

## S9 Escape

Tradycyjne urządzenie CPAP ze stałym ciśnieniem. Aparat automatycznie wykrywa moment rozpoczęcia wydechu i obniża ciśnienie przy wydechu o 1, 2 lub 3 mbar (do wyboru), co ułatwia wydech. Na karcie SD oraz na wyświetlaczu LCD zapisuje informacje o używaniu aparatu przez pacjenta.

## S9 Elite

Ulepszone urządzenie CPAP ze stałym ciśnieniem. Aparat automatycznie wykrywa moment rozpoczęcia wydechu i obniża ciśnienie przy wydechu o 1, 2 lub 3 mbar (do wyboru), co ułatwia wydech

Aparat posiada pełną funkcję diagnostyczną i kontrolę leczenia (za pomocą karty SD lub na wyświetlaczu LCD) zapisującą informacje o używaniu aparatu przez pacjenta, bezdechach obturacyjnych i centralnych, spłyceń oddychania, chrapaniu, przepływie powietrza, przeciekach z maski, podawanym poziomie ciśnienia (przez 365 dni) i przepływ powietrza przez 7 dni oraz możliwości podłączeniu SpO2.

## S9 AutoSet

Urządzenie samoregulujące autoCPAP osiągające najlepsze wyniki kliniczne, zapewniając łatwiejsze wdychanie i wydychanie powietrza poprzez automatyczne obniżanie ciśnienia o 1, 2 lub 3 mbar (do wyboru) oraz z technologią AutoSet dostosowującą ciśnienie terapeutyczne do potrzeb pacjenta (oddech za oddechem, noc po nocy, rok po roku).

Aparat posiada pełną funkcję diagnostyczną i kontrolę leczenia (za pomocą karty SD lub na wyświetlaczu LCD) zapisującą informacje o używaniu aparatu przez pacjenta, bezdechach obturacyjnych i centralnych, spłyceń oddychania, chrapaniu, przepływie powietrza, przeciekach z maski, podawanym poziomie ciśnienia (przez 365 dni), przepływ powietrza przez 7 dni oraz możliwości podłączeniu SpO2.

## Ustawienia


Parametr	Tryb			Domyślne	Zakres	Opis
	CPAP Escape	CPAP Elite AutoSet	AutoSet			
RAMP	✓	✓	✓	20 min	0-45 min.	Pomarańczowa ikona pokazuje, że urządzenie jest w trakcie narastania ciśnienia RAMP
Ustawianie ciśnienia CPAP	✓	✓		10 cm H2O	4–20 cm H2O, regulowany co 0.2 cm H2O	Ustawia stałe ciśnienie leczenia CPAP
Maksymalne ciśnienie w AutoSet			✓	20 cm H2O	Min. do 20 cm H2O, regulowany co 0.2 cm H2O	Ustawia górną granicę ciśnienia leczenia w autoCPAP
Minimalne ciśnienie w AutoSet			✓	4 cm H2O	4 cm H2O do Mak., regulowany co 0.2 cm H2O	Ustawia dolną granicę ciśnienia leczenia w AutoCPAP
Maksymalny RAMP	✓	✓	✓	30 minutes	Od OFF do 45 min. regulowany co 5 min.	Pacjent może wybrać czas trwania funkcji RAMP
Start ciśnienia	✓	✓	✓	4 cm H2O	Od 4 cm H2O regulowany co 0.2 cm H2O	Ustawianie ciśnienia na początku RAMP do stałej leczenia (CPAP) lub minimum ciśnienia w trybie autoCPAP
EPR	✓	✓	✓	OFF – wył	OFF / tylko Ramp / Cały czas	Ustawianie czy ma być EPR – obniżanie ciśnienia przy wydechu
EPR level	✓	✓	✓	OFF - wył	OFF / 1 / 2 / 3 / Pacjent	Ustawianie poziomu mbar spadku ciśnienia przy wydechu
Mask		✓	✓	Nasal	Pillows / Full Face / Nasal /	Wybór typu maski używanej przez pacjenta

