

ResMed

AirSense™ 10

AUTOSET

Une nouvelle ère dans le choix du traitement

Pour un sommeil de qualité.

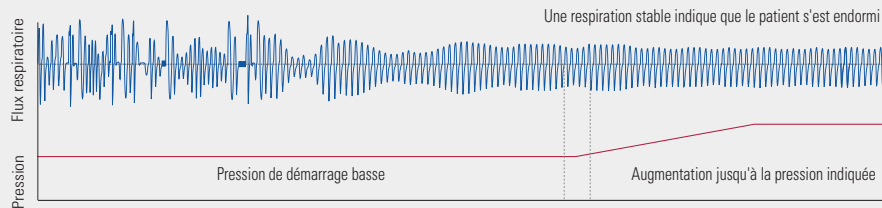
ResMed réinvente sa vision du traitement des troubles du sommeil grâce à un système de transmission de données entièrement intégré à son nouveau dispositif AirSense 10 AutoSet. Avec son design épuré et sa nouvelle gamme d'accessoires, le dispositif AirSense 10 AutoSet fournit aux patients souffrant d'apnée obstructive du sommeil, un traitement de ventilation en pression positive avec titration automatique (APAP) d'un tout nouvel ordre.



Fonction Rampe Auto

L'innovation technologique, c'est notre métier.

La nouvelle fonction Rampe Auto avec détection de l'endormissement augmente la pression pour atteindre le niveau prescrit, dès que le patient est endormi. Le traitement démarre alors plus rapidement, dans le but d'augmenter le confort du patient et donc son observance.



Fonctions principales

Soins des patients simplifiés

- Grâce à sa technologie sans fil intégrée dans AirSense, 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

- La Réponse de l'algorithme AutoSet Évolué 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 nouvelle fonction Rampe Auto avec détection de l'endormissement est conçue pour rendre le traitement aussi confortable et efficace que possible dès le départ.
- Le nouvel humidificateur HumidAir™ est doté de la technologie Climate Control, permettant une humidification constante pendant la nuit.
- Le dispositif AirSense 10 AutoSet comprend un grand écran couleur facile à utiliser, avec un menu intuitif sur lequel les patients peuvent naviguer rapidement.
- Le moteur silencieux Easy-Breathe™ fournit un flux respiratoire naturel et confortable.

Des aperçus clairs 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 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 accessibles via AirView.
- Les données hautes résolutions sur 30 jours, incluant les courbes de débit respiratoire, sont fournies par la nouvelle version du logiciel ResScan.

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
Module d'alimentation électrique 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	de 10 à 95 %, sans condensation
Altitude	du niveau de la mer jusqu'à 2 591 m
Stockage et transport :	
Température	-20 °C à +60 °C
Humidité de fonctionnement	de 5 à 95 % humidité relative, sans condensation
Construction du boîtier	Thermoplastique ignifuge
Oxygène supplémentaire	Débit d'oxygène supplémentaire maximal recommandé : 4 l/min
Filtre à air standard	Fibres non tissées en polyester
Circuit respiratoire	Circuit SlimLine (15 mm), Circuit ClimateLineAir (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	(CEM) conforme à la norme IEC 60601-1-2:2007
Utilisation en avion	ResMed confirme que l'appareil est conforme aux exigences de la Federal Aviation Administration (FAA) (RTCA/DO-160, section 21, catégorie M) pour tout ce qui touche au transport aérien
Classification IEC 60601-1: 2006	Classe II (double isolation), type BF, indice de protection contre la pénétration de liquides IP22

Codes produits

AirSense 10 AutoSet	37236
HumidAir Nettoyable	37300
Circuit ClimateLineAir™	37296

CE ResMed (UK) Ltd 96 Jubilee Ave Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RW Royaume-Uni.

DISTRIBUÉ PAR : ResMed SAS, Parc Technologique de Lyon, 292 allée Jacques Monod, 69791 Saint-Priest Cedex, France.

AirSense, AirView, Easy-Breathe, ResScan, ClimateLineAir, HumidAir sont des marques déposées par ResMed Ltd. AutoSet, SlimLine et ClimateLineAir sont enregistrées auprès de l'United States Patent and Trademark Office (USPTO). Le logo SD est une marque déposée par SD-3C, LLC.

Dénomination : AirSense™ 10 Autoset - **Indications :** L'appareil AirSense 10 AutoSet autopiloté est indiqué pour le traitement du syndrome d'apnées obstructives du sommeil (SAOS) chez les patients pesant plus de 30 kg. Il est prévu pour une utilisation à domicile ou en milieu hospitalier. L'humidificateur est prévu pour être utilisé chez un seul patient, à domicile, et pour être utilisé plusieurs fois dans un environnement hospitalier/institutionnel. **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 amel.fr. © 2014. 1017711/1- 2014-09