



EcoStar™ Auto

EcoStar™ Auto :

Un nouvel appareil de PPC avec mode "autopilote", économique et performant.



EcoStar™ Auto est un appareil à Pression Positive qui propose un large choix de fonctionnalités permettant d'améliorer le confort et l'observance du traitement des patients souffrant d'un Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS).

Cet appareil s'adapte facilement au quotidien des utilisateurs, et garantit performance, confort et facilité d'utilisation.

Grâce à son exceptionnelle légèreté (750 g), sa petite taille ainsi qu'à son alimentation internationale, **EcoStar™ Auto** assure un confort d'utilisation optimal, sans ajustement spécifique, au domicile ou en déplacement.



Le design **EcoStar™ Auto** a été conçu pour être compatible avec l'humidificateur **GoodKnight® H₂O**, en cas d'adjonction d'une humidification chauffante au traitement du patient.

Le filtre d'entrée d'air, pratique d'accès, permet un entretien facile par l'utilisateur.

EcoStar™ Auto, La solution autopilotée simple et pratique

Mode Auto-PPC

L'algorithme d'EcoStar™ Auto répond aux événements obstructifs modérés tels que la limitation inspiratoire de débit et les ronflements. Le mode autopiloté différencie les événements centraux et obstructifs et permet ainsi de délivrer une pression optimale à tout moment, n'augmentant la pression qu'en cas d'apnée ou hypopnée reconnue comme obstructive par l'algorithme.



Fonction masque débranché

En cas de retrait du masque par le patient, la pression diminue en quelques secondes au niveau minimum. L'arrêt de l'appareil survient après 30 minutes, sans reprise du traitement.

Fonction d'auto-calibration spécifique

Cette fonction assure la délivrance de la pression prescrite au niveau de l'interface du patient, quelle que soit la configuration du circuit patient (type de masque, diamètre et longueur du circuit, présence ou non d'une humidification).

Fonction Auto ON

Le patient initie son traitement, soit en respirant simplement dans son masque, soit en appuyant sur la touche marche/arrêt.

Fonction Rampe

Elle favorise l'endormissement du patient à une pression réduite appelée pression de confort. A l'issue du temps de rampe prééglé, l'appareil délivre la pression prescrite en mode PPC ou active les commandes de montée et descente en pression en mode Auto-PPC.

Fonction Calibration Confort (CC+)

Cette fonction favorise le confort respiratoire du patient lors du traitement en mode PPC et Auto-PPC. Elle adapte la pression délivrée au cycle respiratoire du patient sans compromettre l'efficacité du traitement.

Cette technologie, permet d'augmenter la pression lors de l'inspiration et de diminuer la pression lors de l'expiration, ces variations s'adaptent naturellement aux cycles respiratoires du patient.

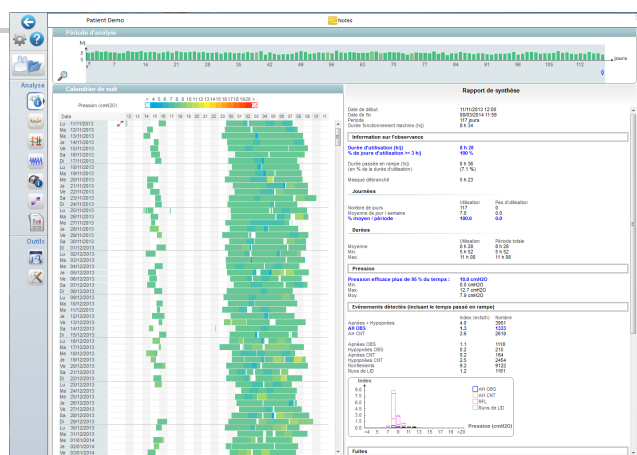
CC+ est activable pendant le temps de rampe.

Gestion des Données

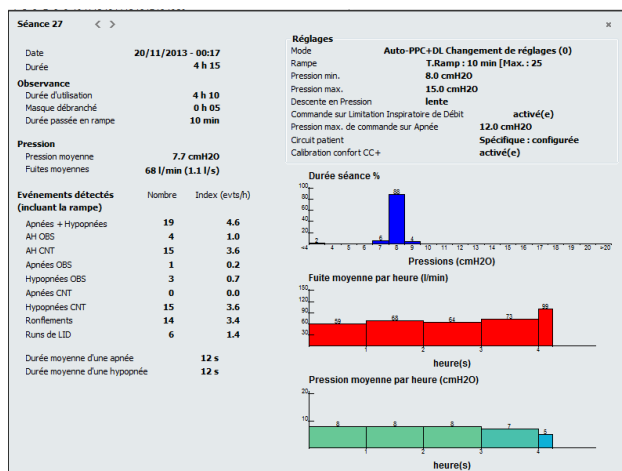
DREAMSTAR™ ANALYZE 4.0

DreamStar™ Analyze 4.0 est la dernière génération de logiciel dédié aux gammes d'appareils à pression positive SEFAM.

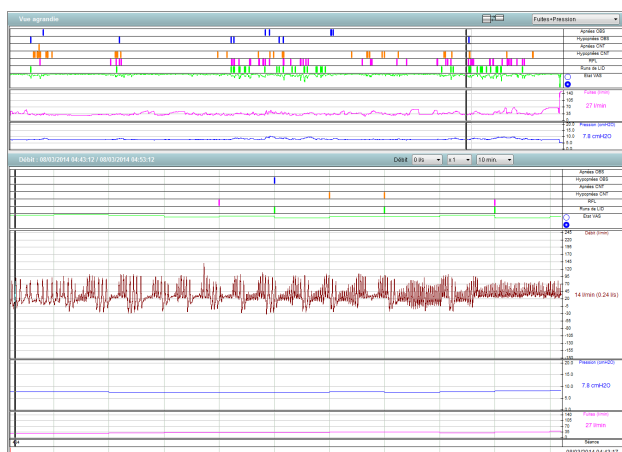
Aujourd'hui, jusqu'à 365 jours de données détaillées, enregistrées dans les appareils, peuvent être récupérés. Ces données sont présentées sous forme de rapports de synthèse ou de graphiques pour une évaluation simple et complète de l'efficacité du traitement. DreamStar™ Analyze 4.0 offre une connexion directe avec l'affichage en temps réel.



