

Για πληροφορίες σχετικά με την ακρίβεια των μετρήσεων ροχαλητού και θέσης σώματος, ανατρέξτε στα Εγχειρίδια λειτουργίας του WatchPAT™ 300 και του WP200U



www.itamar-medical.com/support/manuals

Αν είναι απαραίτητο ή σε περίπτωση ενός σοβαρού περιστατικού, επικοινωνήστε με το γραφείο εξυπηρέτησης για να αναφέρετε το περιστατικό και να λάβετε περαιτέρω οδηγίες. Σε περίπτωση σοβαρού περιστατικού, αναφέρετε το περιστατικό και στην αρμόδια αρχή. Λάβετε υπόψη ότι η διάρκεια ζωής του αισθητήρα RESBP είναι 3 έτη.

ΠΑΝΑΦ 01/21/19/108 Έκδ. 9-02-2023



WatchPAT™
Home Sleep Test

itamar
medical

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



ΗΠΑ:

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

Παγκοσμίως:

Itamar Medical Ltd.
9 Halamish Street,
PO 3579
Caesarea 3088900,
Ισραήλ
Τηλ.: +972 4 617 7000
Φαξ + 972 4 6275598

ECREPArazy Group GmbH
The Square 12, Am
Flughafen,
60549 Frankfurt am Main,
Γερμανία

Προσοχή: Σύμφωνα με την ομοσπονδιακή νομοθεσία (των Η.Π.Α.), αυτή η συσκευή πρέπει να πωλείται ή να συνταγογραφείται αποκλειστικά από επαγγελματίες υγείας. Δικαιώματα δημιουργού © 2023 Itamar Medical Ltd. Τα WatchPAT και PAT είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρισμένα εμπορικά σήματα της Itamar Medical Ltd., θυγατρικής της ZOLL Medical Corporation, στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.



Οδηγίες χρήσης:
Αισθητήρας ροχαλητού εισπνευστικής
προσπάθειας και θέσης σώματος (RESBP)
για το WatchPAT™ Central+

Ο αισθητήρας RESBP πρέπει να χρησιμοποιείται με το σύστημα zzzPAT 4.6.69 και νεότερης έκδοσης, το WatchPAT™ 300 και το ενσωματωμένο WP200U 3.3228 και νεότερης έκδοσης

Ενσωματωμένος αισθητήρας ροχαλητού εισπνευστικής προσπάθειας και θέσης σώματος (RESBP)

Ενδείξεις χρήσης

Ο αισθητήρας RESBP είναι ένα εξάρτημα του WatchPAT™, μιας συσκευής κατ' όγκον περιθαλψής για χρήση σε ασθενείς για τους οποίους υπάρχει η υποψία ότι έχουν αναπνευστικές διαταραχές που σχετίζονται με τον ύπνο. Ο ενσωματωμένος αισθητήρας παρακολουθεί το επίπεδο ροχαλητού, το οποίο βοηθά στην αξιολόγηση της σοβαρότητας των αναπνευστικών διαταραχών που σχετίζονται με τον ύπνο, καθώς και τη θέση σώματος, το οποίο βοηθά στην αξιολόγηση των αναπνευστικών διαταραχών που σχετίζονται με τον ύπνο. Ο αισθητήρας παρέχει επίσης ακατέργαστα δεδομένα σήματος σχετικά με την κίνηση του θώρακα για τη μέτρηση της αναπνοής του υποκειμένου στη διάρκεια της νύχτας.

