



S8 AutoSet Spirit™ II

SILENZIO ... COMFORT ... COMPLIANCE

L'S8 AutoSet Spirit II è l'ultimo apparecchio APAP della linea S8™ di ResMed, e sfrutta la nuova tecnologia e rivoluzionaria piattaforma terapeutica Easy-Breathe Technology™ messa a punto dalla società ResMed.

Una respirazione più facile grazie a Easy-Breathe Technology

Easy-Breathe Technology è il sistema pneumatico brevettato di ResMed che offre un maggior comfort al paziente e migliora la qualità dell'apparecchio. Alimentata da un esclusivo motore a due tempi e a bassa inerzia che gira a velocità molto più basse rispetto ai motori degli apparecchi tradizionali, questa tecnologia offre un comfort ultrasilenzioso e una stabilità di pressione senza precedenti.

Comfort ultrasilenzioso

Il motore a due tempi fissa il nuovo standard di comfort e silenziosità della terapia grazie a prestazioni superiori a fronte di metà dello sforzo, e consente di ridurre la rumorosità dell'apparecchio sotto i 25dB e di prolungarne la vita utile. Questo fa degli S8 Series II con Easy-Breathe Technology gli apparecchi compatti più silenziosi sul mercato.

Stabilità di pressione

Il motore a bassa inerzia di Easy-Breathe Technology è programmato con un software altamente sofisticato che consente di rispondere in modo più preciso all'andamento respiratorio del paziente. Riducendo le oscillazioni di pressione, Easy-Breathe Technology migliora la sincronia tra paziente e apparecchio, il comfort del paziente e, in ultima analisi, la compliance.

AutoSet Advantage™ ... vedere per credere

Non tutti gli apparecchi APAP producono gli stessi risultati.¹ Da oltre dieci anni, la tecnologia AutoSet Advantage di ResMed modella la terapia secondo la più piccola esigenza del paziente, respiro dopo respiro, notte dopo notte, anno dopo anno, e anche in caso di modifica dei requisiti terapeutici.

Test clinici dimostrano la sua capacità di migliorare comfort e compliance dal paziente². Ora potrete vedere l'AutoSet Advantage in azione... letteralmente. Collegare l'ultimo S8 ResLink™ all'S8 AutoSet Spirit II permette di raccogliere dati di flusso ad alta risoluzione (25Hz) che mostrano la risposta respiro dopo respiro dell'algoritmo ai singoli andamenti respiratori e danno un quadro più approfondito della terapia dei pazienti.



I NUOVI RITROVATI TECNOLOGICI DELL'S8 AUTOSET SPIRIT II COMPRENDONO INOLTRE:

- **Dati di flusso ad alta risoluzione (25Hz):** ResLink mostra l'algoritmo AutoSet™ in azione mentre risponde, respiro dopo respiro, a ciascun paziente
- **Menu QuickView™:** migliora la gestione del paziente tramite il telefono
- **Promemoria ricorrenti:** impostati secondo date e periodi di ricorrenza specifici
- **Una suite completa per la gestione del paziente:** TxControl™, ResControl™ II, ResScan™ ed Embletta™, per eseguire in modo sempre conveniente verifiche della terapia, titolazione e risoluzione dei problemi
- **Opzioni flessibili di gestione del paziente:** Data Card ResScan, scheda SmartMedia S8 ResLink e connettività USB diretta

ALTRE FUNZIONI DELL'S8 AUTOSET SPIRIT II:

- Dati completi di efficacia e compliance
- Smart Data™ per un riscontro sul progresso della terapia
- SmartStart™/Stop
- Compensazione automatica di perdite d'aria e variazioni dell'altitudine
- Integrazione opzionale con l'umidificatore riscaldato HumidAire 3i™
- Tre impostazioni AE per una respirazione più confortevole (in modalità CPAP)
- Monitoraggio dell'aderenza respiro dopo respiro
- Alimentazione CC a 12 o 24 V tramite il convertitore DC-12 di ResMed

SPECIFICHE TECNICHE

Prestazioni

Gamma della pressione operativa: 4–20 cm H₂O

Memorizzazione dei dati

I dati comprendono: statistiche su utilizzo, pressione, perdite d'aria e AHI
 Tramite Data Card ResScan: 180 sessioni di dati riassuntivi, cinque sessioni di dati di dettaglio
 Tramite cavo per PC: 365 sessioni di dati riassuntivi, cinque sessioni di dati di dettaglio
 Dati disponibili anche sul menu che compare sul display
 Dati ad alta risoluzione: cinque sessioni di dati di flusso registrati a 25Hz con il ResLink S8

Dimensioni (A X L X P)

112 mm x 164 mm x 145 mm

Peso

1,4 kg

Gamma di potenza d'ingresso dell'alimentatore

100–240V CA, 50/60Hz

Alimentazione CC a 12 o 24 V tramite il convertitore DC-12 di ResMed

110VAC, 400Hz

Per informazioni sul consumo di corrente nelle condizioni di trattamento tipiche, fare riferimento al Manuale per l'utente.

