



AirSense™ 10

AUTOSET for Her

Une nouvelle ère pour les femmes

Un traitement de l'apnée du sommeil spécialement conçu pour les femmes.

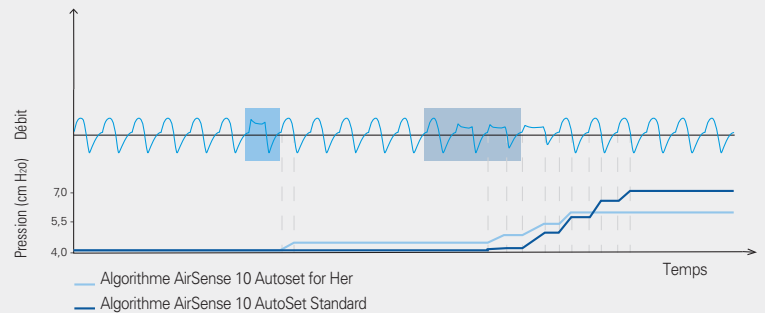
Comprenant un dispositif de soins parfaitement intégré et connecté, AirSense 10 AutoSet for Her réinvente le traitement de l'apnée du sommeil pour les femmes. Sa conception élégante et une gamme de nouveaux accessoires de confort font de AirSense 10 AutoSet for Her un appareil de premier choix pour le traitement de ventilation en pression positive avec titration automatique (APAP). Conçu spécialement pour les femmes, il offre des réponses thérapeutiques adaptées aux caractéristiques des patientes souffrant d'apnées obstructives du sommeil (SAOS).



Algorithme AutoSet for Her

ResMed propose une solution de traitement unique grâce à l'AirSense10 AutoSet for Her équipée de son nouvel algorithme AutoSet for Her, dédié spécifiquement au modèle de respiration féminin. AirSense10 AutoSet for Her est le seul appareil validé par l'administration américaine chargée des aliments et des médicaments, la FDA, pour être utilisé spécifiquement par les femmes souffrant d'apnée du sommeil. Grâce à cet appareil :

- les apnées obstructives sont traitées jusqu'à une pression de 12 cm H₂O ; les limitations de débit et les ronflements jusqu'à 20 cm H₂O ;
- les limitations de débit des femmes sont traitées spécifiquement selon un indice de respiration unique ;
- l'AutoSet for Her répond de façon plus sensible cycle après cycle avec une montée en pression plus douce.
- les événements persistants sont réduits au minimum grâce à une pression plancher réglable en fonction de la fréquence des apnées.



Fonctions principales

Soins des patients simplifiés

- Grâce à sa technologie sans fil intégrée dans AirSense10, AirView™ offre l'accès immédiat aux données concernant l'observance des patients. Les heures d'utilisation et les données de traitement sont maintenant à portée de main.
- La fonction Remote Assist permet d'accéder à distance aux paramètres de l'appareil, afin de résoudre bon nombre de problèmes techniques sans se déplacer. Cette fonction permet également de répondre à de nombreuses questions courantes sur le traitement et de résoudre les problèmes en quelques minutes.

Confort amélioré

- 3 modes de traitement disponibles: mode CPAP, algorithme AutoSet Evolué et algorithme AutoSet for Her.
- La Réponse Soft de l'algorithme AutoSet Evolué permet une personnalisation supplémentaire pour encore plus de confort. Configurée comme une option, elle permet d'augmenter plus doucement la pression, tout en gardant la même sensibilité de détection des limitations inspiratoires de débit.
- La fonction Rampe Auto avec détection de l'endormissement est conçue pour rendre le traitement aussi efficace et confortable que possible dès le départ.
- L'humidificateur HumidAir™ doté de la technologie ClimateControl garantit une humidification constante pendant la nuit.
- AirSense 10 AutoSet dispose d'un écran couleur de grande taille facile à utiliser avec un menu intuitif sur lequel les patientes peuvent naviguer rapidement.