					Nasal Ultra	
Tube type		✓	✓	SlimLine	SlimLine / Standard (19mm)	Wybór typu rury do aparatu używanej przez pacjenta
Climate Control	✓	✓	✓	Auto	Auto / Manual / Patient	Ustawianie parametrów kontroli nawilżania nawilżacza Climate Control
Sleep quality		✓	✓	ON / Usage	ON / Usage	Ustawianie jakości i wyników snu z aparatem dla poglądu pacjenta - tylko użytkowania lub pełny raport
SmartStart		✓	✓	ON	On / Off / Pacjent	Włącza / wyłącza funkcję automatycznego uruchamiania lub wyłączania silnika aparatu.
EPR inhale	✓	✓		Med	Med / Fast	Ustawia rodzaj szybkości narastania wdechu



## Używanie funkcji sprawdzania szczelności „dopasowania” maski

W celu odpowiedniego sprawdzenia dopasowania maski można użyć tej funkcji. Funkcja dostarcza wysoki poziom ciśnienia około 10 mbar lub 95% ciśnienia maksymalnego, jeśli aparat był używany przez pacjenta przez 3 minuty. W tym czasie można sprawdzić i dopasować maskę minimalizując przecieki.


1. Dopasować maskę, jak zostało to opisane w instrukcji maski.
2. Z menu Home, wcisnąć i przytrzymać  przez 3 sekundy. Na ekranie wyświetlacza pojawi się jeden z poniższych obrazków:



wyreguluj



dobrze

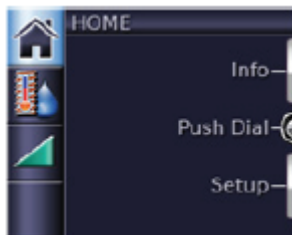
3. Jeśli wyświetlony zostanie pierwszy obraz (smutna czerwona buzia) należy wyregulować maskę, uszczelkę maski i uprząż, dopóki nie uzyskamy dobrego dopasowania maski (zielona uśmiechnięta buzia). Po 3 minutach ciśnienie wraca do poprzednich ustawień i rozpoczęta zostanie terapia. Funkcję dopasowania maski można w każdym momencie zakończyć naciskając .



### Menu ustawień klinicznych (przytrzymaj przez 3 sekundy + )

Istnieją cztery ekrany dostępne z menu klinicznego Setup: Ustawienia, Opcje, Przypomnienia i Konfiguracja.

Menu kliniczne oznaczone jest żółtą otwartą kłódką w prawym górnym rogu.



### Menu Home

Menu Home pokazuje, jakie funkcje są aktualnie aktywne i jakie akcesoria, są podłączone do urządzenia.



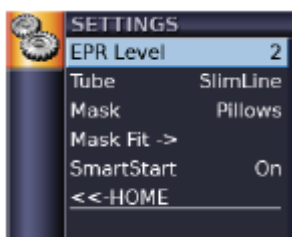
### Standard Info Menu

Standard Info Menu zawiera informacje na temat terapii, użytkownika i skuteczności terapii. Pacjenci mogą sprawdzić przebieg i jakość snu oraz uzyskać informacje serwisowe.



### Zaawansowane Menu Info (przytrzymaj przez 3 sekundy + )

Zaawansowane Menu Info dostarcza pacjentom informacji o terapii: jakie ustawienia, jaka skuteczność i użytkowanie.



### Menu ustawień pacjenta

Tylko ustawienia przeznaczone dla pacjenta są wyświetlane w menu „Ustawienia pacjenta”.

W zależności od typu urządzenia, lista menu ustawień pacjenta została dostosowana za pomocą ustawionych opcji w menu klinicznym: poziom EPR;

typ rury Tube; rodzaj maski; Mask Fit – funkcja sprawdzania nieszczelności maski; SmartStart automatyczny start/stop urządzenia.