Eclipse 3™

Ça marche !

Fonctionnant sur 12VDC ou de 100 à 240VAC, le concentrateur ***Eclipse3*** remplace agréablement toute autre source d'oxygène. Il est capable de fonctionner 24H/24 et de passer du domicile au véhicule sans soucis. Il peut être également utilisé en extérieur grâce au caddie de transport rétractable. Le concentrateur ***Eclipse3*** est agréé pour les transports aériens.

Economique, simple, équipé d'alarmes, le concentrateur ***Eclipse3*** est fait pour les patients voulant une certaine autonomie et une liberté de mouvements.

En mode pulsé, l'***Eclipse3*** intègre l'algorithme ***AutoSat ™*** permettant d'assurer un volume d'oxygène maximum à une fréquence respiratoire élevée qui peut survenir lors de périodes d'efforts ou d'exercices. Par cette technique, le patient conserve une SAO2 à un niveau optimal.

Eclipse3 - 3ème génération ; les caractéristiques générales restent inchangées par rapport aux deux générations précédentes, cependant, en tenant compte des remarques utilisateurs, cette nouvelle génération bénéficie des améliorations décrites chapitre « Principales améliorations » ci-dessous.

eclipse3™ WITH autoSAT®
Oxygen Anytime, Anywhere!

Principales améliorations

Chariot unique à grandes roues ayant le même encombrement que le chariot petites roues. Permet de remplacer la batterie sans démontage.
Loquet de la batterie inversé, appui vers le bas, plus facile pour déverrouiller la batterie, ergonomie renforcée.
Réduction de la taille des blocs alimentation secteur et basse tension.
Ajout de la possibilité d'un réglage bolus de 128, 160 ou 192 ml
Ajout de 3 réglages de la vitesse de délivrance du bolus ; rapide, moyen, lent.
Réduction du nombre de réglages possibles de sensibilité du trigger à 3 valeurs
Modification de la gestion de l'autonomie de la batterie. Dans les versions antérieures, lorsqu'il n'y a pas de détection d'inspiration, après 45 secondes passage en mode continu. Maintenant, toutes les 15 secondes l'Eclipse passe de mode continu en mode pulsé jusqu'à ce qu'une inspiration soit détectée alors l'Eclipse restera en mode pulsé.
Affichage du débit continu en LPM. Icône batterie verticale.
Affichage en mode débit pulsé du bolus en ml et du réglage

L3 Médical
Le Parc des Alpes – 69 bis, rue de Malacombe - 38070 Saint Quentin Fallavier – France
Tél.: +33 (0)474 825 727 - Fax.: +33 (0)474 827 938 - contact@l3medical.com
www.l3medical.fr

"Solutions Respiratoires Innovantes" "Innovative Respiratory Solutions"

Eclipse 3™

Ça marche !

Spécifications techniques

Dimensions H x L x P **49.0 x 31.2 x 18.0 cm**

Poids
Eclipse 6.81 kg
Batterie 1.54 kg

Débit continu de **0.5 à 3 L/mn** (réglable par ½ litre)

Débit pulsé de **16 à 96 ml** (par pas de16 ml),
128 ml, 160 ml, 192 ml

Concentration O_2 90% ± 3%

Pression de sortie 34.5 Kpa

Niveau sonore 48 dB(A) à 3L/mn en débit continu
40 dB(A) au réglage 3 en mode débit pulsé

Alimentations électriques
AC (Secteur) 100-240VAC, 50-60Hz
DC (Basse Tension) 12VC
Batterie Interne 2 x 97.5 W-Hr Li/Ion contenant chacune 7.92 gr équivalent lithium

Consommation 52 Watts à 1.0 L/mn débit continu
145 Watts à 3.0 L/mn débit continu
45 Watts au réglage 1 mode pulsé
95 Watts au réglage 6 mode pulsé

Autonomie batterie interne 2 heures à 2L/mn débit continu
1.3 heures à 3 L/mn débit continu
5.2 heures au réglage 2 à une fréquence de 12 en mode pulsé
3.5 heures au réglage 6 à une fréquence de 12 en mode pulsé

Déclenchement inspiratoire 3 réglages
-0.136 / -0.238 / -0.375 cmH2O

Alarme alimentation pile 9 Volt

Indicateur concentration O_2 Led vert = Normal
Led jaune = Avertissement
Led rouge = Anormal

Température de fonctionnement de 10°C à 40°C
Point de rosée à 28°C

Plage Altitude (utilisation) 0 – 4000 mètres

Alarmes
Alimentation
Batterie interne basse
Concentration O2 basse
Débit oxygène bas
Pas d'inspiration détectée en mode pulsé
Défaillance système

Garantie
Eclipse & accessoires 3 ans
Batterie interne Li/Ion 6 mois

Temps de recharge batterie 1.8 à 5 heures en fonction du débit réglé

Utilisation 24 heures/24

Accessoires

Référence	Désignation	Unité de vente	
5941	Bloc alimentation AC Eclipse 3 avec câble alimentation	1	
5942	Bloc alimentation DC Eclipse 3 avec cordon et connecteur allume cigare	1	
5010	Sac de voyage pour loger jusqu'à 4 batteries	1	
5043	Pack Patient - Documentation complète dans boîtier plastique	1	
5052	Housse de protection Eclipse	1	
5220	Sac de transport Eclipse pour fauteuil roulant	1	
5093	Kit accessoires de voyage (batterie, chargeur de bureau et sac)	1	
7082	Batterie 195 watt-heure	1	
5991	Caddie de roulage avec larges roues	1	
7104	Sac à accessoires	1	
7112	Chargeur externe de bureau	1	
7116	Kit adaptation humidificateur	1	

L3 Médical
Le Parc des Alpes – 69 bis, rue de Malacombe - 38070 Saint Quentin Fallavier – France
Tél.: +33 (0)474 825 727 - Fax.: +33 (0)474 827 938 - contact@l3medical.com
www.l3medical.fr