

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/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 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.

RESMED CAMERA DI UMIDIFICAZIONE HUMIDAIR



L'umidificatore HumidAir™ rientra nella gamma delle soluzioni per il Climate Control della Resmed per AirSense™ 10 e AirCurve™ 10.

E' disegnato per integrarsi con il dispositivo e offrire sollievo da secchezza e congestione nasale.

L'umidificatore viene riconosciuto automaticamente dal dispositivo quando HumidAIR viene connesso. Una volta identificato, il livello di umidità può essere regolato in base alle proprie esigenze.

MASCHERA NASALE AIRFIT N20



La maschera AirFit™ N20 è una maschera nasale per ventiloterapia con fori per l'esalazione della CO² incorporati (non necessita perciò di valvole espiratorie aggiuntive).

Utilizzabile con tutti i tipi di ventilatori pressometrici che richiedono una maschera con valvola espiratoria inclusa e con tutti i tipi di ventilatori presso-volumetrici configurati per la ventilazione a perdite.

La maschera Air Fit™ N20 ed il copricapo sono interamente costituiti da materiali leggeri e morbidi.

E' composta da cuscinetto in silicone, scocca comprensiva di connettore con fori di esalazione della CO² e copricapo in fibra sintetica Elastan e schiuma di poliuretano. Dotata di clips magnetiche a sgancio/riaggancio rapido.

La maschera non contiene latex, PVC e ftalati come DEHP, DBP e BBP in nessuno dei componenti.

Nella guida per l'uso inclusa nella confezione, si trovano anche le indicazioni dettagliate per la cura e la pulizia.

Caratteristiche Tecniche:

Pressione terapeutica (cmH₂O): 4 - 30

Resistenza: caduta di pressione misurata nominale a 50 L/min 0,4 cmH₂O - a 100L/min 1,5 cmH₂O

Temperatura di esercizio: da 5°C a 40°C

Umidità di esercizio: da 15 a 95% non condensante

Temperatura di stoccaggio e trasporto: da -20°C a +60°C

Umidità di stoccaggio e trasporto: fino al 95% non condensante

Emissioni acustiche: VALORI NUMERO BINARIO EMISSIONI ACUSTICHE DICHIARATE come da norma ISO4871. La potenza acustica della maschera secondo la ponderazione A e di 28 dBA, con un margine d'incertezza di 3 dBA.

Il livello di pressione acustica della maschera secondo la ponderazione A alla distanza di 1 m e di 20 dBA, con un margine d'incertezza di 3 dBA.

Dimensioni lorde: maschera completamente assemblata con gruppo tubo corto e giunto rotante (senza copricapo) 356 mm (A) x 291 mm (L) x 123 mm (P).

FILTRO IPOALLERGENICO ARIA RESMED AIRSENSE 10



Filtro Ipoallergenico (Air Safety Electret100 – filtro elettrostatico) per dispositivi AIRsense 10.
Si consiglia di sostituire mensilmente il filtro.

Materiale: fibre di acrilico e polipropilene su di un supporto in polipropilene

Dimensioni: 5,3x3,6x0,4 cm

Efficacia contro le impurità: 88% a 0,5 micron

Efficacia anti-batterica: 99,54%.