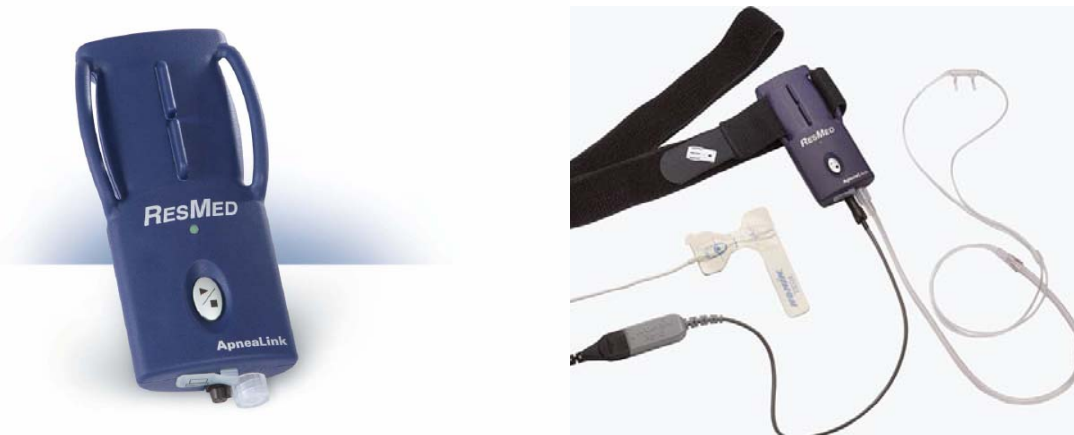


# ApneaLink™

## System do przesiewowej diagnostyki zespołu bezdechu sennego



Wieloletnie doświadczenie producenta, wysoka jakość wykonania, zaawansowanie technologiczne oraz prostota obsługi sprawiły, że aparaty ApneaLink są najpopularniejszymi aparatami do wstępnej diagnostyki zespołu bezdechu sennego. Pozwalają one na dokładną kwalifikację pacjenta do badań polisomnograficznych lub do podjęcia próby leczenia.

Badanie może być wykonywane ambulatoryjnie w dowolnym miejscu.

Aparat ma wbudowany:

1. bardzo czuły czujnik ciśnienia, który jest wykorzystywany do monitorowania przepływu powietrza przez nos, chrapania oraz ograniczenia przyływu powietrza "FL" za pomocą kaniuli;
2. pulsoksymetr do monitorowania saturacji SpO2 i rytmu serca HR.

Dzięki niemu dane gromadzone w aparacie pozwalają na dokładne analizowanie: przepływu powietrza, chrapania, FL, saturacji, rytmu serca i poziom baterii.



Mocowane na pasie



Pulsoksymetr mierzący saturację



Kaniula nosowa

Dane wczytywane do komputera poprzez kabel USB są automatycznie przetwarzane i umożliwiają automatyczną analizę parametrów zaburzeń oddychania w czasie snu, takich jak: bezdechy AI, splotenia oddechu HI, AHI, RDI, chrapanie oraz wzmożenie oporności górnych dróg oddechowych FL, indeks desaturacji, średni, najniższy poziom saturacji, spadek saturacji poniżej 90%, 85%, 80% itp., analizę rytmu serca oraz analizę oddychania i częstości oddychania. Jako pierwsza firma opracowała algorytm automatycznego wykrywania i rozpoznania oddychania typu Cheyne Stokes CR. Oprogramowanie oblicza automatycznie indeks AHI i daje obraz potencjalnego

zagrożenia pacjenta tą chorobą SBD. Raport zawiera informacje dotyczące trendu saturacji i częstości rytmu serca.

### Oprogramowanie ApneaLink for Windows

- Własne ustawienia sposobu wyświetlania danych na ekranie
- Szybka automatyczna analiza danych: detekcja bezdechów, spłyceń oddychania, chrapania, FL, rozpoznania oddychania typu Cheyne Stokes CR, desaturacji, rytmu serca oraz analiza oddechowa jak częstości oddychania
- Wygodny przegląd danych, indywidualnie konfigurowalne raporty, wydruk także w kolorze
- Eksport danych jak EDF pozwala na ich oddzielną analizę i wymianę z innymi ośrodkami, kopiowanie przez schowek umożliwia dalszą obróbkę
- Funkcja automatycznego wysłania raportów w formacie PDF lub rejestrowanych danych przez pocztę elektroniczną



#### Parametry aparatu:

- Rejestrowane sygnały: przepływ powietrza, odgłosy chrapania, stan baterii, saturacja, rytmu serca, FL
- Częstotliwość próbkowania 100Hz, bateria - 1 Hz
- Analiza bezdechu obturacyjnego
- Obliczenia AI, HI, RDI, AHI, FL, ODI, HR.
- Archiwizacja na dyskach CD
- Możliwość przyłączenia do sieci Windows
- Pamięć rejestratora: zapis do 10 godz. 15 MB
- Zasilanie: dwie baterie LR6 1,5V AA lub 2 akumulatory 1,2V 2000mAh
- Rozmiary rejestratora: 125 x 60 x 30 mm.
- Waga: około 50 g bez baterii

**Mediserv International**, ul. Leszno 34/36, 01-199 Warszawa  
tel.: 22-6327698, 22-8627795, fax.: 22-6327392, kom. 604-919171, 692-495196,  
[mediserv@mediserv.pl](mailto:mediserv@mediserv.pl), [www.mediserv.pl](http://www.mediserv.pl),

**Nr konta PEKAO SA: 11 1240 2034 1111 0000 0708 4661**