO 3579  
Caesarea 3088900,  
Israel  
Teléfono: + 972 4 617 7000

Fax + 972 4 6275598

**ECREP Arazy Group GmbH**  
The Squire 12, Am  
Flughafen,  
60549 Frankfurt am Main,  
Alemania

Precaución: La ley federal de EE. UU. restringe la venta de este dispositivo por parte o por orden de un médico.

Copyright © 2023 Itamar Medical Ltd. WatchPAT y PAT son marcas comerciales o marcas registradas de Itamar Medical Ltd., una filial de ZOLL Medical Corporation, en los Estados Unidos o en otros países.

Instrucciones para su uso:  
Sensor del esfuerzo respiratorio,  
ronquidos y posición del cuerpo (RESBP)  
para WatchPAT™ Central+

El RESBP se debe utilizar con el zzzPAT versión 4.6.69 y superior, los WatchPAT™ 300 y WP200U versión incrustada 3.3228 y superior.

Sensor del esfuerzo respiratorio, ronquidos y posición del cuerpo (RESBP)

## Indicaciones para su uso

El sensor RESBP es un accesorio del dispositivo de atención médica en el hogar WatchPAT™ para ser utilizado con pacientes que se sospecha que tienen trastornos respiratorios relacionados con el sueño. El sensor integrado monitorea el nivel de los ronquidos, lo cual ayuda en la evaluación de la gravedad de los trastornos respiratorios relacionados con el sueño, y la posición del cuerpo, la cual ayuda en la evaluación del tipo de trastorno respiratorio relacionado con el sueño.

Además, el sensor proporciona datos de la señal del movimiento del tórax sin procesar para medir la respiración de los sujetos durante la noche.

## Descripción

El sensor integrado es alimentado por el dispositivo WatchPAT™ y no requiere una batería. Es activado automáticamente por el WatchPAT™ cuando se enchufa en el puerto de ronquidos y posición del cuerpo. El **sensor de ronquidos** es un detector de decibelios acústico. Utiliza un micrófono muy sensible que responde a los ronquidos y a otros sonidos en el intervalo del audio, y lo convierte a una tensión analógica pequeña que proporciona una indicación clara y confiable de la presencia de estos sonidos.

El sensor **de posición del cuerpo** utiliza un acelerómetro de 3 ejes que proporciona una señal directamente proporcional a la postura para dormir del paciente (supina, prona, derecha, izquierda y sentado). La **señal de movimiento del tórax** utiliza el mismo acelerómetro de 3 ejes para proporcionar datos de la señal del movimiento del tórax sin procesar para medir la respiración del sujeto durante la noche.

Especificaciones	
Tecnología del sensor de ronquidos	Micrófono sensible
Posición corporal y movimiento del pecho	Acelerómetro de 3 ejes
Tecnología del sensor	
Amplitud de señal	0-3,3 V
Tipo de conector	1 enchufe conector de seguridad médica de Plastics1
Tamaño físico	Extensión del cable: 3,2 pies (100 cm) Diámetro de 1,3 pulgadas (diámetro de 32 mm)
Peso	12 g.
Garantía	6 meses
Temperatura	Funcionamiento 0 a 40° C Almacenamiento -20 a 40° C Transporte -20 a 60° C
Humedad	Operativa, almacenamiento y transporte 0 %-93 % (sin condensación)
Presión atmosférica	Funcionamiento y almacenamiento 10 - 15 psi Transporte 8 - 15 psi

## Preparación del sensor

- Unir la etiqueta adhesiva doble cara redonda al lateral azul del sensor.

## Aplicación del sensor

Asegúrese de que la habitación donde está durmiendo sea lo suficientemente tranquila durante la noche, desactive cualquier posible fuente que pueda producir ruido. Cuando utilice el RESBP, se aconseja dormir solo en la habitación.

- El sensor se une al pecho del paciente justo debajo de la escotadura costal. (La escotadura costal es la pequeña forma en U donde la clavícula se encuentra con la parte superior del esternón).
- Para posicionar el sensor, unirlo con la imagen del corazón hacia arriba, después de quitar la etiqueta adhesiva redonda y presionar contra la piel.
- Asegúrese de que el sensor esté firme contra la piel.
- Asegurar el sensor en el lugar con la cinta médica.

## Limpieza del sensor

Utilizar alcohol etílico al 70 %, limpiar completamente tanto el sensor como el cable.



A - sensor RESBP integrado



A-Aplazamiento del sensor RESBP  
B-Escotadura esternal