



Informacje dotyczące dokładności pomiaru chrapania i pozycji ciała podano w instrukcjach obsługi WatchPAT™ 300 i WP200U

REF:012195112 Rev.9 2023-02



www.itamar-medical.com/support/manuals

W razie konieczności lub w przypadku poważnego wypadku należy skontaktować się z naszym pracownikiem serwisowym w celu zgłoszenia wypadku i uzyskania dalszych instrukcji. W przypadku poważnego wypadku należy to również zgłosić kompetentnemu właściwemu organowi. Prosimy pamiętać, że czas eksploatacji czujnika RESBP wynosi 3 lata.

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

Cały świat:
Itamar Medical Ltd.
9 Halamish Street,
PO 3579
Caesarea 3088900,
Izrael
Tel.: + 972 4 617 7000
Faks + 972 4 6275598

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

Uwaga: Prawo federalne (USA) dopuszcza sprzedaż tego urządzenia wyłącznie przez lekarza lub na jego zlecenie.
Prawo autorskie © 2023 Itamar Medical Ltd. WatchPAT i PAT są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Itamar Medical Ltd., spółki zależnej ZOLL Medical Corporation, w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

WatchPAT™
Home Sleep Test



Instrukcja użytkownika:
Czujnik chrapania związanego z wysiłkiem oddechowym i pozycji ciała (RESBP) do urządzenia WatchPAT™ Central+

Czujnik RESBP musi być używany z urządzeniem zzzPAT wersja 4.6.69 i wyższa, WatchPAT™ 300 i WP200U wersja zintegrowana 3.3228 i wyższa

Zintegrowany czujnik chrapania związanego z wysiłkiem oddechowym i pozycji ciała (Respiratory Effort Snore & Body Position, RESBP)

Wskazania do stosowania

Czujnik RESBP to akcesorium do urządzenia domowego WatchPAT™ do wykorzystania u pacjentów, u których podejrzewa się zaburzenia oddychania podczas snu. Zintegrowany czujnik monitoruje poziom chrapania, co pomaga w ocenie powagi zaburzeń oddychania podczas snu, oraz pozycję ciała, co pomaga w ocenie rodzaju zaburzeń oddychania podczas snu.

Czujnik dostarcza również surowych danych sygnalizujących ruch klatki piersiowej w celu pomiaru oddechu badanej osoby w nocy.

Opis

Zintegrowany czujnik jest zasilany za pomocą urządzenia WatchPAT™ i nie wymaga baterii. Jest automatycznie uruchamiany przez urządzenie WatchPAT™ po podłączeniu go do portu **czujnika chrapania i pozycji ciała**. Czujnik chrapania to akustyczny wykrywacz decybeli. Wykorzystuje on bardzo czuły mikrofon, który reaguje na chrapanie i inne dźwięki w mieszczące się w zakresie audio i przekształca je na niewielkie napięcie analogowe, które zapewnienia wyraźne, niezawodne wskazanie obecności tych dźwięków. Czujnik **pozycji ciała** wykorzystuje 3-osiowy akcelerometr, który dostarcza sygnał wprost proporcjonalny do pozycji pacjenta podczas snu (leżącej, leżącej na plecach, na prawym i lewym boku oraz siedzącej). Wskaźnik ruchu klatki piersiowej wykorzystuje ten sam 3-osiowy akcelerometr w celu dostarczenia surowych danych **sygnalizujących ruch klatki piersiowej** do pomiaru oddechu badanej osoby w nocy.

Dane techniczne	
Technologia czujnika chrapania	Czuły mikrofon
Technologia czujnika pozycji ciała i ruchu klatki piersiowej	3-osiowy akcelerometr
Amplituda sygnału	0-3,3 V
Typ złącza	Medyczne złącze bezpieczeństwa 1 mm z tworzywa sztucznego1
Rozmiar fizyczny	Długość przewodu: 100 cm (3,2') Średnica 32 mm (1,3')
Ciężar	12 g
Gwarancja	6 miesięcy
Temperatura	Praca od 0 do 40°C Przechowywanie od -20 do 40°C Transport od -20 do 60°C
Wilgotność	Obsługa, przechowywanie i transport 0%-93% (bez kondensacji)
Ciśnienie atmosferyczne	Obsługa i przechowywanie 10-15 psi Transport 8-15 psi

Przygotowanie czujnika

- Przykleić okrągłą dwustronną naklejkę do niebieskiej strony czujnika.

Zakładanie czujnika

W pokoju, w którym śpi badana osoba, musi być w nocy możliwie jak najbardziej cicho. Wszelkie możliwe źródła hałasu należy wyłączyć. Korzystając z czujnika RESBP, zaleca się spanie w pokoju samemu.

- Czujnik podłącza się do klatki piersiowej tuż pod wcięciem mostka. (Wcięcie mostka to niewielkie wcięcie w kształcie litery U w miejscu, w którym kości obojczyków stykają się na szczycie kości piersiowej).
- Aby założyć czujnik, należy usunąć okrągłą naklejkę i przykleić czujnik do skóry w pozycji z obrazem serca skierowanym do góry, a następnie docisnąć.
- Sprawdzić, czy czujnik ściśle przylega do skóry.
- Zabezpieczyć czujnik na miejscu taśmą medyczną.

Czyszczenie czujnika

Czujnik i kabel należy dokładnie wyczyścić 70% alkoholem etylowym.



A – zintegrowany czujnik RESBP



A – mocowanie czujnika RESBP
B – wcięcie mostka