



Pentru informații exacte despre sforăit și poziția corpului, vă rugăm să consultați manualele de utilizare pentru WatchPAT™ 300 și WP200U

REF: 0M2195105-ro Rev.9 2023-02



www.itamar-medical.com/support/manuals

Dacă este necesar sau în cazul unui incident grav, contactați biroul nostru de service pentru a raporta incidentul și a primi instrucțiuni suplimentare. În cazul unui incident grav, vă rugăm să îl raportați și autorității competente.

Vă rugăm să rețineți că durata de viață a senzorului RESBP este de 3 ani.

itamar
medical

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



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

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

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

Atenție: Legislația federală din SUA restricționează comercializarea acestui dispozitiv, acesta putând fi vândut numai de către medic sau cu recomandarea medicului.

Copyright © 2023 Itamar Medical Ltd. WatchPAT și PAT sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Itamar Medical Ltd., o filială a ZOLL Medical Corporation, în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.

WatchPAT™
Home Sleep Test



Instrucțiuni de utilizare:
Senzorul de efort respirator, sforăit și poziția corpului (RESBP) pentru WatchPAT™
Central+

RESBP va fi utilizat cu zzzPAT versiunea 4.6.69 și versiuni ulterioare, WatchPAT™ 300 și WP200U cu versiunea încorporată 3.3228 și versiuni superioare

Senzorul de efort respirator, sforăit și poziția corpului (RESBP) integrat

Indicații de utilizare:

Senzorul RESBP este un accesoriu pentru dispozitivul WatchPAT™ pentru îngrijire la domiciliu, destinat utilizării la pacienți suspecți de tulburări respiratorii legate de somn. Senzorul integrat monitorizează nivelul de sforăit, ceea ce ajută la evaluarea severității tulburărilor respiratorii legate de somn; de asemenea, monitorizează poziția corpului, ceea ce ajută la evaluarea tipului tulburărilor respiratorii legate de somn.

În plus, senzorul furnizează date brute de semnal al mișcării toracice pentru a măsura respirația subiecților în timpul nopții.

Descriere

Senzorul integrat este alimentat de către dispozitivul WatchPAT™ și nu necesită o baterie proprie. Acesta este activat automat de către WatchPAT™ atunci când este conectat la portul pentru sforăit și poziția corpului. **Senzorul de sforăit** este un detector acustic de decibeli. Folosește un microfon foarte sensibil care răspunde la sforăit și la alte sunete din acel interval acustic și le convertește la o tensiune analogică mică, indicând astfel în mod clar și fiabil prezența acestor sunete.

Senzorul de poziție a corpului folosește un accelerometru cu 3 axe care furnizează un semnal direct proporțional cu postura de somn a pacientului (decubit dorsal, ventral, lateral dreapta, lateral stânga și în ședere). **Senzorul de semnal al mișcării toracice** utilizează același accelerometru cu 3 axe, care furnizează date brute de semnal al mișcării toracice pentru a măsura respirația subiecților în timpul nopții.

Specificații

Tehnologie senzor de sforăit	Microfon sensibil
Tehnologie senzor de poziție a corpului și mișcare toracică	accelerometru cu 3 axe
Tehnologie senzor	
Amplitudine semnal	0-3,3 V
Tip de conector	conector de siguranță de 1 mm de uz medical Plastics1
Dimensiuni fizice	
Greutate	Lungime cablu: 3,2 picioare (100 cm)
Garanție	1,3 inch diametru (32 mm diametru)
Temperatură	12 g
	6 luni
	Operare de la 0 până la 40° C
	Depozitare de la -20 până la 40° C
	Transport de la -20 până la 60° C
Umiditate	Operare, depozitare și transport 0 %-93 % (fără condens)
Presiune atmosferică	Operare și depozitare 10 - 15 psi
	Transport 8 - 15 psi

Pregătirea senzorului

- Atașați eticheta rotundă dublu-autocolantă pe partea albastră a senzorului.

Aplicarea senzorului

Asigurați-vă că, în camera în care dormiți este cât mai multă liniște posibil în timpul nopții; opriți orice posibilă sursă de zgomot. Atunci când utilizați senzorul RESBP, se recomandă să dormiți singur în cameră.

- Senzorul se atașează pe pieptul pacientului, chiar sub incizura sternală. (Incizura sternală este mica formă de U unde oasele claviculei se întâlnesc în partea superioară a sternului).
- Pentru a poziționa senzorul, atașați-l cu imaginea inimii în sus, după ce ați dezlipit eticheta rotundă autocolantă, apăsându-l pe piele.
- Asigurați-vă că senzorul este în strâns contact cu pielea.
- Fixați senzorul în poziție cu leucoplast.

Curățarea senzorului

Curățați temeinic atât senzorul, cât și cablul, utilizând alcool etilic de 70 %.



A - Senzor RESBP integrat



A-Atașare senzor RESBP
B-Incizura sternală