



Lisätietoja kuorsausta ja vartalon asentoa mittaavan anturin tarkkuudesta on WatchPAT™ 300- ja WP200U-laitteiden käyttöoppaissa.

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



www.itamar-medical.com/support/manuals

Ota tarvittaessa tai vakavassa tapauksessa yhteys palvelutoimistoomme ilmoittaaksesi asiasta ja saadaksesi lisäohjeita. Ilmoita vakavasta tapauksesta myös asianmukaiselle viranomaiselle. Huomaa, että RESBP-anturin käyttöikä on 3 vuotta.

itamar
medical

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



Yhdysvallat:

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

Muut maat:

Itamar Medical Ltd.
9 Halamish Street,
PO 3579
Caesarea 3088900,
Israel
Puh.: + 972 4 617 7000
Faksi + 972 4 6275598

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

Huomio: Yhdysvaltain liittovaltion laki rajaa tämän laitteen myynnin lääkärille tai hänen määräyksestään.

Tekijänoikeudet © 2023 Itamar Medical Ltd. WatchPAT ja PAT ovat ZOLL Medical Corporationin tytäryhtiön Itamar Medical Ltd:n tavaramerkkejä tai rekisteröimiä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/ tai muissa maissa.

WatchPAT™
Home Sleep Test



Käyttöohjeet:
**Hengitystapahtumien, kuorsauksen
ja vartalon asennon anturi (RESBP)
WatchPAT™ Central+ -järjestelmään**

RESBP-anturin kanssa on käytettävä zzzPAT-ohjelmistosta vähintään versiota 4.6.69 sekä WatchPAT™ 300- ja WP200U-laitteissa vähintään versiota 3.3228.

Integroitu hengitystapahtumien, kuorsauksen ja vartalon asennon anturi (RESBP)

Käyttöaiheet:

RESBP-anturi on lisävaruste WatchPAT™-kotihoitolaiteeseen, jota käytetään potilaille, joilla epäillään olevan unen aikaisia hengityshäiriöitä. Integroitu anturi tarkkailee kuorsauksen tasoa, mikä auttaa arvioimaan unen aikaisten hengityshäiriöiden vakavuutta. Lisäksi se valvoo vartalon asentoa, mistä on hyötyä unen aikaisten hengityshäiriöiden tyyppin arvioinnissa.

Anturi mittaa myös tutkittavan hengitystä yön aikana tuottamalla rinnan liikkeisiin perustuvaa signaalia.

Kuvaus

Integroitu anturi saa virtansa WatchPAT™-laitteesta eikä tarvitse erillistä paristoa. WatchPAT™ aktivoi sen automaattisesti, kun se yhdistetään kuorsausta ja vartalon asentoa mittaavan anturin liitäntään. **Kuorsausanturi** mittaa akustista desibelien määrää. Sen erittäin herkkä mikrofoni reagoi kuorsaukseen ja muihin äänialueen ääniin ja muuntaa ne alhaiseksi analogiseksi jännitteeksi, joka antaa selkeän, luotettavan kuvan näiden äänien esiintymisestä.

Vartalon asentoa mittaava anturi tuottaa kolmiakselisen kiihtyvyyssanturin avulla signaalia, joka kertoo suoraan potilaan nukkumisasennon (selällään, vatsallaan, istuen, oikealla tai vasemmalla kyljellä). **Rintakehän liikesignaali** mittaa tutkittavan yön aikaista hengitystä tuottamalla rinnan liikkeeseen perustuvaa signaalia samalla kolmiakselisella kiihtyvyyssanturilla.

Tekniset tiedot	
Kuorsausanturin teknologia	Herkkä mikrofoni
Vartalon asento ja rinnan liike	Kolmiakselinen kiihtyvyyssanturi
Anturitekhnologia	
Signaalin amplitudi	0–3,3 V
Liitäntätyyppi	1 mm:n lääketieteellinen turvaliitäntä kohteesta
Fiysiset mitat	Plastics1
Paino	Johdon pituus: 100 cm
Takuu	Halkaisija 32 mm
Lämpötila	12 g
	6 kuukautta
	Käyttö 0...40 °C
	Varastointi -20...40 °C
	Kuljetus -20...60 °C
Ilmankosteus	Käyttö, säilytys ja kuljetus 0 %–93 % (tiivistymätön)
Ilmanpaine	Käyttö ja varastointi 10–15 psi
	Kuljetus 8–15 psi

Anturin valmisteleminen

- Kiinnitä pyöreä kaksipuoleinen tarra anturin siniselle sivulle.

Anturin kiinnittäminen

Varmista, että huone, jossa nuket, on yön aikana mahdollisimman hiljainen. Vaimenna kaikki mahdolliset melunlähteet. Kun RESBP on käytössä, potilaan on suositeltavaa nukkua huoneessa yksinään.

- Anturi kiinnitetään potilaan rintakehän aivan rintalastan kaulaloven alapuolelle. (Rintalastan kaulalovi on pieni U-muotoinen syvennys, jossa solisluut yhtyvät rintalastan yläosassa.)
- Poista pyöreästä tarrasta taustasuojus. Aseta anturi painamalla se ihoa vasten niin, että sydämen kuva osoittaa ylöspäin.
- Varmista, että anturi on tiiviisti ihoa vasten.
- Kiinnitä anturi paikoilleen lääkinällisellä teipillä.

Anturin puhdistaminen

Puhdista sekä anturi että kaapeli huolellisesti 70-prosenttisella etanolilla.



A – integroitu RESBP-anturi



A–RESBP-anturin kiinnitys
B–Kaulalovi