

För information om precisionen vid snarkning och kroppsposition, vänligen se bruksanvisningarna för WatchPAT™ 300 och WP200U



www.itamar-medical.com/support/manuals

Om så behövs eller i händelse av ett allvarligt tillbud, kontakta vårt tjänstekontor för att rapportera tillbudet och för att få ytterligare information. I händelse av ett allvarligt tillbud, vänligen rapportera även till ansvarig myndighet.

Vänligen observera att livslängden för RESBP-sensorn är tre år.

REF: DM2195113 Rev.9 2023-02



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
Telefon: +1 888 748 2627

Över hela världen:
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,
Tyskland

: Enligt federal lag i USA får denna anordning endast säljas av eller på order av en läkare.
Upphovsrätt © 2023 Itamar Medical Ltd. WatchPAT och PAT är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Itamar Medical Ltd., ett dotterbolag till ZOLL Medical Corporation, i USA och/eller andra länder.



Bruksanvisning: Sensor för andningsansträngning, snarkning och kroppsposition (RESBP) för WatchPAT™ Central+

RESBP måste användas med zzzPAT version 4.6.69 och senare, WatchPAT™ 300 och WP200U inbyggd version 3.3228 och senare

Integrerad sensor för andningsansträngning, snarkning och kroppsposition (RESBP)

Indikationer för användning

RESBP-sensorn är ett tillbehör till WatchPAT™ hemvårdsenhet för användning på patienter som misstänks ha sömnrelaterade andningsstörningar. Den integrerade sensorn övervakar snarkningsnivån vilket hjälper till graden av sömnrelaterade andningsstörningar och kroppspositionen vilket hjälper till typen av sömnrelaterade andningsstörningar.

Sensorn tillhandahåller även signaler med rådata om bröst rörelser för att mäta patientens andning under natten.

Beskrivning

Den integrerade sensorn WatchPAT™-enheten och erfordrar inget batteri. Den aktiveras automatiskt av WatchPAT™ när den ansluts till porten för snarkning och kroppsposition. **Snarkningssensorn** är en akustisk decibeldetektor. Den använder en mycket känslig mikrofon som svarar på snarkning och andra ljud i det hörbara frekvensintervallet och omvandlar dem till små analoga spänningar som tillhandahåller en klar, tillförlitlig indikering på närvaron av dessa ljud.

Sensorn för **kroppsposition** använder en treaxlig accelerometer som tillhandahåller en signal som är direkt proportionell mot patientens sovställning (ryggläge, , vänster, höger och sittställning). Signalen för **bröströrelse** använder samma treaxliga accelerometer för att tillhandahålla rådata om patientens andning under natten.

Specifikationer	
Snarkningssensorsteknik	Känslig mikrofon
Kroppsposition och bröströrelse	Treaxlig accelerometer
Sensorteknik	
Signalamplitud	0-3,3 V
Kontakttyp	1 mm medicinsk säkerhetsanslutningskontakt från Plastics1
Fysisk storlek	Kabellängd: 100 cm (3,2 fot) 32 mm diameter (1,3 tum diameter)
Vikt	12 g
Garanti	6 månader
Temperatur	Drift 0 till 40° C Förvaring -20 till 40° C Transport -20 till 60° C
Fuktighet	Drift, förvaring och transport 0-93 % (icke-kondenserande)
Atmosfäriskt tryck	Drift och förvaring 69-103 kPa (10-15 psi) Transport 56-103 kPa (8-15 psi)

Förberedelse av sensorn

- Fäst den runda etiketten på sensorns blåa sida.

Fastsättning av sensorn

Säkerställ att det rum som du sover i är så tyst som möjligt under natten och stäng av eventuella bullerkällor. Vid användning av RESBP-sensorn rekommenderar vi att man ska sova ensam i rummet.

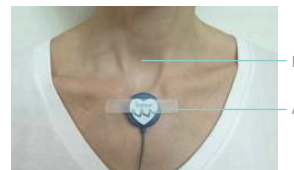
- Sensorn fästs på patientens bröst strax under halsgropen. (Halsgropen är det lilla U-formade område där nyckelbenen möts ovanför bröstbenet).
- För att placera sensorn, fäst den med hjärtbilden vänd uppåt efter att ha den runda etiketten och tryck den mot huden.
- Säkerställ att sensorn sitter tätt mot huden.
- Säkra sensorns placering med medicinsk tejp.

Rengöring av sensorn

Använd 70 % etylalkohol, rengör både sensor och kabel ordentligt.



A - Integrerad RESBP-sensor



A-Fastsättning av RESBP-sensorn
B-Halsgropen