

## S8™ Auto 25

AVEC MODE VAUTO ET EASY-BREATHE

La S8 Auto 25 est l'appareil haut de gamme auto-ajustable à deux niveaux de pression de ResMed. Elle est équipée du mode exclusif VAUTO destiné aux patients SAOS peu observants pour lesquels des pressions élevées ou un delta de pression entre l'inspiration et l'expiration sont nécessaires. La S8 Auto 25 dispose également du mode CPAP avec la fonction EPRTM (aide expiratoire) dont la forme d'onde Easy-Breathe apporte un confort inégalé au patient.

### Deux niveaux de pression et une réponse automatique aux événements

Le mode VAUTO associe deux niveaux de pression avec l'algorithme AutoSet™ qui va ajuster la pression en fonction des événements. Le delta de pression entre l'inspiration et l'expiration peut être fixé entre 0 et 10 cm H<sub>2</sub>O en mode VAUTO. Une fois les réglages initiaux

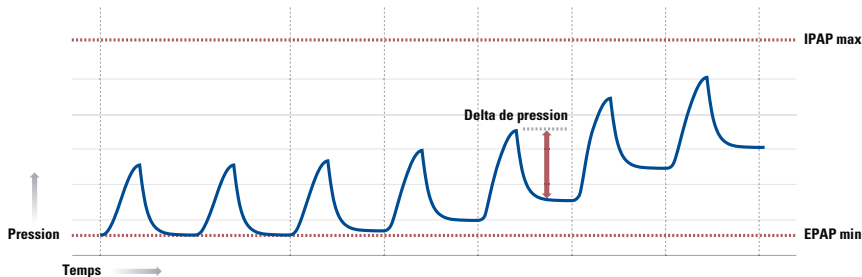
effectués, le mode VAUTO ajuste automatiquement la pression jusqu'à 25 cm H<sub>2</sub>O en fonction de l'évolution des besoins thérapeutiques.

### Easy-Breathe – un confort respiratoire inégalé

La S8 Auto 25 est équipée de la technologie Easy-Breathe, un système de motorisation à deux étages et à faible inertie utilisé dans les appareils haut de gamme S8 II avec Easy-Breathe. Respiration après respiration, la forme d'onde Easy-Breathe accompagne la variation de pression entre l'expiration et l'inspiration, créant un rythme doux qui épouse la respiration naturelle du patient. En mode VAUTO comme en mode CPAP avec EPR, la respiration du patient n'a jamais été aussi naturelle et paisible.



## MODE VAUTO



- Le mode VAuto est une innovation inédite, associant 2 niveaux de pression avec l'algorithme AutoSet. D'une efficacité clinique démontrée, l'algorithme AutoSet répond aux limitations de débit, aux ronflements et aux apnées.
- En mode VAuto, le traitement peut être administré à des pressions allant jusqu'à 25 cm H<sub>2</sub>O. Le delta de pression peut être réglé entre 0 et 10 cm H<sub>2</sub>O et reste fixe tout au long de la séance.
- Les principaux réglages sont l'IPAP max, l'EPAP min et le delta de pression. Une fois paramétré, l'appareil répond automatiquement aux besoins du patient, respiration par respiration, nuit après nuit.
- Le TiControl (Ti Min et Ti Max), la sensibilité du trigger inspiratoire et du cyclage ainsi que la vitesse de passage à la pression expiratoire peuvent être ajustés précisément.

## Détection et réponse - L'AutoSet Advantage™ de ResMed

Certains algorithmes automatiques détectent les événements et donnent une réponse fixe. Avec l'AutoSet Advantage, la montée en pression dépend de la sévérité de la limitation de débit, de l'intensité du ronflement, de la durée de l'apnée ainsi que du niveau de pression atteint.

Une fois la respiration du patient stabilisée (après l'augmentation de pression requise), si aucun événement n'est détecté, l'AutoSet diminue la pression graduellement jusqu'à atteindre la pression minimum réglée, tout en surveillant continuellement la récurrence éventuelle d'un événement. Le patient recevra ainsi le niveau exact de pression efficace pour traiter son SAOS, ni plus, ni moins.

## CODES PRODUIT

### S8 Auto 25

Europe <sup>1</sup> , Europe <sup>3</sup>	<b>26105</b>
Europe <sup>2</sup> , Royaume-Uni	<b>26126</b>
France	<b>26104</b>
Allemagne	<b>26125</b>

La S8 Auto 25 offre également une mesure de l'observance respiration par respiration ; différentes options de téléchargement des données patient avec la carte de données ResScan, ou le câble USB ou par S8 ResLink ainsi que des solutions étendues de suivi du patient telles que ResScan™, Embletta™, TxControl™, ResControl II™, pour une titration ou un contrôle de l'efficacité du traitement

<sup>1</sup> Anglais, Néerlandais, Français, Allemand, Italien, Portugais et Espagnol  
<sup>2</sup> Anglais, Danois, Finnois, Norvégien et Suédois

<sup>3</sup> Anglais, Tchèque, Néerlandais (Belgique), Français (Belgique), Allemand (Belgique), Grec, Hongrois, Italien, Polonais, Portugais, Russe, Slovaque, Espagnol et Turc

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Modes

VAuto, CPAP avec EPR

### Pression de fonctionnement (mesurée au masque)

#### Mode VAuto

4 - 25 cm H<sub>2</sub>O ; Delta de pression 0 - 10 cm H<sub>2</sub>O

#### Mode CPAP

4 - 20 cm H<sub>2</sub>O

### Ti Control (mode VAuto)

Plage Ti Max 0,1 - 4,0 s

Plage Ti Min 0,1 s - Ti Max

### Trigger inspiratoire et cyclage (mode VAuto)

5 niveaux de sensibilités

### Vitesse passage pression expiratoire (VAuto)

Lent / moyen / rapide

### EPR (mode CPAP)

Off / Rampe uniquement / Plein temps

Off / 1 / 2 / 3 cm H<sub>2</sub>O

### Affichage des données sur écran LCD

#### Écran en cours de traitement

Mode et pression, delta de pression, fuites, fréquence respiratoire, Vt, Ventilation minute, indicateurs de déclenchement et de cyclage, SpO<sub>2</sub> et rythme cardiaque lorsque le ResLink et l'oxymètre sont connectés

#### Écran des résultats

Données d'efficacité et d'utilisation (fuites, Vt, fréquence respiratoire, ventilation minute, pression, IAH, % cyclage et déclenchement spontanés)

### Données de téléchargement ResScan

#### via le câble

365 nuits de données de synthèse et 5 nuits de données détaillées

#### via ResLink

365 nuits de données de synthèse et 30 nuits de données détaillées

#### via la carte de données ResScan

180 nuits de données de synthèse et 2 nuits de données détaillées

### Niveau sonore

(selon la norme ISO 17510 - 2002)

26 +/- 2db(A)

### Alimentation électrique

100-240 V AC, 50-60 Hz, 110 V AC 400 Hz  
12-24 V CC via convertisseur 24 V/50 W CC  
ResMed

### Dimensions (L x l x H)

112 mm x 164 mm x 145 mm

### Poids

1,3 kg

### Classification CEI 60601-1

Classe II (double isolation), type CF, fonctionnement continu

Remarque : cet appareil ne doit pas être utilisé en présence d'un mélange d'anesthésique inflammable et d'air, d'oxygène ou de protoxyde d'azote dans le circuit d'air.