Περιγραφή

Ο ενσωματωμένος αισθητήρας τροφοδοτείται από το WatchPAT™ και δεν χρειάζεται μπαταρία. Ενεργοποιείται αυτόματα από το WatchPAT™ μόλις συνδεθεί στη θύρα ροχαλητού και θέσης σώματος. Ο **αισθητήρας ροχαλητού** είναι μια ακουστική συσκευή ανίχνευσης ντεσιμπέλ. Χρησιμοποιεί ένα πολύ ευαίσθητο μικρόφωνο που ανταποκρίνεται στο ροχαλητό και σε άλλους ήχους στο ηχητικό εύρος και τους μετατρέπει σε μια μικρή αναλογική τάση που παρέχει μια σαφή, αξιόπιστη ένδειξη της παρουσίας αυτών των ήχων. Ο αισθητήρας **θέσης σώματος** χρησιμοποιεί ένα επιταχυνσιόμετρο 3 αξόνων που παρέχει ένα σήμα ευθέως ανάλογο με τη στάση σώματος του ασθενούς κατά τον ύπνο (ύπνια, πρηνή, δεξιά, αριστερά και καθιστή). Το σήμα **κίνησης θώρακα** χρησιμοποιεί το ίδιο επιταχυνσιόμετρο 3 αξόνων για να παρέχει ακατέργαστα δεδομένα σήματος κίνησης του θώρακα για τη μέτρηση της αναπνοής του υποκειμένου στη διάρκεια της νύχτας.

Προδιαγραφές	
Τεχνολογία αισθητήρα ροχαλητού Θέση σώματος και κίνηση θώρακα	Ευαισθησία μικροφώνου Επιταχυνσιόμετρο 3 αξόνων
Τεχνολογία αισθητήρα Πλάτος σήματος Τύπος συνδέσμου	0-3,3 V Βύσμα συνδέσμου ιατρικής ασφάλειας 1 mm Plastics1 Μήκος καλωδίου: 100 cm (3,2 πόδια) Διάμετρος 32 mm (1,3 ίντσες) 12 gr
Φυσικό μέγεθος	6 μήνες
Βάρος	Λειτουργία 0 έως 40°C
Εγγύηση	Αποθήκευση -20 έως 40°C
Θερμοκρασία	Μεταφορά -20 έως 60°C Λειτουργία, αποθήκευση και μεταφορά 0%-93%
Υγρασία	(χωρίς συμπύκνωση)
Ατμοσφαιρική πίεση	Λειτουργία και μεταφορά 10 - 15 psi Μεταφορά 8 - 15 psi

Προετοιμασία αισθητήρα

- Τοποθετήστε το στρογγυλό αυτοκόλλητο διπλής όψης στη μπλε πλευρά του αισθητήρα.

Εφαρμογή αισθητήρα

Βεβαιωθείτε ότι το δωμάτιο στο οποίο κοιμάστε είναι όσο το δυνατόν πιο ήσυχο στη διάρκεια της νύχτας και απενεργοποιήστε τυχόν πιθανές πηγές θορύβου. Είναι προτιμότερο να κοιμάστε μόνοι στο δωμάτιο, όταν χρησιμοποιείτε τον αισθητήρα RESBP.

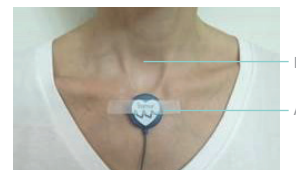
- Ο αισθητήρας προσαρτάται στη δεξιά πλευρά του θώρακα του ασθενούς ακριβώς κάτω από την εγκοπή του στέρνου. (Η εγκοπή του στέρνου είναι το μικρό σημείο σε σχήμα U, όπου τα οστά της κλείδας συναντώνται στην κορυφή του οστού του στέρνου).
- Για να τοποθετήσετε τον αισθητήρα, προσαρτήστε τον με την εικόνα της καρδιάς στραμμένη προς τα επάνω, αφού αφαιρέσετε το στρογγυλό αυτοκόλλητο. Στη συνέχεια, πιέστε τον επάνω στο δέρμα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας εφάπτεται πλήρως στο δέρμα.
- Ασφαλίστε τον αισθητήρα στη θέση του χρησιμοποιώντας ιατρική ταινία.

Καθαρισμός αισθητήρα

Καθαρίστε σχολαστικά τον αισθητήρα και το καλώδιο χρησιμοποιώντας αιθυλική αλκοόλη 70%.



A - Ενσωματωμένος αισθητήρας RESBP



A-Προσάρτημα αισθητήρα RESBP
B-Εγκοπή στέρνου