Dane aktualne na dzień: 19-06-2026 03:06

Link do produktu: https://sklep.haltia.pl/aparat-remstar-pro-cpap-c-flex-p-14936.html

Aparat REMstar Pro CPAP C-Flex

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**IN461S**
Kod producenta	**IN461S**
Producent	**Philips Respironics**

Opis produktu

Aparat REMstar Pro to doskonałe połączenie efektywności terapii CPAP z unikalną funkcją komfortu C-Flex+. „System One“ dopasowania maski zapewnia doskonałą synchronizację aparatu z oddechem. Funkcja łatwego zasypiania (RAMP) ułatwia zaśnięcie. Karta pamięci Encore Pro SD card umożliwia wnikliwą analizę efektywności terapii (informacje m.in. na temat bezdechów, spłyceń, chrapnięć, przecieków powietrza). Funkcja komfortu C-Flex+ powoduje obniżenie ciśnienia w fazie wydechu, znacznie ułatwiając wydech. Redukcja ciśnienia jest dostosowana indywidualnie do każdego oddechu.

- **Unikatowy, półautomatyczny tryb CPAP-Check, dostosowujący ciśnienie terapeutyczne w zależności od skuteczności terapii**
- **Funkcja komfortu C-Flex+ (zaawansowana ulga wydechowa) powoduje obniżenie ciśnienia w fazie wydechu,znacznie ułatwiając wydech**
- **Kompaktowa budowa i bardzo cicha praca**
- **Funkcja automatycznego włączenia w wyłączenia urządzenia**
- **Karta pamięci SD przechowująca dane na temat terapii, pozwalająca na ocenę efektywności terapii**
- **Pamięć wewnętrzna zabezpieczająca dane terapeutyczne w przypadku uszkodzenia karty pamięci**
- **Informacje na temat indeksów bezdechów i spłyceń (AHI), CSR, chrapania oraz przecieków w systemie**
- **Funkcja ułatwiająca zasypianie (RAMP)**
- **"System One" dopasowania maski**
- **Gwarancja 2 lata**

Dane techniczne:

- zakres ciśnienia roboczego: 4 - 20 hPa, z regulacją co 0,5 hPa
- **funkcja CPAP - check** (tryb półautomatyczny)
- unikatowa funkcja zaawansowanej ulgi wydechowej - C-Flex Plus - pozwalająca na obniżenie ciśnienia w zależności od fazy oddechu
- opatentowany, zaawansowany algorytmrozpoznawania fazy oddechowej oraz zaburzeń oddychania, rozpoznawanie oddechu Cheyne - Stokesa
- możliwość stosowania aparatu z różnymi rodzajami masek - w tym również pełnotwarzowymi
- opatentowany System One umożliwiający właściwe ustawienie oporu maski w zależności od jej rodzaju
- automatyczne włączanie i wyłączanie aparatu
- alarm wysokich przecieków maski
- funkcja stopniowego narastania ciśnienia (RAMP) ułatwiająca zasypianie
- możliwość dołączenia zintegrowanego nawilżacza System One z automatyczną regulacją wilgotności
- możliwość stosowania podgrzewanego przewodu powietrznego
- rejestracja zdarzeń oddechowych oraz parametrów leczenia na karcie SD
- możliwość ustawiania przypomnień dla pacjenta
- możliwość ustawienia średnicy przewodu powietrznego
- podświetlany ekran LCD
- prezentacja krzywych oddechowych
- głośność:

Rozmiary:

- Wymiary: Dł. 18 x szer. 14 x wys. 10 cm
- Waga (urządzenie z zasilaczem): Około 1,53 kg
- Zasilanie sieciowe: 100 - 240 V, możliwość stosowania zasilania 12 V

Środowiskowe

- Temperatura robocza: 5 °C do 35 °C
- Temperatura przechowywania: -20 °C do 60 °C
- Wilgotność względna (działanie i przechowywanie): 15 do 95% (bez kondensacji)
- Ciśnienie atmosferyczne: 101 do 77 kPa (0 - 2286 m)

Zgodność z normami Niniejsze urządzenie zaprojektowano jako zgodne z następującymi normami:

- IEC 60601-1 Elektryczna aparatura medyczna, ogólne wymagania odnośnie bezpieczeństwa
- EN ISO 17510-1 Urządzenia do leczenia bezdechu podczas snu
- EN 60601-1-2 Kompatybilność elektromagnetyczna
- Zgodne z normą RTCA/DO-160F sekcja 21, kategoria M; Emitowanie energii o częstotliwości radiowej

Klasyfikacja IEC 60601-1

- Rodzaj ochrony przed porażeniem prądem: Sprzęt klasy II
- Stopień ochrony przed porażeniem prądem: Część typu BF kontaktująca się z ciałem pacjenta
- Stopień ochrony przed wniknięciem wody:
    - Urządzenie: Kroploszczelny, IP22
    - Zasilacz 60 W: Kroploszczelny, IP22
    - Zasilacz 80 W: Kroploszczelny, IP22
- Tryb działania: Ciągły

Elektryczne

- Zużycie prądu zmiennego (z zasilaczem 60 W): 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 2,1 A
- Zużycie prądu zmiennego (z zasilaczem 80 W): 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 2,0 A
- Zużycie prądu stałego: 12 VDC, 6,67 A
- Bezpieczniki: Brak bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez użytkownika.

Zdeklarowane dwucyfrowe wartości emisji hałasu Zgodne z ISO 4871

- Zmierzony poziom emisji ciśnienia akustycznego (A) wynosi 27 dB(A), z wartością niepewności 2 dB(A).
- Zmierzony poziom hałasu (A) wynosi 35 dB(A), z wartością niepewności 2 dB(A).

Uwagi:

- Wymiary te dotyczą urządzenia z opcjonalnym nawilżaczem. Stosowanie urządzenia bez nawilżacza przekłada się na wymiary równe deklarowanym wartościom lub niższe.
- Wartości określone na podstawie kodu testowania hałasu zawartego w ISO 17510-1:2007, z zastosowaniem podstawowych norm ISO 3744 i ISO 4871.

Po zakupie skontaktujemy się z Państwem w celu dobrania odpowiedniego rozmiaru wybranej przez Państwa maski