Des informations précises pour le choix du traitement

- La détection de la respiration de Cheyne-Stokes (RCS) vous aide à identifier rapidement toute indication de RCS. Le patient pourra être réorienté vers un traitement plus approprié.
- Les événements RERAs détectés sur le débit respiratoire sont rapportés quel que soit le mode de traitement programmé. Ainsi tout problème résiduel concernant la respiration peut être relevé.
- Les données de synthèse et statistiques du traitement (365 jours) peuvent être visualisées sur l'appareil, via le logiciel ResScan™ ou encore à distance grâce à AirView. Les données de profil nocturne des 30 derniers jours sont aussi disponibles via AirView.
- ResScan fournit également des courbes de débit haute résolution sur les 30 derniers jours.

Caractéristiques techniques

Plage de pressions de fonctionnement	4 à 20 cm H ₂ O
Niveau de pression acoustique	27 dBA avec une incertitude de 2 dBA mesurée conformément à la norme ISO 17510-1:2009 (mode CPAP)
Dimensions (L x P x H)	116 mm x 255 mm x 150 mm
Poids (avec humidificateur)	1 248 g
Connexion sans fil intégrée	Technologie utilisée 2G GSM
Alimentation électrique de 90 W	Plage d'entrée: 100 à 240 V, 50 à 60 Hz, 57 VA (consommation électrique typique), > 108 VA (consommation électrique maximum)
Fonctionnement :	
Température	+5 °C à +35 °C
Humidité	10 à 95 %, altitude sans condensation
Altitude	Du niveau de la mer jusqu'à 2 591 m
Stockage et transport :	
température	-20 °C à +60 °C
humidité	5 à 95 % humidité relative, sans condensation
Construction du boîtier	Thermoplastique ignifuge
Oxygène supplémentaire	Débit d'oxygène supplémentaire maximum recommandé: 4 l/min
Filtre à air standard	Fibres non tissées en polyester
Circuit respiratoire	Circuit SlimLine (15 mm), circuit ClimateLine Air (15 mm), circuit standard (19 mm)
Sortie d'air	La sortie d'air conique de 22 mm est conforme à la norme ISO 5356-1:2004
Compatibilité électromagnétique	Exigences (CEM) conformément à la norme IEC 60601-1-2: 2007. Pour les environnements résidentiels, commerciaux et les environnements de l'industrie légère
Utilisation en avion	ResMed confirme que cet appareil répond aux exigences de la Federal Aviation Administration (FAA) (RTCA/DO-160, section 21, catégorie M) pour toutes les phases de transport aérien
Classification IEC 60601-1: 2006	Protection IP22 de classe II (double isolation) de type BF contre la pénétration de liquides

Codes produits

AirSense 10 AutoSet for Her	37422
Humidificateur chauffant HumidAir	37300
Circuit ClimateLineAir™	37296

[EC REP] ResMed (UK) Ltd 96 Jubilee Ave Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RW Royaume-Uni. **AirSense 10 AutoSet for Her. Indications :** L'appareil AirSense 10 AutoSet for Her autopiloté est indiqué pour le traitement du syndrome d'apnées obstructives du sommeil (SAOS) chez les patientes pesant plus de 30 kg. Il est prévu pour une utilisation à domicile ou en milieu hospitalier. **Dispositif médical de classe : IIa. Evaluation de la conformité par : TÜV0123. Bon usage :** Lire attentivement le manuel utilisateur fourni avec le dispositif. **Remboursement :** Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez les modalités sur le site www.ameli.fr. AirView, HumidAir, ResScan, SlimLine et ClimateLineAir sont des dispositifs médicaux, consultez les notices spécifiques à chacun pour plus d'information. Easy-Breathe, AirView, AirSense, ResScan, ClimateLine, HumidAir et SlimLine sont des marques déposées de ResMed Ltd. AutoSet, SlimLine et ClimateLine sont enregistrées auprès de l'Office américain des brevets et des marques. Le logo SD est une marque déposée de SD-3C, LLC. © 2015. 1019118/1 2015-11