



Per informazioni sull'accuratezza del rilevamento del russamento e della posizione del corpo, consultare i manuali operativi di WatchPAT™ 300 e WP200U.

REF: 0M21 195 109 Rev.9 02-2023



www.itamar-medical.com/support/manuals

Se necessario, o in caso di incidente grave, contattare la nostra assistenza per segnalare l'incidente e ricevere ulteriori istruzioni. In caso di incidente grave, si prega di segnalarlo anche all'autorità competente.

Si prega di notare che la durata del sensore RESBP è di 3 anni.



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

Il resto del mondo:
Itamar Medical Ltd.
9 Halamish Street,
PO 3579
Caesarea 3088900,
Israele
Tel.: + 972 4 617 7000
Fax +972 4 6275598

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

Attenzione: la legge federale statunitense limita la vendita di questo dispositivo a un medico o dietro prescrizione medica.

Copyright © 2023 Itamar Medical Ltd. WatchPAT e PAT sono marchi commerciali o marchi registrati di Itamar Medical Ltd., una consociata di ZOLL Medical Corporation, negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Istruzioni per l'uso:
Sensore per lo sforzo respiratorio, il
russamento e la posizione del corpo (RESBP)
per WatchPAT™ Central+

Il sensore RESBP deve essere utilizzato con zzzPAT versione 4.6.69 e successive, WatchPAT™ 300 e WP200U versione embedded 3.3228 e successive.

Sensore integrato per lo sforzo respiratorio, il russamento e la posizione del corpo (RESPB)

Indicazioni per l'uso

Il sensore RESBP è un accessorio di WatchPAT™, un dispositivo di assistenza domiciliare destinato all'uso con pazienti che si sospetta siano affetti da disturbi respiratori associati al sonno. Il sensore integrato monitora il livello di russamento, contribuendo alla valutazione della gravità dei disturbi respiratori legati al sonno, e la posizione del corpo, contribuendo a valutare il tipo di disturbi respiratori legati al sonno.

Il sensore fornisce anche i dati grezzi del segnale di movimento del torace, per misurare la respirazione del soggetto durante la notte.

Descrizione

Il sensore integrato è alimentato dal dispositivo WatchPAT™ e non necessita di una batteria. Viene attivato automaticamente da WatchPAT™ quando viene collegato alla porta Russamento e posizione del corpo. Il **sensore di russamento** è un rilevatore acustico di decibel. Utilizza un microfono altamente sensibile che risponde al russamento e ad altri suoni nella gamma audio e li converte in una tensione analogica ridotta che fornisce un'indicazione chiara e affidabile della presenza di questi suoni.

Il sensore per la **posizione del corpo** utilizza un accelerometro a 3 assi che fornisce un segnale direttamente proporzionale alla posizione del paziente durante il sonno (supina, prona, fianco destro, fianco sinistro e seduta). Il **segnale di movimento del torace** utilizza lo stesso accelerometro a 3 assi per fornire i dati grezzi del segnale di movimento del torace e misurare la respirazione del soggetto durante la notte.

Specifiche	
Tecnologia del sensore di russamento	Microfono sensibile
Tecnologia del sensore di posizione del corpo e movimento del torace	Accelerometro a 3 assi
Ampiezza del segnale	0-3,3 V
Tipo di connettore	Connettore di sicurezza medica da 1 mm di Plastics One
Dimensioni	Lunghezza del filo: 100 cm (3,2 piedi)
Peso	Diametro di 32 mm (1,3 pollici)
Garanzia	12 g
Temperatura	6 mesi
	Funzionamento Da 0 a 40 °C
	Conservazione da -20 a 40 °C
	Trasporto da -20 a 60 °C
Umidità	Funzionamento, conservazione e trasporto 0%-93% (senza condensa)
Pressione atmosferica	Funzionamento e conservazione 10-15 psi
	Trasporto 8-15 psi

Preparazione del sensore

- Applicare il bollino biadesivo rotondo sul lato blu del sensore.

Applicazione del sensore

Assicurarsi che la stanza in cui si dorme sia più silenziosa possibile durante la notte; spegnere eventuali fonti di rumore. Quando si utilizza il RESBP si consiglia di dormire in stanza da soli.

- Il sensore viene fissato al torace del paziente, proprio sotto la tacca sternale (il piccolo incavo a forma di U nel punto in cui si incontrano le clavicole, nella parte superiore dello sterno).
- Per posizionare il sensore, applicarlo con l'immagine del cuore rivolta verso l'alto, dopo aver rimosso la copertura dell'adesivo rotondo e averlo premuto contro la pelle.
- Assicurarsi che il sensore sia ben aderente alla pelle.
- Fissare il sensore con del nastro medicale.

Pulizia del sensore

Pulire accuratamente il sensore e il cavo con alcol etilico al 70%.



A - Sensore RESBP integrato



A - Applicazione del sensore RESBP
B - Tacca sternale