Fabbricazione dell'involucro

Materiale termoplastico ignifugo

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio: tra 5 e 36°C

Filtro dell'aria

Due strati d'espanso di poliestere a cellule aperte legate in polvere

Tubo dell'aria

Plastica flessibile, lunghezza 2 m

Classificazione

Classe II (doppio isolamento)

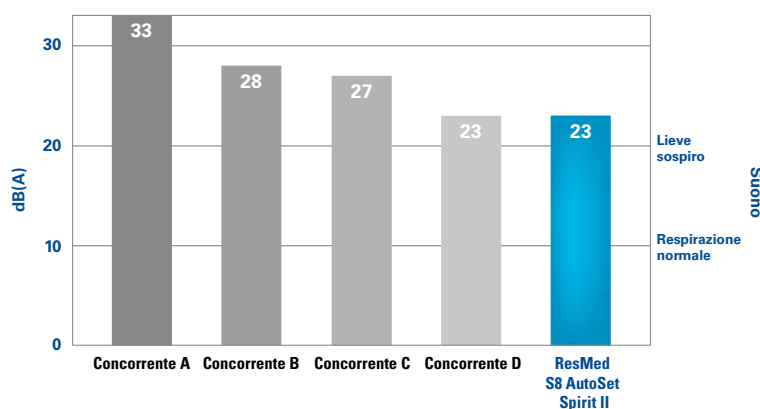
Tipo CF IPX1

US FCC Parte 15, Classe B*

* Consultare l'ufficio medico della compagnia aerea prima di usare l'apparecchio in aeroplano.

Nota: Il fabbricante si riserva il diritto di modificare queste specifiche senza preavviso.

CONFRONTO ACUSTICO



Emissioni acustiche irradiate a 10 cm H₂O a una distanza di un metro secondo la norma ISO 17510-1 (misura effettuata il 12/7/07).

¹ Bliss et al. VIP 2003

² Massie et al. 2003

CODICI PRODOTTO

S8 AutoSet Spirit II

Europa ¹ , Europa ³	33130
Europa ²	33135
Regno Unito	33133
Francia	33132
Germania	33134
Asia Pacifico	33131

HumidAire 3i

Europa ¹ , Europa ³	33907
Europa ² , Regno Unito, Asia Pacifico	33908
Francia	33910
Germania	33911

S8 ResLink

Europa ¹ , Europa ³ , Regno Unito, Francia, Germania, Asia Pacifico	22214
Europa ²	22215

¹ Spagna, Italia, Portogallo, Belgio, Svizzera e Paesi Bassi

² Svezia, Norvegia, Danimarca e Finlandia

³ Grecia, Polonia, Ungheria, Turchia, Russia

ResMed Corp Poway, CA, USA +1 858 746 2400 o 1 800 424 0737 (chiamata gratuita), ResMed Ltd Bella Vista, NSW, Australia, 61 (2) 8884 1000 o 1 800 658 189 (chiamata gratuita). Sedi in Austria, Brasile, Cina, Finlandia, Francia, Germania, Giappone, Hong Kong, India, Malaysia, Nuova Zelanda, Norvegia, Olanda, Regno Unito, Singapore, Spagna, Svezia, Svizzera (per maggiori dettagli vedere il sito Internet). Prodotto tutelato dai seguenti brevetti: AU 691200, AU 697652, AU 709279, AU 724589, AU 730844, AU 736723, AU 750095, AU 750761, AU 764761, AU 779327, CN 02804930.6, EP 0651971, EP 0661071, EP 0920845, EP 0934723, EP 1028769, EP 1126893, EP 1502618, JP 3580776, JP 3778797, NZ 504595, US 4944310, US 5199424, US 5245995, US 5522382, US 5704345, US 6029665, US 6138675, US 6240921, US 6363933, US 6367474, US 6398739, US 6425395, US 6502572, US 6591834, US 6635021, US 6705315, US 6745768, US 6817361, US 6988498, US 7004908, US 7040317, US 7100608, US 7141021. Altri brevetti in corso di registrazione. Prodotto protetto dai seguenti disegni depositati: AU 302180, AU 302181, AU 302182, AU 302183, AU 302184, AU 302185, AU 302186, CN 200430121212.2, CN 200430121213.7, CN 200430121211.8, CN 200430121214.1, CN 200430121215.6, CN 200430121216.0, CN 200430121217.5, EP 269436, HK 0412901.9, JP 1257662, JP 1257663, JP 1266956, JP 1266957, JP 1267270, JP 1267271, NZ 405614, NZ 406923, NZ 406924, NZ 406925, NZ 406926, NZ 406927, US D544598. Altri disegni in corso di registrazione. S8 AutoSet Spirit è un marchio di proprietà di ResMed Ltd; AutoSet è un marchio depositato presso l'ufficio statunitense di marchi e brevetti. © 2007 ResMed Ltd. 1011892/1 07 09