

AirCurve™ 10 VAuto

37267 AirCurve™ 10 VAuto

Ventilatore a due livelli di pressione

Classificazione CND: Z12030102 -

GENERATORE DI FLUSSO A PRESSIONE POSITIVA CONTINUA

Progressivo di sistema attribuito al DM: 1253146/R

Anno di immissione sul mercato: 2015

Produttore - ResMed

(1 Elisabeth MacArthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, Australia)

Garanzia - 24 mesi dopo la data d'acquisto.



CE 0123

Ventilatore Bi-Level Automatico con algoritmo AutoSet™ e V-Auto™ per la ventilazione principalmente di pazienti affetti da Apnee Ostruttive nel Sonno (OSAS) non complianti a terapie CPAP; Auto CPAP. **Dotato di tecnologia di trasmissione-ricezione dati in modalità wireless (senza fili) su rete GSM.**

Algoritmo AutoSet™ potenziato, validato clinicamente per la risposta in automatico a Limitazione di Flusso, Russamento ed Apnea Ostruttiva, con distinzione dei tipi di Apnee.

Tecnologia "F.O.T."™ (Forced Oscillation Technology) in grado di distinguere le Apnee Centrali dalle Apnee Ostruttive con miglioramento delle risposte pressorie e trattamento adeguato dei singoli eventi.

Algoritmo V-Auto™ validato clinicamente per l'erogazione della pressione di supporto impostata con la pressione EPAP auto settante.

Algoritmo V-Sync™ validato clinicamente per la compensazione automatica delle perdite e il re-allineamento dei parametri di ventilazione per la completa sincronizzazione col paziente.

Calcolo automatico di perdite intenzionali su fori di esalazione maschera con selezione dell'interfaccia dal menù di impostazioni.

Pressioni operative da 4 a 25 cmH₂O (da 4 a 20 cmH₂O in CPAP). Regolazione pressione di supporto fino a 10 cmH₂O.

Caratteristiche tecniche:

- **Modalità di ventilazione:** VAuto - S - CPAP
- **Selezione delle interfacce:** Tipo di maschera
- **Tipologia di ventilazione:** Non Invasiva
- **Pressioni erogate:** da 4 a 25 cmH₂O (4 - 20 in modalità CPAP)
- **Algoritmo AutoSet** per il trattamento degli eventi ostruttivi: limitazione di flusso - russamento - apnea
- **Algoritmo VAuto**
- **Algoritmo Vsync** per la compensazione automatica delle perdite non intenzionali e re-allineamento automatico della linea basale di ventilazione
- **Regolazione manuale tempo di rampa (CPAP)** per il raggiungimento della pressione terapeutica
- **Regolazione manuale tempo di stabilizzazione (VAuto)** per il raggiungimento della pressione terapeutica
- **Compensazione automatica dell'altitudine**
- **Allarme di alte perdite**
- **Display LCD a colori per la visualizzazione diretta dei seguenti parametri:**
 - * Impostazioni
 - * Modalità in uso
 - * Pressioni erogate
 - * Pressione di supporto
 - * Perdite in Litri/Minuto
 - * Frequenza Respiratoria
 - * Volume Corrente Inspiratorio
 - * Volume Minuto Inspiratorio

- *(segue)* - **Display LCD a colori per la visualizzazione diretta dei seguenti parametri:**
 - * Indice di Apnea/Ipopnea
 - * Indice di Apnea
 - * Dati di efficacia e dati di utilizzo
 - * SpO2 e Frequenza Cardiaca (con modulo opzionale)
 - * Menù Paziente (base e avanzato)
 - * Opzioni
- **Funzione Smart Start™** sospende/riprende la terapia quando viene rilevata la disconnessione/connessione della maschera dal viso del paziente
- **Programmazione di Promemoria per il Paziente** anche ad intervalli ripetuti, da 1 a 24 mesi (sostituzione maschera – sostituzione filtro – chiamata medico – inserimento scheda memoria – chiamata tecnico – promemoria personalizzabile).
- **Memoria interna di 365 sessioni** che possono essere visualizzati sul dispositivo, ResScan™ e in wireless mediante AirView™ e 30 sessioni di dati dettagliati ad alta risoluzione visualizzabili su computer attraverso il software dedicato ResScan™, con gestione cartella clinica del paziente, follow up, programmazione visite di controllo, ecc.
- **Sistema di umidificazione integrato e riscaldato con opzione camera HumidAir™** e Climate Control™ per la regolazione (automatica o manuale) della temperatura e del livello di umidificazione. Circuito paziente opzionale Climate LineAir™, riscaldato e dotato di sensori di temperatura per l'erogazione in automatico dell'85% di umidità relativa. Sistema di protezione anti-condensa, anche ad altissimi livelli di umidificazione.
- **Alimentazione elettrica** 110/220 Volt con possibilità (opzionale) di utilizzo con alimentazione a 12/24 Volt
- **Batteria esterna** opzionale ResMed PowerStation II™.
- **Apparecchiatura conforme** alle normative Internazionali IEC 601.1, classe II tipo CF, realizzato in conformità con la Direttiva Comunitaria 93/42/EEC (CE).
- **Livello di emissioni sonore** 21dBA, livello di pressione a 1 metro 13dBA
- **Dimensioni lorde in millimetri:** Altezza 116 - Larghezza 255 - Profondità 150
- **Condizioni ambientali:** temperatura di esercizio tra +5 e +40°C - Umidità di esercizio 15-95% non condensante - Temperatura di stoccaggio e trasporto tra -20 e +60° C - Umidità di stoccaggio e trasporto fino al 95% non condensante
- **Fornito di borsa per il trasporto** per apparecchiatura ed accessori.