

Zaawansowana technologia, prosta wentylacja

Specyfikacja produktu		
	BiPAP S/T	BiPAP AVAPS
Tryby wentylacji	CPAP, S, S/T	CPAP, S, S/T, PC, T, Posiada również funkcję AVAPS (zapewnienie średniej objętości przy zastosowaniu wspomagania ciśnieniowego – hybrydowy tryb wentylacji)
IPAP	4 do 25 cmH ₂ O	4 do 25 cmH ₂ O
EPAP	4 do 25 cmH ₂ O	4 do 25 cmH ₂ O
Częstość oddechów	0 - 30 BPM	0 - 30 BPM
Czas wdechu	0,5 - 3 sek.	0,5 - 3 sek.
Wyzwalanie oddechu	Cyfrowy algorytm Auto-TRAK	Cyfrowy algorytm Auto-TRAK
Czas narastania	1 = 200 ms; 2 = 300 ms ; 3 = 400 ms	1 = 200 ms; 2 = 300 ms ; 3 = 400 ms
Rozmiar	18,0 cm x 14,0 cm x 7,9 cm	18,0 cm x 14,0 cm x 7,9 cm
Waga	1,4 Kg (z zasilaczem)	1,4 Kg (z zasilaczem)
Natężenie hałasu	< 30 dBA przy ciśnieniu 10 cmH ₂ O bez nawilzacza	< 30 dBA przy ciśnieniu 10 cmH ₂ O bez nawilzacza
Nawilżanie	System One kontroli wilgotności oraz technologia Dry Box	System One kontroli wilgotności oraz technologia Dry Box
Alarmy	Bezdech Odłączenie pacjenta Niska wentylacja minutowa	Bezdech Odłączenie pacjenta Niska wentylacja minutowa Niska objętość oddechowa (tylko z AVAPS)
Monitorowanie	Ciśnienie, objętość oddechowa, wentylacja minutowa, częstość oddechów oraz przecieki powietrza	Ciśnienie, objętość oddechowa, wentylacja minutowa, częstość oddechów oraz przecieki powietrza
Zasilanie bateryjne (opcjonalne)	18 godz. przy ciśnieniu IPAP 15 cmH ₂ O / EPAP 4 cmH ₂ O i 12 BPM	18 godz. przy ciśnieniu IPAP 15 cmH ₂ O / EPAP 4 cmH ₂ O i 12 BPM
Zarządzanie danymi	Oprogramowanie EncorePro 2 i DirectView	Oprogramowanie EncorePro 2 i DirectView
Zdalne sterowanie	Kompatybilny z PC Direct	Kompatybilny z PC Direct
Możliwość podłączenia poligrafu i polisomnografu	Bezpośrednie podłączenie do polisomnografów Alice PDx oraz Alice 5. Analogowy moduł wyjściowy z możliwością podłączenia do większości systemów PSG	Bezpośrednie podłączenie do polisomnografów Alice PDx oraz Alice 5. Analogowy moduł wyjściowy z możliwością podłączenia do większości systemów PSG

Dane potrzebne do zamówienia (numery części)					
Urządzenia	Międzynarodowe	Francja	Chiny	Australia	Japonia
BiPAP S/T, seria C	1061421	FR1061421	CN1061421	AU1061421	JP1061421
BiPAP S/T, seria C, zestaw	1061423	FR1061423	CN1061423	AU1061423	JP1061423
BiPAP AVAPS, seria C	1060486	FR1060486	CN1060486	AU1060486	JP1060486
BiPAP AVAPS, seria C, zestaw	1061419	FR1061419	CN1061419	AU1061419	JP1061419

Akcesoria do wentylatora	Numer części
Filtr piankowy	1063091
Filtr ultra dokładny	1063096
Podgrzewany nawilżacz System One	1056210
Boczny panel urządzenia	1063784
Pojemnik na wodę	1066737
Zasilacz sieciowy	1058190
Futerał przenośny	1063857
Kabel zasilacza z wtyczką europejską	1039014
Kabel zasilacza z wtyczką brytyjską	1039026

Akcesoria do zarządzania danymi	Numer części
Oprogramowanie EncorePro 2	1054785
Oprogramowanie DirectView	1005297
Karta SD (opakowanie 10 sztuk)	1063859
Koperta do karty SD (opakowanie 10 sztuk)	1065146
Obudowa karty SD (dołączona do urządzenia)	1063858
Czytnik karty SD	1073915

Philips Healthcare należy do
Royal Philips Electronics

Kontakt
www.philips.com/healthcare

healthcare@philips.com

Azja
+49 7031 463 2254

Europa, Bliski Wschód, Afryka
+49 7031 463 2254

Ameryka Południowa
+55 11 2125 0744

Ameryka Północna
+1 425 487 7000
800 285 5585 (połączenie bezpłatne wyłącznie na terenie USA)

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668

Obsługa Klienta
+1 724 387 4000
800 345 6443 (połączenie bezpłatne wyłącznie na terenie USA)