Calendrier de nuit



Détail d'une séance



Courbes de débit



SERVICE CLIENTS

TEL : +33 (0) 3 83 44 77 40

FAX : +33 (0) 3 83 44 99 87

customerservice@sefam-medical.com



SERVICE TECHNIQUE

TEL : +33 (0) 3 83 44 85 23

FAX : 0+33 (0) 3 83 44 99 88

technicalservice@sefam-medical.com



MARKETING

Tel: +33 (0) 3 83 44 85 10

Fax: +33 (0) 3 83 44 85 01

marketing@sefam-medical.com

Masques, Produits & Accessoires

Masques

Références

Breeze Nasal (S)	M-268020-10
Breeze Nasal (M)	M-268030-10
Breeze Nasal (L)	M-268040-10

Breeze Nasal+ (S)	M-268020-11
Breeze Nasal+ (M)	M-268030-11
Breeze Nasal+ (L)	M-268040-11



Masques

Références

Breeze Nasal Comfort (S)	M-268020-12
Breeze Nasal Comfort (M)	M-268030-12
Breeze Nasal Comfort (L)	M-268040-12

Breeze Facial+ (S)	M-268020-20
Breeze Facial + (M)	M-268030-20
Breeze Facial+ (L)	M-268040-20

Breeze Facial Comfort (S)	M-268020-21
Breeze Facial Comfort (M)	M-268030-21
Breeze Facial Comfort (L)	M-268040-21



Produits & Accessoires

EcoStar™ Auto (inclut circuit patient de 1,80m et sac de transport)
GoodKnight® H ₂ O
Kit réservoir GK® H ₂ O
Outil d'extraction réservoir H ₂ O
Bague de liaison silicone H ₂ O
Filtres entrée d'air EcoStar™
Alimentation GK® 420 EU
Sac de transport EcoStar™
Cordon batterie Allume cigarette 1,5A
Cordon batterie à cosses 1,5A
Circuit patient 1,80m Ø 22mm
Circuit patient 1,80m Ø 15mm

Références

M-115902
M-114600
M-314600-11
M-414600-12
M-414600-15
M-415930-01
M-413910-00
M-214531-01
M-213930-03
M-214530-01
M-261000-04
M-261000-00



SERVICE CLIENTS

TEL : +33 (0) 3 83 44 77 40
FAX : +33 (0) 3 83 44 99 87
customerservice@sefam-medical.com



SERVICE TECHNIQUE

TEL : +33 (0) 3 83 44 85 23
FAX : 0+33 (0) 3 83 44 99 88
technicalservice@sefam-medical.com



MARKETING

Tel: +33 (0) 3 83 44 85 10
Fax: +33 (0) 3 83 44 85 01
marketing@sefam-medical.com



SPECIFICATIONS :

Caractéristiques :

Modes opérationnels : Constant, auto-Piloté.

Pressions émises : De 4 à 20 cm H₂O ($\pm$ 0,5 cm H₂O) réglable par pas de 0.5 cm H₂O.

Débit max. pour une chute de pression de 1 cmH₂O à l'orifice patient :
150 lpm à 20 cmH₂O sans humidificateur.

Temps de rampe : De 0 à 45 minutes réglable par palier de 5 minutes.

Niveau sonore : 27,5dBA mesurés avec une incertitude de 3 dBA selon norme NF EN iso 17510-1:2009.

Caractéristiques Physiques :

Taille : Largeur 14 cm X longueur 20 cm X Hauteur 8 cm.

Poids : 0,750 kg sans module d'alimentation.

Caractéristiques Electriques :

Alimentation électrique : Gamme d'entrée 100-240V (50-60 Hz).

Consommation électrique maximum : 25 W (sans humidificateur).

Classification 93/42/CE : Classe IIa.

Exigences Environnementales :

Température : + 5°C à + 40° C
+ 5°C à + 35°C avec humidificateur.

Humidité : Entre 10% et 95% d'humidité relative sans condensation.

Stockage : - 20°C à +60°C, $\leq$ 95% d'humidité relative sans condensation.

Altitude : Du niveau de la mer à 2400 mètres.



SERVICE CLIENTS

TEL : +33 (0)3 83 44 77 40

FAX : +33 (0)3 83 44 99 87

customerservice@sefam-medical.com

L'appareil présenté est un dispositif médical. Il s'agit d'un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Cet appareil ne doit être utilisé que sur prescription médicale et fait l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines conditions : consulter la LPPR. Se référer au manuel d'utilisation et/ou au manuel clinique du dispositif pour toute information concernant l'usage préconisé, les contre-indications, les effets secondaires et pour une utilisation correcte, sûre et efficace.

Pour plus d'information :
customerservices@sefam-medical.com
marketing@sefam-medical.com

EcoStar™ est une marque déposée de SEFAM

CE 0459



Site de fabrication : 10 allée Pelletier Doisy - 54600 VILLERS-LES-NANCY - FRANCE
Siège Social : 144 avenue Charles de Gaulle - 92200 NEUILLY sur SEINE - FRANCE

