

S8 AutoSet™ II avec Easy-Breathe

Redécouvrez le silence

La S8 AutoSet™ II est le modèle haut de gamme d'appareils auto-réglables S8™ II ResMed. Elle offre les avantages suivants :

- **Nouveau fonctionnement ultra silencieux** : 75% plus silencieuse que les modèles précédents
- **Nouvelle fonctionnalité Easy-Breathe** : le système de motorisation révolutionnaire conçu par ResMed
- **Fonctionnalité EPR™ améliorée, avec Easy-Breathe** pour une respiration plus confortable pour le patient
- **Possibilité de télécharger des données d'observance basées sur l'utilisation** pour un suivi patient précis
- **Carte de données** : une fonctionnalité incluse en standard pour faciliter le transfert bidirectionnel des données

Moteur ultra silencieux

Établissant un nouveau standard en termes de silence et de confort de traitement, ce nouveau moteur ResMed ultra sophistiqué procure une performance améliorée à moindre régime, réduisant considérablement le niveau acoustique. Ainsi, la technologie Easy-Breathe permet aux patients et à leurs partenaires de dormir paisiblement tout au long de la nuit.

Technologie Easy-Breathe

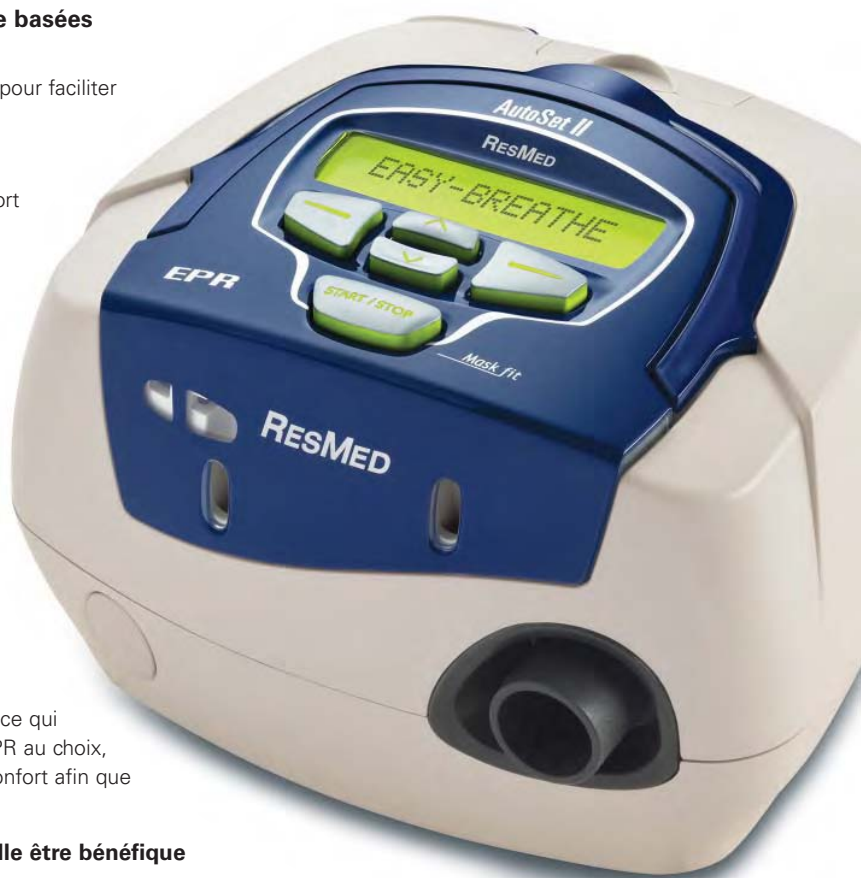
La technologie Easy-Breathe associe un nouveau logiciel, un moteur plus silencieux et une EPR améliorée afin d'optimiser le confort et la qualité du sommeil des patients. Avec Easy-Breathe, l'EPR a été intégrée à la technologie AutoSet afin que l'appareil ajuste continuellement l'aide expiratoire en fonction des besoins du patient, respiration après respiration.

Aide expiratoire pour une respiration plus proche de la respiration naturelle

Dotée de la nouvelle génération d'EPR avec Easy-Breathe, la S8 AutoSet II fournit une aide expiratoire suivant une courbe douce qui imite la respiration du patient. Offrant trois niveaux de confort EPR au choix, la S8 AutoSet II avec Easy-Breathe permet de personnaliser le confort afin que la respiration semble aussi naturelle que possible.

En quoi la technologie AutoSet avec Easy-Breathe peut-elle être bénéfique à vos patients?

Des études cliniques ont montré que la technologie AutoSet ResMed permettait d'améliorer le confort et l'observance du patient en ajustant la pression afin de répondre à ses besoins, respiration après respiration. Dans le cadre d'une étude réalisée par Bliss et al, il a été démontré que la technologie AutoSet de ResMed répondait plus efficacement à la limitation du débit inspiratoire que des appareils d'APAP similaires, procurant ainsi un traitement non seulement plus confortable mais aussi plus efficace.^{1,2,3}



La gamme S8 II ResMed est constituée des appareils les plus petits et les plus silencieux du marché, dont notamment la S8 Escape™ II, la S8 Elite™ II, la S8 AutoSet II et la VPAP™ Auto.