Philips Respironics International
Siedziba główna
+33 1 47 28 30 82

Philips Respironics Azja, Wybrzeże Pacyfiku
+65 6882 5282

Philips Respironics Australia
+61 (2) 9666 4444

Philips Respironics Chiny
+86 021 24127311

Philips Respironics Niemcy
+49 8152 93 06 0

Philips Respironics Francja
+33 2 51 89 36 00

Philips Respironics Włochy
+39 039 203 1

Philips Respironics Hiszpania
+34 91566 9000

Philips Respironics Szwecja
+46 8 120 45 900

Philips Respironics Szwajcaria
+41 6 27 45 17 50

Philips Respironics Wlk. Brytania
+44 800 1300 845

www.philips.com/respironics



Zaprojektowane
z myślą o pacjentach

BiPAP S/T i BiPAP AVAPS - proste, skuteczne i komfortowe

BiPAP S/T, BiPAP AVAPS, EncorePro, AVAPS, Auto-TRAK, Alice PDx, Alice 5 są znakami firmowymi Respironics, Inc. oraz podmiotów zależnych.

Zapraszamy do odwiedzenia strony www.philips.com/respironics



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Firma Philips Healthcare zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacjach produktu oraz/lub całkowitego jego wycofania z rynku w dowolnym czasie bez konieczności powiadomienia oraz nie będzie pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki wynikające z wykorzystania tej publikacji.

Broudy AE 00/00/00 MCI 4103959 PN 1082321



Dostosowane do potrzeb pacjentów

Philips Respironics nieustannie poszerza asortyment swoich produktów, dostosowując je do wciąż zmieniających się potrzeb pacjentów. Urządzenia do nieinwazyjnego wspomagania wentylacji BiPAP S/T oraz BiPAP AVAPS zapewniają komfortową i skuteczną terapię pacjentom z przewlekłą niewydolnością oddechową.



Efektywne

Naszym głównym celem jest zapewnienie skutecznego działania terapeutycznego. Urządzenie BiPAP AVAPS posiada funkcję wentylacji hybrydowej AVAPS (zapewnienie średniej objętości przy zastosowaniu wspomagania ciśnieniowego), której skuteczność potwierdziły wyniki badań klinicznych. Zarówno BiPAP S/T jak i BiPAP AVAPS posiadają znany algorytm cyfrowy Auto-TRAK firmy Philips Respironics, pomagający zwiększyć poziom synchronizacji urządzenia z pacjentem.

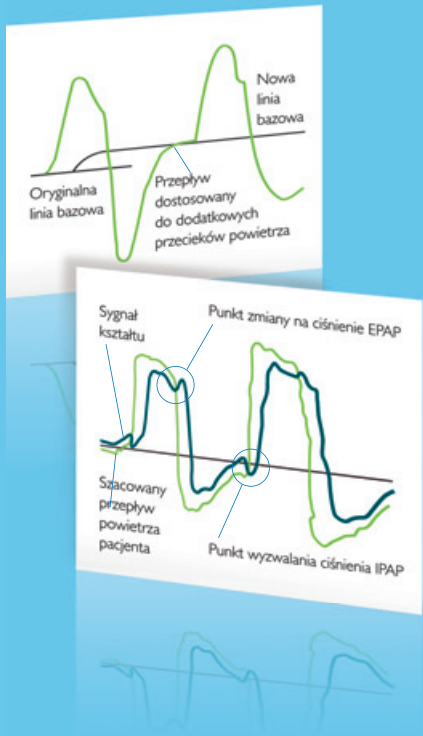
Proste

Niewielkie, lekkie i cicho działające urządzenia BiPAP S/T oraz BiPAP AVAPS posiadają intuicyjny interfejs upraszczający dostęp do ustawień wentylacji.

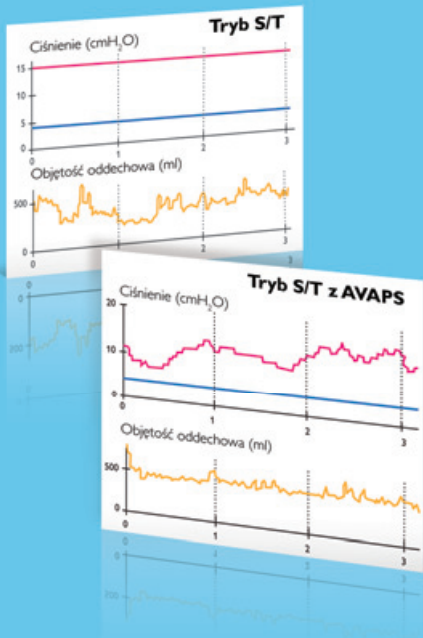
Zastosowanie unikalnego pojemnika na wodę oraz technologii Dry Box, pozwoliło na rozwiązanie problemu z przedostawaniem się wody do wnętrza urządzenia.

