

## RESMED AIRSENSE 10 AUTOSET FOR HER



### DESCRIZIONE

Ventilatore a pressione positiva automatico con algoritmi AutoSet™ e AutoSet™ for Her per il trattamento di pazienti affetti da Apnee Ostruttive nel Sonno (OSAS), particolarmente indicato per i disturbi respiratori nella popolazione femminile (AutoSet™ for Her).

Dotato di tecnologia di trasmissione-ricezione dati in modalità wireless (senza fili) con tecnologia 4G, 3G, 2G.

Algoritmi AutoSet™ e AutoSet™ for Her validati 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

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Modalità di funzionamento: Auto CPAP (AutoSet e AutoSet for Her) - 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
- Algoritmo AutoSet for Her specifico per trattare limitazioni di flusso, russamento e apnee nelle donne con rilevamento degli eventi RERA
- Regolazione manuale tempo di rampa (CPAP): spento - da 5 a 45 min. - automatica
- Regolazione manuale tempo di stabilizzazione (AutoSet e AutoSet for Her) spento - da 5 a 45 min. - automatica
- Regolazione automatica tempo di stabilizzazione (AutoSet e AutoSet for Her) 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/Ipopnea
  - ✓ Indice di Apnea
  - ✓ Dati di efficacia e dati di utilizzo
  - ✓ SpO2 e Frequenza Cardiaca (con modulo opzionale)
  - ✓ Menù Paziente (base e avanzato)
  - ✓ Utilizzo del dispositivo (giornaliero-mensile-trimestrale-semestrale-annuale) con contatore e indici di compliance
  - ✓ 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 visualizzate 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.
- Scheda di memoria SD Card: capacità 4Gb ed in grado di memorizzare 365 sessioni di terapia, contenenti dati riassuntivi (dati di compliance) - dati dettagliati - dati di pressione e flusso ad alta risoluzione (25 Hz)
- Funzione A.E. (Aiuto Espiratorio) provvede ad abbassare la pressione erogata in fase espiratoria (-1 / -2 / -3 cmH2O) per migliorare il comfort e la compliance del paziente  
Funzione di compensazione automatica delle perdite con risposta di compensazione fino ad 1 litro al secondo di perdite non intenzionali.
- Funzione Smart Start™ sospende/riprende la terapia quando viene rilevata la disconnessione/connessione della maschera dal viso del paziente
- Sistema di umidificazione opzionale ( da acquistare a parte) 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 90 W: 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 22 mm 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.