

RESMED AIRSENSE 10 ELITE



DESCRIZIONE

Ventilatore a pressione positiva continua 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. 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: CPAP

- **Selezione delle interfacce:** Tipo di maschera
- **Tipologia di ventilazione:** Non Invasiva
- **Pressioni erogate:** da 4 a 20 cmH2O
- **Regolazione manuale** tempo di rampa per il raggiungimento della pressione terapeutica
- **Regolazione automatica** tempo di rampa e stabilizzazione 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)
 - ✓ 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 pressione 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.