

S8 AutoSet Spirit™ II

SILENCE ... CONFORT ... OBSERVANCE

La S8 AutoSet Spirit II est la dernière génération d'APAP (pression positive automatique) de la gamme S8™ de ResMed. Elle utilise le système de motorisation révolutionnaire conçu par ResMed, Easy-Breathe Technology™.

Respirer librement avec Easy-Breathe Technology

Easy-Breathe Technology est le nom du système de motorisation breveté par ResMed. Il est synonyme de meilleur confort pour le patient et d'un appareil de haute qualité. Soutenue par un moteur à deux étages et à faible inertie qui tourne à un régime bien moins élevé que celui des moteurs des appareils traditionnels, cette technologie offre un confort ultra silencieux et une stabilité en pression sans précédent.

Confort ultra silencieux

Etablissant un nouveau standard en termes de silence et de confort de traitement, ce moteur à deux étages procure une performance améliorée à moindre régime, réduisant le niveau de bruit de l'appareil à moins de 25 dB et prolongeant également la durée de vie de ce dernier. Ainsi, les S8 II dotées du système Easy-Breathe Technology sont désormais les appareils compacts les plus silencieux du marché.

Stabilité en pression

Le moteur à faible inertie sur lequel est basée Easy-Breathe Technology est contrôlé par un logiciel sophistiqué qui lui confère sa précision dans la réponse à la respiration du patient. En réduisant les variations de pression, Easy-Breathe Technology améliore la synchronisation patient/appareil et ainsi l'observance.

AutoSet Advantage™ ... le voir pour le croire

Les appareils APAP du marché ne sont pas tous équivalents.¹ Depuis plus de dix ans, la technologie AutoSet Advantage de ResMed adapte le traitement en fonction des besoins du patient, respiration après respiration, nuit après nuit, année après année et ce, même si le traitement change.

L'amélioration du confort et de l'observance avec l'AutoSet Advantage a été démontrée cliniquement² et aujourd'hui, vous pouvez le voir à l'œuvre ... littéralement. En connectant le dernier modèle de S8 ResLink™ à la S8 AutoSet Spirit II, vous pourrez enregistrer le débit à haute résolution (25 Hz) et visualiser précisément la réponse de l'algorithme aux événements, respiration après respiration.



LA NOUVELLE S8 AUTOSET SPIRIT II OFFRE EGALEMENT :

- **Données de débit haute résolution (25 Hz) :** représentation de la réponse de l'algorithme AutoSet™ respiration après respiration grâce aux données collectées par le ResLink
- **Menu QuickView™ :** facilite l'explication au patient à distance en lui permettant de visualiser les réglages
- **Rappels périodiques :** avec réglage des dates et fréquence de répétition
- **Système complet de suivi patient :** TxControl™, ResControl™ II, ResScan™ et Embletta™ pour des suivis de contrôle, une titration et une gestion du traitement facilitée
- **Multitude d'options de téléchargement des données :** carte de données ResScan, S8 ResLink, carte SmartMedia et connexion USB directe.

LA S8 AUTOSET SPIRIT II SE CARACTERISE EGALEMENT PAR :

- Données complètes sur l'efficacité et l'observance
- Smart Data™ pour tenir le patient informé de son traitement
- SmartStart™/Stop
- Compensation automatique de l'altitude et des fuites
- Humidificateur chauffant intégré HumidAire 3i™ en option
- Trois réglages d'EPR pour améliorer le confort expiratoire (en mode CPAP)
- Contrôle de l'observance respiration par respiration
- Entrée CC 12 V ou 24 V via le convertisseur DC-12 ResMed.