LA NOUVELLE S8 AUTOSET II OFFRE ÉGALEMENT :

- **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
- **Multitude d'options de suivi patient** : ResControl™ II, ResScan™, Embletta™, carte de données ResScan, carte SmartMedia du S8 ResLink™, suivi sans fil ResTraxx™ et connectivité USB directe pour des suivis de contrôle, une titration et une gestion du traitement facilités

LA S8 AUTOSET II SE CARACTÉRISE ÉGALEMENT PAR :

- Trois réglages d'EPR pour améliorer le confort expiratoire
- Des données complètes sur l'efficacité et l'observance
- Les Smart Data™, pour tenir le patient informé de son traitement
- SmartStart™/Stop
- La compensation automatique de l'altitude et des fuites
- L'humidificateur chauffant HumidAire 3i™ à intégrer en option
- Le contrôle de l'observance respiration par respiration
- Une entrée 12 V ou 24 V CC via le convertisseur DC-12 ResMed
- La fonction d'ajustement du masque

CARACTÉRISTIQUES

Performance

Pression de fonctionnement : 4–20 cm H₂O

Stockage des données

Données : utilisation, pression, fuites et IAH

Via une carte de données ResScan : 180 enregistrements de données de synthèse, cinq enregistrements de données détaillées

Par câble 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 données de débit collectées à 25 Hz à l'aide du S8 ResLink

Dimensions (H x l x P)

4,6" x 6,5" x 5,7" (118 mm x 164 mm x 145 mm)

Poids

3,09 lb (1,4 kg)

Niveau de bruit

Le niveau de pression acoustique est mesuré à moins de 24 ± 2 dBA à 10 cm H₂O et 1 m de distance conformément à ISO 17510-1

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 : +41°F à +97°F (+5°C à +36°C)

Filtre à air

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

Circuit respiratoire

Plastique flexible, longueur 6'6" (2 m)

Classification

Classe II (double isolation)

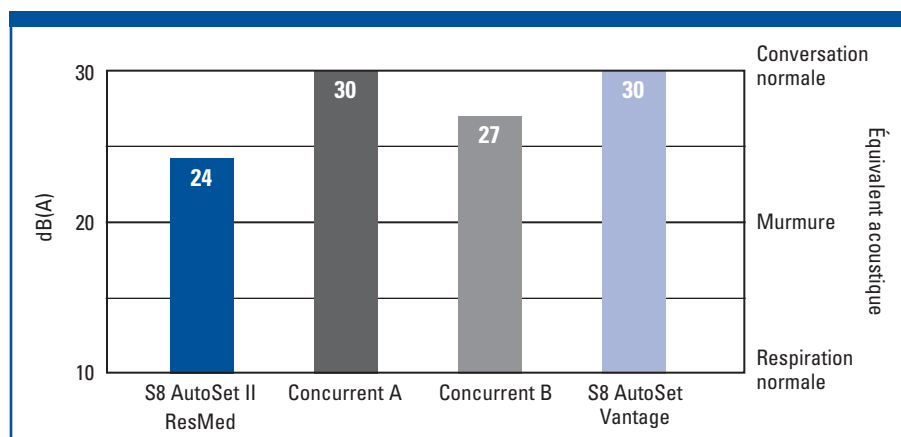
Type CF IPX1

US FCC Partie 15, Classe B*

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

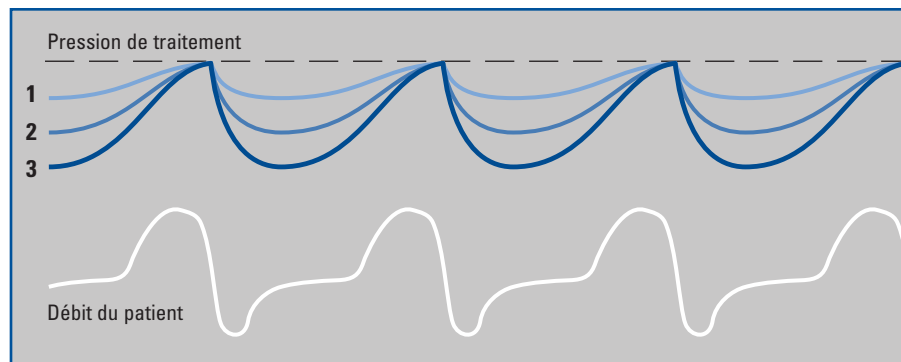
Remarque : le fabricant se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans notification préalable.

Comparaison du niveau acoustique



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

EPR avec Easy-Breathe (également en mode AutoSet)



Trois réglages d'EPR : 1 cm H₂O, 2 cm H₂O et 3 cm H₂O de moins que la PPC.

CODES PRODUIT

S8 AutoSet II

Amériques

33129

HumidAire 3i

Amériques

33906