

Link do produktu: <https://www.cpap-sklep.pl/aparat-resmed-lumis-150-p-65.html>

Aparat Resmed Lumis 150



Cena	8 900,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

ResMed Lumis 150

Aparat do terapii ciśnieniem dwupoziomowym (różne ciśnienia powietrza przy wdechu i wydechu), to rozwiązanie dla pacjentów nie akceptujących terapii stałym dodatnim ciśnieniem powietrza w drogach oddechowych (CPAP) lub wymagających wspomagania oddychania przy wyższym ciśnieniu powietrza.

Lumis 150 dostarcza dwa poziomy ciśnienia - inne dla wdechu i dla wydechu. Dzięki zaawansowanym opcjom kompensacji przecieku wokół maski (VSync), ustawienia czasu wdechu i wydechu (TiControl) i płynnego przejścia od regulacji wdechu do regulacji wydechu można precyzyjnie dostosować parametry dostarczanego ciśnienia i zoptymalizować komfort oddychania.

Algorytm VSync automatycznie monitoruje i kompensuje przecieki, dzięki czemu urządzenie w optymalny sposób reaguje na każdy oddech pacjenta.

Kontrola czasu wdechu (TiControl(tm)) umożliwia dostosowanie parametrów oddechu do potrzeb pacjenta oraz gwarantuje normalny rytm oddechu nawet w przypadku dużych przecieków.

W respiratorach Lumis wprowadzono rozwiązanie IntelligentAir — jest to zbiór opracowanych przez firmę ResMed technologii (iVAPS, iBR i AutoEPAP), które mogą dostosowywać przebieg terapii do indywidualnych potrzeb w zakresie oddychania. Poprzez automatyczną adaptację do stanu pacjenta na różnych etapach, rozwiązanie IntelligentAir urzeczywistnia ideę spersonalizowanej wentylacji.

iVAPS (inteligentne wspomaganie ciśnieniowe z gwarancją objętości oddechowej) dba o utrzymanie wentylacji docelowej

W celu dostarczenia objętości powietrza odpowiedniej do spełnienia potrzeb każdego pacjenta rozwiązanie iVAPS zapamiętuje wymaganą wentylację pęcherzykową, wyznacza odpowiednie cele, a następnie zapewnia wspomaganie ciśnieniowe, aby je zrealizować.

iBR (inteligentna, bezpieczna częstość oddechów): umożliwia spontaniczne oddychanie

Aby zapewnić pacjentom maksimum możliwości spontanicznego wyzwalania oddechu, funkcja iBR zaczyna działać dopiero wtedy, gdy jest potrzebna. Gdy dojdzie do jej aktywacji, funkcja zapewnia oddechy pomocnicze, aby komfortowo przywrócić docelową częstość oddechów.

Status przedmiotu "na zamówienie" oznacza dostępność zależną od dostępności u producenta. Jeśli przedmiot jest u producenta na magazynie to realizacja zamówienia przebiega w ciągu kilku dni.

Nasza opinia:

Aparat **Lumis 150 firmy Resmed** to wyższy model, który w porównaniu do modelu Lumis 100 posiada dodatkowo algorytm **iVAPS** z możliwością iBR. Aparat może mieć ustawioną liczbę oddechów na minutę, dzięki czemu kiedy nie wykryje wysiłku oddechowego u pacjenta to i tak podniesie ciśnienie indukując fazę wdechu. Dzięki dwóm ciśnieniom terapia jest bardziej komfortowa i łatwiej się do niej przyzwyczaić. Dodatkowo funkcja iBR pozwala również pacjentowi oddychać samodzielnie, a wspomaga go dopiero gdy jest to konieczne.

Funkcje:

- **Algorytm AutoSet Response**
- **Ciche działanie**
- **HumidAir - nawilżanie z funkcją Climate Control**
- **Moduł bezprzewodowej łączności**
- **Zaawansowane opcje kompensacji**
- **Łatwe zasypianie**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opcje zestawu: Aparat bez nawilżacza i rury podgrzewanej , Aparat bez nawilżacza i rury podgrzewanej (Refundacja NFZ) , Aparat z nawilżaczem , Aparat z nawilżaczem (Refundacja NFZ) , Aparat z nawilżaczem i rurą podgrzewaną (Refundacja NFZ) , Aparat z nawilżaczem i rurą podgrzewaną.