CARACTERISTIQUES

Performance

Pressions de fonctionnement : 4–20 cm H₂O

Stockage des données

Données : utilisation, pression, fuites et IAH
Via la carte de données ResScan : 180 enregistrements de données de synthèse, cinq enregistrements de données détaillées
Via connexion à un PC : 365 enregistrements de données de synthèse, cinq enregistrements de données détaillées
Données également disponibles via l'écran LCD
Données haute résolution : cinq enregistrements de débit collectés à 25 Hz à l'aide du S8 ResLink

Dimensions (H x L x P)

112 mm x 164 mm x 145 mm

Poids

1,4 kg

Alimentation électrique

100 – 240 V AC, 50/60 Hz
12 V ou 24 V CC via le convertisseur DC-12 ResMed
110 V AC, 400 Hz

Veillez vous référer au manuel utilisateur pour de plus amples informations sur la consommation de courant dans des conditions standard de traitement.

Boîtier

Thermoplastique ignifugé

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement :
+5°C à +36°C (+41°F à +97°F)

Filtre à air

Deux couches de mousse à cellules ouvertes de polyester, imprégnées de fibres polyester

Circuit respiratoire

Plastique flexible, longueur 2 m

Classification

Classe II (double isolation)

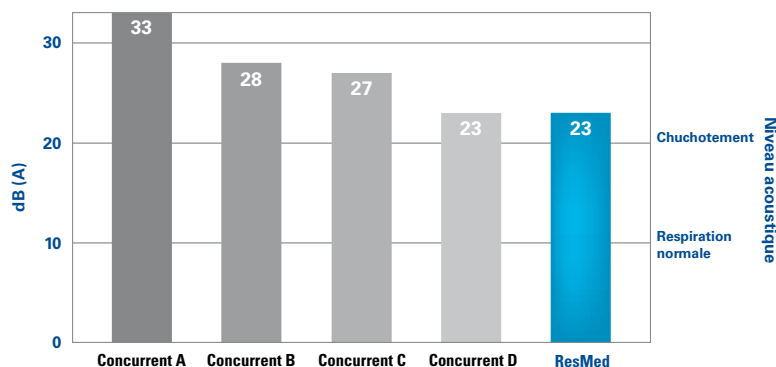
Type CF IPX1

US FCC Partie 15, Classe B*

* Veuillez contacter le service médical de la compagnie aérienne avant d'utiliser l'appareil en avion.

Remarque : le fabricant se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans notification préalable.

COMPARAISON DU NIVEAU ACOUSTIQUE



Le niveau acoustique a été mesuré à 10 cm H₂O et à 1 mètre conformément à la norme ISO 17510-1 (au 12/07/07).

¹ Bliss et al. VIP 2003

² Massie et al. 2003

CODES PRODUIT

S8 AutoSet Spirit II

Europe ¹ , Europe ³	33130
Europe ²	33135
R.U.	33133
France	33132
Allemagne	33134
Asie-Pacifique	33131

HumidAire 3i

Europe ¹ , Europe ³	33907
Europe ² , R.U., Asie-Pacifique	33908
France	33910
Allemagne	33911

S8 ResLink

Europe ¹ , Europe ³ , R.U., France, Allemagne, Asie-Pacifique	22214
Europe ²	22215

¹ Espagne, Italie, Portugal, Belgique, Suisse et Pays-Bas

² Suède, Norvège, Danemark et Finlande

³ Grèce, Pologne, Hongrie, Turquie, Russie

ResMed Corp Poway, CA, USA +1 858 746 2400 OU 1 800 424 0737 (numéro gratuit), ResMed Ltd Bella Vista, NSW, Australie, 61 (2) 8884 1000 ou 1 800 658 189 (numéro gratuit). Bureaux ResMed : Allemagne, Autriche, Brésil, Chine, Espagne, Finlande, France, Hong Kong, Inde, Japon, Malaisie, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Royaume-Uni, Singapour, Suède et Suisse (voir site Internet pour de plus amples informations). Protégé par les brevets suivants : 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. Autres brevets en attente. Modèles déposés : 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. Autres modèles en attente. S8 AutoSet Spirit est une marque commerciale de ResMed Ltd et AutoSet est une marque déposée auprès de l'Office américain des brevets et des marques commerciales. © 2007 ResMed Ltd. 1011891/2 07 08