Adaptacja do zmieniających się potrzeb pacjentów

Szacowanie przecieków powietrza oraz automatyczny system triggerów sterowanych przez system Auto-Trak
Optymalizacja poziomu synchronizacji urządzenia z pacjentem



AVAPS
Automatyczne dostosowanie ciśnienia zapewnia średnią objętość oddechową



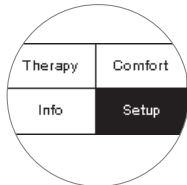
Prosta, komfortowa i efektywna terapia

Karta SD

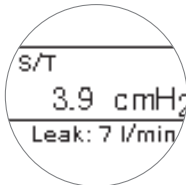
Lekki, niewielki i cichy:
1,4 kg i
< 30 dBA przy ciśnieniu 10 cmH₂O



Łatwa nawigacja po menu oraz zmiana ustawień za pomocą pokrętki sterującego



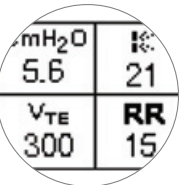
Ekran głównego menu



Ekran monitora



Menu ustawień



Pełny ekran monitorujący

Komfortowe nawilżanie

Aby zredukować ilość skraplającej się pary wodnej, System One kontroli wilgotności powietrza monitoruje temperaturę, wilgotność w pomieszczeniu oraz przepływ powietrza, w celu ustalenia parametrów wymaganych dla utrzymania poziomu wilgotności wybranego przez pacjenta.

Dzięki unikalnej konstrukcji pojemnika na wodę i zastosowaniu technologii Dry Box, ryzyko przedostania się wody do urządzenia jest niemalże wyeliminowane.



Ocena przebiegu terapii

Ścisłe monitorowanie pacjentów jest kluczowe dla zapewnienia długoterminowej skuteczności

Wszystkie niezbędne dane potrzebne do oceny wentylacji są zapisane na karcie SD umieszczonej w urządzeniach BiPAP S/T oraz BiPAP AVAPS. Dane te można monitorować za pomocą oprogramowania EncorePro 2 lub DirectView, zarządzającego danymi zebranymi podczas terapii. Umożliwia to ocenę skuteczności terapii i jej optymalizację.

Następujące funkcje zapewniają łatwe i skuteczne zarządzanie danymi terapeutycznymi:

- Łatwy w obsłudze interfejs użytkownika. System nawigacyjny oparty na zakładkach pozwala na proste i intuicyjne wyszukiwanie danych.
- Pełny wgląd w przebieg terapii. Prezentacja 12-miesięcznych trendów długoterminowych oraz raportów dziennych (powyżej 8 dni dla EncorePro 2 i powyżej 30 dni dla DirectView) dla ciśnienia, objętości oddechowej, częstości oddechów, wentylacji minutowej, % oddechów wyzwolonych przez pacjenta, przecieków, pozostałych zdarzeń oddechowych obejmujących: wskaźnik AHI, bezdechy z obturacją dróg oddechowych (OA), bezdechy z drożnymi drogami oddechowymi (CA) i spłycenia (H).
- Możliwość zapisu danych przy użyciu zdalnego sterowania PC Direct.

BiPAP S/T oraz BiPAP AVAPS, dzięki bezpośredniemu podłączeniu do Alice PDX i Alice 5, dostarczają szczegółowych informacji związanych z wentylacją pacjenta równocześnie z sygnałami z polisomnografu (SpO₂, EMG, ECG, itd.).



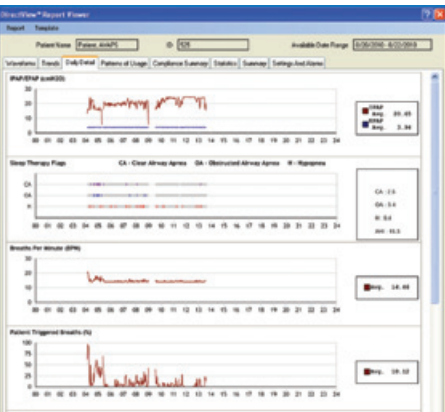
Bezpośrednie podłączenie do polisomnografów Alice PDX i Alice 5



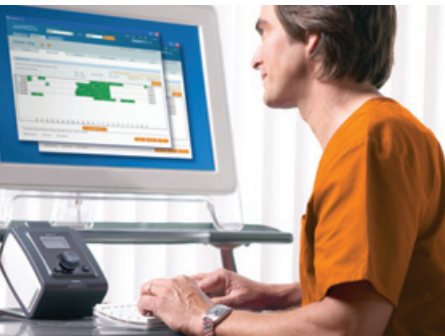
Karta SD do przechowywania szczegółowych danych terapeutycznych pacjenta



EncorePro 2: Zakładka danych terapeutycznych umożliwia przeglądanie i generowanie raportów z danymi terapeutycznymi i strukturą użytkownika aparatu



DirectView: Duża elastyczność ustawień, przegląd danych terapeutycznych i tworzenie raportów umożliwiają pełny nadzór nad terapią pacjenta



Oprogramowanie EncorePro2 i DirectView do oceny skuteczności wentylacji pacjenta