

SPECIFICATIONS**Caractéristiques**

Pression émise : 4 cm H₂O à 20 cm H₂O (+/- 0,5 cm H₂O)

Débit max. pour une chute de pression de 1cmH₂O à l'orifice patient : 200 lpm à 20 cmH₂O sans humidificateur

Niveau sonore : <26 dBA mesurés avec une incertitude de 2 dBA selon norme iso 17510-1:2002

Mode opérationnel :

DreamStar Info : Pression constante

DreamStar Auto : Pression constante, Pression auto-Pilotée

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

Pression de confort : 4 cm H₂O jusqu'à la pression prescrite

Capacité du réservoir d'eau de l'humidificateur : 300 ml au niveau d'eau maximum

Réglage de l'élément chauffant et puissance : 0 à 10 ajustable (40 Watts en position 10)

Caractéristiques Matérielles

Taille : Longueur 20 cm X largeur 23 cm X hauteur 12 cm

Poids : 1,5 kg avec humidificateur ; 1,4 kg sans humidificateur

Filtres : Filtre standard lavable ou filtre HEPA jetable

Caractéristiques Electriques

Alimentation électrique : Gamme d'entrée 100-240 V, 50-60 Hz

Alimentation sur batterie : 13 V

Consommation d'énergie :

50 VA max sans humidificateur et 90 VA max avec humidificateur pour un réglage à 10

Classification IEC 60601-1 :

Classe II (double isolation) Type BF

Exigences Environnementales**Température d'exploitation**

5°C à 35°C, 10% à 95% d'humidité relative (HR), sans condensation

Température de stockage :

-20°C à 60°C, humidité relative (HR) ≤95%, sans condensation

Altitude de fonctionnement : du niveau de la mer à 2700 mètres

INFORMATIONS DE COMMANDE**Produits et accessoires**

DreamStar Info
(inclut circuit patient de 1,8 m et sac de transport)

DreamStar Info Evolve avec réservoir
(inclut circuit patient de 1,8 m et sac de transport)

DreamStar Info Evolve avec couvercle
(inclut circuit patient de 1,8 m et sac de transport)

DreamStar Auto
(inclut circuit patient de 1,8 m et sac de transport)

DreamStar Auto Evolve avec réservoir
(inclut circuit patient de 1,8 m et sac de transport)

DreamStar Auto Evolve avec couvercle
(inclut circuit patient de 1,8 m et sac de transport)

Réservoir équipé DreamStar
(inclut base, couvercle et joint d'étanchéité)

Couvercle DreamStar

Kit porte filtre 27X42

96 Filtres entrée d'air 27x42

100 Filtres haute efficacité 27x42

Sac de transport DreamStar

Cordon secteur 2 pôles EU

Cordon batterie allume cigare 3A

Cordon batterie à cosses 3A

Circuit patient 1,80 m / diam 22mm

Manuel patient DreamStar Intro, Info, Auto

Manuel praticien DreamStar Intro, Info, Auto Evolve

Gestion des données d'observance

Logiciel DreamStar Analyze

Kit Clinique DreamStar Analyze

Carte mémoire Dreamstar

Lecteur carte mémoire

Manuel utilisateur

Référence

M-115501- FR

M-115521- FR

M-115511- FR

M-115502- FR

M-115522- FR

M-115512- FR

M-315510-14

M-315530-19

M-314820-02

M-414840-06

M-414841-07

M-815505-00

M-660601-04

M-214530-01

M-214530-00

M-261000-04

M-155DFU00-00

M-155DFU00-40

Pour plus d'information vous pouvez nous contacter aux adresses suivantes :
customerservice@sefam-medical.com
marketing@sefam-medical.com

DreamStar™ est une marque déposée de SEFAM

CE 0459



DreamStar™ Info & Info Evolve

DreamStar™ Auto & Auto Evolve

Pression Positive Continue Auto-PPC



DreamStar™ Auto

Les innovations technologiques DreamStar™ Info & DreamStar™ Auto ont été conçues pour optimiser le confort et l'observance du patient et permettre une adaptation et un suivi de l'efficacité du traitement faciles et performants.

DreamStar™ Info & DreamStar™ Auto détectent les apnées, les hypopnées, la limitation inspiratoire de débit et les ronflements résiduels. La différenciation des événements centraux des événements obstructifs ainsi que la détection du niveau des fuites permet au thérapeute d'évaluer l'efficacité du traitement délivré.

