

eAdvantage[®]

Analgesic Gas Mixing and Delivery System



Vos standards d'efficacité,
de précision et de fiabilité
viennent d'être mis à jour.



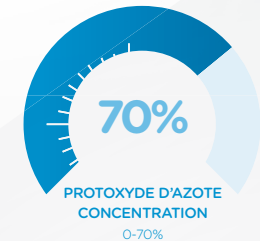
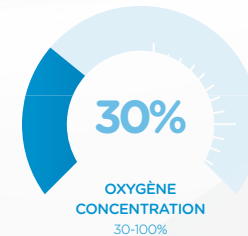
eAdvantage[®]
Analgesic Gas Mixing and Delivery System

Le mélangeur O-Two™ eAdvantage® est révolutionnaire. Sa capacité à délivrer la quantité précise de gaz requise pour le patient, sans gaspillage ni danger environnemental, est inégalée par tout autre dispositif analgésique sur le marché. La demande de débit gazeux est régulée par la respiration spontanée du patient, évitant ainsi tout gaspillage inutile de gaz.



Gestion des données

La capacité d'enregistrement et de transfert des données (via le port de synchronisation USB) augmente la productivité et le partage des informations, réduisant ainsi les temps d'arrêt pour le professionnel de santé et améliorant les soins aux patients.



Concentration d'oxyde nitrique et d'oxygène

La concentration variable des gaz permet une titration efficace selon les besoins analgésiques du patient.

eAdvantage[®]
Analgesic Gas Mixing and Delivery System



Spécialement conçu pour le soulagement de la douleur en cas d'urgence, pendant l'accouchement ou lors de procédures douloureuses.

Conçu pour une utilisation en milieu hospitalier (urgences, salle d'accouchement, cliniques, etc.), le nouvel eAdvantage® fournit un mélange variable de protoxyde d'azote et d'oxygène, à la demande, à un patient conscient et respirant spontanément, pour le soulagement de la douleur due à l'accouchement, à un traumatisme ou à d'autres conditions où l'analgésie par inhalation est cliniquement indiquée. Il ne nécessite que le raccordement à des sources de gaz médicaux oxygène et protoxyde d'azote régulées en pression (prise murale ou bouteilles), une alimentation électrique ou une batterie, et le raccordement d'un circuit patient avec embout buccal ou masque facial et un tuyau d'évacuation pour être prêt à l'emploi.

Des commandes simples et de nombreuses fonctionnalités de sécurité font de cet appareil le dispositif idéal pour une délivrance précise d'analgésie titrable pendant le travail, un traumatisme ou des procédures douloureuses.



PORT DE SORTIE ET DE SURVEILLANCE DES GAZ

Port de sortie pour gaz mélangés. Le port de surveillance permet une surveillance précise et sensible.

CONNECTEUR DU CHARGEUR D'ALIMENTATION

Connecteur médical de qualité avec mécanisme de verrouillage de sécurité.

OXYGÈNE & PROTOXYDE D'AZOTE ENTRÉES

Les raccords d'entrée pivotants non interchangeables pivotent pour s'adapter facilement à vos besoins. Plage de pression d'entrée de 50 à 70 PSI.

Source de gaz	Oxygène comprimé + Protoxyde d'azote
Source de contrôle du circuit	Électronique
Circuit pneumatique Consommation de gaz (L/min)	0.00
Débit maximal (L/min)	> 260 combiné ou 160 à partir de l'entrée d'oxygène uniquement
Concentration d'oxygène (O ₂ %)	30-100 % réglage continu avec incréments de 5%
Sensibilité du déclencheur (cm H ₂ O)	- 1,0 (non ajustable)
Plage de pression d'entrée (PSI)	50-70
Plage de pression d'entrée (cm H ₂ O)	0 à -6
Résistance à l'inhalation (cm H ₂ O)	0 à -6
Débit de purge (L/min)	40 (Oxygène)
Température de fonctionnement (°C)	5 à 40
Humidité relative	15% à 95%
Température de stockage (°C)	-20 à 60
Arrêt d'urgence de l'appareil	En dessous de 20 PSI d'entrée O ₂ En dessous de 25% de sortie O ₂ avec 3 respirations consécutives ou en dessous de 21% de sortie O ₂ immédiatement Défaillance des capteurs et/ou des vannes
Batterie	Li-Ion (01CV9200) Autonomie de fonctionnement 15-24 heures
Adaptateur secteur A/C	100-250V / 4.74A
Affichage	Écran couleur TFT 4,3"
Stockage et transfert de données	Oui
USB	Oui (pour transfert de données et mise à jour logicielle)

Surveillance en direct	Alarmes et réglages uniquement
Réglages des paramètres	Bouton de contrôle
Fonction de verrouillage de la clé	Oui avec code d'accès
Dimensions (mm)	305 x 210 x 130
Poids avec et sans batterie (kg)	2.80 & 2.20

Alarmes (Visuelles et sonores)

Pression d'entrée de gaz haute, basse ou absente
Batterie faible
Mélange de gaz hors tolérance
Dysfonctionnement de l'appareil

Fuite de vannes
Retour pour service
Fréquence de l'alarme sonore
Silence sonore

Informations de commande

01EQ3000	Système de mélange et de délivrance de gaz analgésique eAdvantage® réglable avec tuyaux d'alimentation (c/w DISS O ₂ et N ₂ O), circuit patient à usage unique avec tuyau d'évacuation et adaptateur avec embout buccal	Chaque
01CV8037-CS	Circuit patient à usage unique avec tuyau d'évacuation, ligne de surveillance et adaptateur avec embout buccal	Lot de 10
02RT1303	Embout buccal jetable (emballé individuellement)	Lot de 50
02FM4999-CS	Masque universel O-Two	Lot de 12

CE PRODUIT BÉNÉFICIE D'UNE GARANTIE DE DEUX ANS CONTRE LES DÉFAUTS DE FABRICATION.

o_two controlled™
ventilation

www.otwo.com

45A Armthorpe Road, Brampton, ON, Canada, L6T 5M4

Téléphone : +1 905 792-OTWO (6896) Numéro gratuit en Amérique du Nord : +1 800 387 3405 | Télécopie : +1 905 799 1339 Courriel : resuscitation@otwo.com

CE 1639
Rev 1 JUL 22

EC REP

MedNet EC-REP Ilb GmbH Borkstrasse, 10
48163 Münster, Allemagne

eAdvantage®
Analgésic Gas Mixing and Delivery System