

RESMED AIRSENSE 10 AUTOSSET



DESCRIZIONE

Ventilatore a pressione positiva automatico con algoritmo AutoSet™ per il trattamento di pazienti affetti da Apnee Ostruttive nel Sonno (OSAS). Dotato di tecnologia di trasmissione-ricezione dati in modalità wireless (senza fili) con tecnologia 4G, 3G, 2G. 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. Calcolo automatico di perdite intenzionali su fori di esalazione maschera con selezione dell'interfaccia dal menù di impostazioni.

Pressioni operative da 4 a 20 cmH2O

SPECIFICHE TECNICHE

Modalità di funzionamento: Auto CPAP (Autoset)- CPAP

- **Selezione delle interfacce:** Tipo di maschera
- **Tipologia di ventilazione:** Non Invasiva
- **Pressioni erogate:** da 4 a 20 cmH2O
- **Algoritmo AutoSet** per il trattamento degli eventi ostruttivi: limitazione di flusso - russamento - apnea
- **Regolazione manuale tempo di rampa (CPAP)** per il raggiungimento della pressione terapeutica
- **Regolazione manuale tempo di stabilizzazione (AutoSet)** per il raggiungimento della pressione terapeutica
- **Regolazione automatica tempo di stabilizzazione (AutoSet)** con rilevamento dell'addormentamento del paziente

- **Compensazione automatica dell'altitudine**
- **Display LCD a colori** per la visualizzazione diretta dei seguenti parametri:
 - ✓ Impostazioni
 - ✓ Modalità in uso
 - ✓ Pressioni erogate
 - ✓ Perdite in Litri/Minuto
 - ✓ Indice di Apnea/Ipapnea
 - ✓ Indice di Apnea
 - ✓ Dati di efficacia e dati di utilizzo
 - ✓ SpO2 e Frequenza Cardiaca (con modulo opzionale)
 - ✓ Menù Paziente (base e avanzato)
 - ✓ Opzioni

- **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 dei quali gli ultimi 7 giorni ad alta risoluzione, visualizzabili su computer attraverso il software dedicato ResScan™, con gestione cartella clinica del paziente, follow up, programmazione visite di controllo, ecc.
- **Funzione Smart Start™** sospende/riprende la terapia quando viene rilevata la disconnessione/connesione della maschera dal viso del paziente
- **Sistema di umidificazione** opzionale integrato e riscaldato HumidAir™ con 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
- **Alimentatore 90W:** intervallo di entrata 100-240 V, 50-60 Hz, 57 VA, con un massimo di 108 VA, peso 397 gr.
- **Batteria esterna** opzionale ResMed PowerStation II™.
- **Apparecchiatura conforme alle normative Internazionali IEC 60601-1-2:2014** per uso residenziale, commerciale e industriale leggero, classe II tipo BF. Grado di protezione minimo IP22.
- **Livello di emissioni sonore 27dBA**, con incertezza di 2 dBA, livello di pressione misurato in conformità alla norma ISO 80601-2-70:2015
- **Dimensioni in millimetri:** Altezza 116 - Larghezza 255 - Profondità 150 (con HumidAir)
- **Peso:** Kg. 1,248 (comprensivo di umidificatore Humidair)

- **Uscita dell'aria:** uscita d'aria conica di 22mm conforme alla norma ISO 5356-1:2015
- **Condizioni ambientali:** temperatura di esercizio tra +5 e +35°C - Umidità di esercizio 10-95% non condensante - temperatura di stoccaggio e trasporto tra -20 e +60° C - Umidità di stoccaggio e trasporto fino al 95% non condensante
- **Fabbricazione dell'involucro:** materiale termoplastico ignifugo
- **Ossigeno supplementare, portata massima raccomandata:** 4 Litri/minuto
- **Fornito di borsa** per il trasporto per apparecchiatura ed accessori.