CONFIGURATIONS

Comme tous les appareils de la gamme DreamStar™, DreamStar Info & Auto existent dans une configuration sans humidificateur et dans une configuration *Evolve* avec un humidificateur chauffant intégré. Cette configuration *Evolve* peut être utilisée avec un réservoir d'humidification et également sans humidification, le réservoir étant remplacé par un couvercle.



DreamStar™ Auto Evolve avec réservoir



DreamStar™ Info & Info Evolve

DreamStar™ Auto & Auto Evolve

Pression Positive Continue
Auto-PPC

LA FONCTION D'AUTO-CALIBRATION spécifique permet de délivrer la pression prescrite au niveau de l'interface du patient, pour presque toutes les combinaisons de masques et des circuits patient de 22mm ou de 15mm de diamètre.

LA FONCTION CALIBRATION CONFORT (CC+) favorise le confort respiratoire du patient lors du traitement en mode PPC et auto-PPC, en adaptant la pression délivrée au cycle respiratoire du patient sans compromettre l'efficacité du traitement délivré. Cette technologie, basée sur les principes de l'auto-calibration permet d'augmenter la pression lors de l'inspiration et diminuer la pression lors de l'expiration, ces variations s'adaptant naturellement aux cycles respiratoires du patient.

MODE AUTO-PPC. Capitalisant sur l'expérience, l'algorithme de DreamStar™ Auto répond aux événements obstructifs tels que la limitation inspiratoire de débit et les ronflements. La différenciation des événements centraux et obstructifs lui permet de délivrer une pression optimale à tout moment, n'augmentant la pression qu'en cas d'apnée ou hypopnée reconnue comme obstructive.

FACILITÉ D'UTILISATION

Les nombreuses fonctionnalités de DreamStar™ Info & Auto contribuent à faciliter l'utilisation de l'appareil. Elles comprennent des rappels automatiques, un fonctionnement silencieux, un écran frontal avec boutons rétro éclairés, une extinction automatique du rétro-éclairage et le réglage de l'appareil via la carte mémoire DreamStar. Le résultat est un appareil s'adaptant facilement au quotidien des utilisateurs, en garantissant performance, confort et facilité d'utilisation.



GESTION DES DONNÉES D'OBSERVANCE

Les données d'observance et d'efficacité du traitement ainsi que le débit réel du patient lors des 16 dernières heures d'utilisation sont stockées pendant 365 jours dans la mémoire interne de la machine. Pour une analyse simple avec le logiciel DreamStar™ Analyze, ces données peuvent être récupérées soit intégralement à l'aide du câble DreamStar mini USB, soit par l'intermédiaire de la carte mémoire DreamStar pour les 40 dernières séances de 8 heures.

TECHNOLOGIE DREAMSTAR WATER & HUMID CONTROL

La gamme DreamStar Evolve associe un design innovant du réservoir "DreamStar Water Control" et le système d'humidification automatique "Humid Control+". Ce nouveau concept prévient le risque de retour d'eau dans l'appareil et minimise la condensation dans le circuit patient afin de maintenir un niveau d'humidification stable toute la nuit, pour une thérapie alliant confort et efficacité optimale.

TRES COMPACTE

Dans sa configuration Evolve, ces appareils disposent d'un humidificateur chauffant totalement intégré pour un confort respiratoire accru, tout en restant l'un des appareils les plus compacts du marché. L'humidificateur et son réservoir d'eau sont discrètement situés à l'arrière de l'appareil. Ce réservoir ainsi que le filtre d'entrée d'air sont faciles à retirer pour le nettoyage.

Légère, elle possède une alimentation électrique unique et un humidificateur chauffant intégré dans sa configuration Evolve pour un confort d'utilisation optimal en voyage comme à la maison.

FUNCTIONNALITES

Facile à utiliser

- Écran d'affichage frontal
- Fonctions de rappels automatiques
- Larges boutons rétro-éclairés
- Affichage multi-langues
- Possibilité de fonctionnement sur batterie externe (sans fonction humidification chauffante)
- Téléchargement des données via la carte DreamStar™
- Téléchargement des réglages via carte DreamStar™
- Logiciel complet d'analyse DreamStar™ Analyze

Technologies

- Fonction Auto-Calibration spécifique
- Mode confort CC+
- Mode Auto-PPC pour DreamStar Auto
- DreamStar Water & Humid Control+ en configuration Evolve

Design intégré

- Humidificateur chauffant intégré
- Alimentation intégrée et câble d'alimentation unique pour l'appareil et l'humidificateur chauffant
- Humidificateur chauffant intégré

Automatisée

- Compensation automatique de variation d'altitude et pression atmosphérique
- Alimentation universelle interne
- Compensation automatique de fuite