

VALVE À LA DEMANDE **EASE II**

URGENCE



VALVE À LA DEMANDE

EASE II

La valve à la demande EASE II constitue un dispositif médical compact pour l'auto administration du mélange gazeux O₂/N₂O pour le soulagement de la douleur ou l'oxygénothérapie. EASE II est conçue de façon à diminuer au maximum l'effort inspiratoire du patient et peut délivrer de forts débits si besoin. Pour une meilleure utilisation, EASE II est plus petite et légère que la version originale Sabre EASE.

Le design spécial de la poignée est également un plus dans l'utilisation.

- A la demande le système peut délivrer jusqu'à 300l/min d'oxygène ou de protoxyde d'azote oxygène (Meopa : Entonox, Kalinox, Antasol, etc)
- Une version adaptée pour bouteille dans la cadre d'utilisations en hôpital ou ambulance
- Version à basse pression pour l'obstétrique, les soins infirmiers généraux (pansements en chirurgie digestive, soins d'escarres), petite chirurgie anesthésie locale, endoscopie, soins dentaires...
- Conforme à la norme BS 4272 : Part 2 : 1996
- Déclenchement à moindre effort inspiratoire (enfant, personnes âgées)
- Le corps de la valve à la demande est facile à nettoyer
- Équipée d'un tuyau de raccord standard, EASE II peut être connectée à une bouteille ou à une prise murale
- Filtre patient remplaçable
- Autoclavable à 134 C°
- Maintenance à 5 ans et durée de vie 10 ans



EASE II est un dispositif médical permettant de délivrer de l'oxyde d'azote/oxygène ou de l'oxygène, à la demande. Il peut être utilisé en version portable ou en version basse pression. EASE II est conçu pour soulager au maximum la douleur du patient dans les soins d'urgence, lors de soins plus généraux ou les soins obstétriques.

Conforme à la norme BS4272 : partie 2 : 1996, la valve à la demande est conçue de façon à diminuer au maximum l'effort inspiratoire du patient et peut délivrer de forts débits jusqu'à 300l/min. La valve contient une membrane d'expiration et une valve anti-contamination. EASE II peut être démontée et nettoyée avant d'être réutilisée.

OPTIONS

La gamme EASE II est conçue de façon à permettre aux professionnels de santé de choisir librement leur fournisseurs (bouteilles, chariots et autres accessoires).



EASE II



0715305



850500P



1035575P



VALVE À LA DEMANDE POUR MÉLANGE O₂/N₂O (TYPE ENTONOX®)

Plus légère et de taille plus réduite que la génération précédente, EASE II offre un confort d'utilisation encore meilleur.

Le design spécial de la poignée en facilite la préhension.

De plus, l'incorporation d'un bouton offre deux fonctions intéressantes destinées à :

- > tester le système et sécuriser le patient lors d'une première utilisation ou inhalation.
- > purger le circuit après usage.

Le design extra-plat du bouton évite de plus tout déclenchement inopiné.

Les courbes et la composition simplifiée de la valve EASE II rendent aisées les opérations de nettoyage et de démontage. La valve patient contient une membrane d'expiration et une valve anti-contamination.

Munie d'un flexible de trois mètres d'une qualité robuste, et d'un raccord normalisé coudé, EASE II se connecte rapidement sur la prise du détendeur de la bouteille, en limitant les risques de torsions du tuyau. Pour être prêt à l'emploi, EASE II est livré de série avec un masque adulte à usage unique, 1 embout buccal, un filtre.

La conformité du système complet EASE II est basée sur les normes BS 4272:2, NF EN 737-3, ISO 5359, NFS 90-116. Le système est breveté.

Référence	Désignation
0715305	Valve à la demande O ₂ /N ₂ O (EASE II) avec flexible 3 m NF + 1 masque + 1 embout buccal + 1 filtre

ACCESSOIRES

Référence	Désignation
850500P	Adaptateur d'évacuation gaz expirés
1570000SP	Raccord et tuyau d'évacuation des gaz expirés (3,2 m)

CONSOMMABLES

Référence	Désignation
1035575P	Filtre pour valve à la demande (lot de 100)
1032937	Embout buccal à usage unique (lot de 5)
9462540	Masque à usage unique, taille adulte (lot de 5)
14090500	Masque usage unique oxygène adulte + tubulure 2,10 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - VALVE À LA DEMANDE

Gaz :	O ₂ /N ₂ O - O ₂
Matériaux :	Polycarbonate, silicone, acier inoxydable
Dimensions :	50×50×63 mm
Poids :	85 g
Pression d'alimentation :	2.8 à 8 bar avec débit > 200 l/min
Résistance inspiratoire :	déclenchement à 0.15 - 0.2 kPa
(à 2.8 bar en entrée)	-0.2 kPa à 10 l/min
	-0.7 kPa à 200 l/min
Résistance expiratoire :	déclenchement à 0.35 kPa, 120 l/min
Garantie :	2 ans
Révision :	à 5ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - FLEXIBLE

Raccord :	NF, coudé
Longueur :	3 m
Pression de service :	7 bar
Pression d'éclatement :	44 bar
Matériau :	PVC antistatique suivant ISO 5359
Poids :	0.5 kg



La valve à la demande EASE II ne délivre de gaz que pendant la durée de l'inspiration.

L'économie réalisée en terme de consommation de gaz par rapport à l'utilisation d'un circuit ouvert est de l'ordre de 40 à 50%. De plus, la valve ne débitant pas de gaz lors de la phase expiratoire, le niveau d'exposition du personnel soignant au gaz est proche de zéro. Enfin, la valve à la demande EASE II étant réutilisable, le volume de déchets à retraiter est considérablement réduit en comparaison à l'utilisation de circuits ouverts à usage unique.



VALVE À LA DEMANDE EASE II

EASE II
0715305



Adaptateur
850500P



Filtre
1035575P



Embout buccal à usage unique
1032937



Masque usage unique
14090500



Masque réutilisable
9462540



 **Diadice**
Médical
Laboratoire biomédical

Diadice Médical
4 Rue George Sand
78112 Saint- Germain-en-Laye
☎ 01 30 53 88 90 <http://www.diadice.com>

