



*More than oxygen.
Humanity
Quality
Services*

Oxycure Belgium
Business Park
5380 Fernelmont (Belgium)
Tel. 081 22 15 90 - Fax 081 22 15 99
www.oxycure.be

Info prof. O2mobile 2014_2 FR

Oxycure propose des concentrateurs d'oxygène portables aux patients et intervenants médicaux depuis 2006. Fort de cette expérience, Oxycure offre une gamme diversifiée de portables répondant au mieux aux besoins de chaque patient.

Un concentrateur portable délivre l'oxygène à l'inspiration (demand flow oxygen «DFO») plutôt qu'en continu, comme le concentrateur Oxycure (continuous flow oxygen ou «CFO»). Les paramètres de chaque concentrateur portable diffèrent les uns des autres (volume instantané du bolus d'O₂, durée du bolus, ratio d'économie, temps de réaction, etc.). S'ajoutent à ceci deux modes de fonctionnement différents, détaillés ci-dessous.

Tous les concentrateurs portables Oxycure permettent d'assurer la saturation adéquate de votre patient si le réglage correct est sélectionné. **Il importe donc de contrôler la saturation de votre patient**, au repos et à l'effort.

Concentrateur portable « Fixed Minute volume ».

Le concentrateur portable Oxycure de type « Fixed Minute Volume » délivre une quantité d'oxygène constante par minute. La production d'oxygène est ensuite « divisée » électroniquement sur base de la fréquence respiratoire du patient jusqu'à la capacité du compresseur et de l'économiseur du concentrateur portable (Voir Volume max. par minute et BPM Max. – Bolus per min. dans le tableau).

- La quantité d'oxygène par minute étant fixe, ce type de concentrateur délivrera des bolus plus importants pour une fréquence respiratoire basse que pour une fréquence élevée.
- Le réglage peut devoir être augmenté à l'effort. Le contrôle de la saturation est conseillé.

Exemple. Oxycure Inogen G3 Réglage 2 = 420 ml/min.

20 BPM = 420 ml /20 BPM = 21 ml/bolus.

30 BPM = 420 ml / 30 BPM = 14 ml/bolus.

Oxycure Inogen G3 Réglage 3 = 630 ml/min.

30 BPM = 630 ml /30 BPM = 21 ml/bolus.

- Gamme Oxycure : Oxycure – Inogen G1, G2 et G3.

Pour ces appareils, le réglage 2 correspond approximativement à un débit continu de 2 LPM.

Concentrateur portable « Fixed Bolus volume ».

Le concentrateur portable Oxycure de type « Fixed Bolus Volume » délivre un bolus d'oxygène constant exprimé en ml. qui suit la fréquence respiratoire du patient jusqu'au nombre de BPM maximum (voir Max. BPM dans le tableau) et jusqu'à la production maximale du compresseur (Voir Volume max. dans le tableau).

- Chaque bolus d'oxygène étant fixe, une fréquence respiratoire basse délivrera moins d'oxygène au patient qu'une fréquence élevée. Le contrôle de la saturation est conseillé.

Exemple. Oxycure - SimplyGo Réglage 2 = 24 ml / bolus. (

15 BPM = 24 ml x 15 = 360 ml / min.

20 BPM = 24 ml x 20 = 480 ml / min.

30 BPM = 24 ml x 30 = 720 ml / min.

- Gamme Oxycure : Oxycure – Oxus, Oxycure – SimplyGo (*), Oxycure – Eclipse 5 (*).

Pour ces appareils, le réglage 2 correspond approximativement à un débit continu de 2 LPM.

(*) Les concentrateurs portables Oxycure – SimplyGo et Oxycure – Eclipse 5 délivrent également un débit continu de 2 et 3 LPM.

■ Autonomie et amélioration psychologique.

Les concentrateurs portables Oxycure offrent un confort social et une autonomie illimitée, moyennant le respect de quelques règles d'utilisation.

Les concentrateurs portables Oxycure fonctionnent sur batterie rechargeable, sur secteur (110-240 volt AC) ou dans un véhicule (12 volt DC). L'autonomie de la batterie varie en fonction du débit demandé par l'utilisateur et de la fréquence respiratoire du patient.

Pratiquement, votre patient passe d'une prise à l'autre et dispose de 3 à 4 heures au réglage 2 pour se déplacer. Au restaurant, chez des amis, votre patient utilise son concentrateur portable sur le secteur. Pour s'y rendre, il branche l'appareil dans la prise 12 volt du véhicule. Et pour ses promenades ou ses courses, il utilise la batterie. Votre patient n'est plus limité dans sa vie sociale.

Plus d'informations sur www.oxycure.be



Oxycure - Inogen G3



Oxycure - Inogen G2



Oxycure - Simply GO



Oxycure - Eclipse 5

Matériel fourni à l'installation.

Concentrateur Oxycure portable avec une batterie standard, un chargeur AC, un chargeur DC (dans un sac transportable), un caddy (sauf pour le G3) ainsi que les accessoires pour un traitement de 3 ou 6 mois (canules, filtres, ...).

Caractéristiques techniques

	Inogen G3	Inogen G2	Philips SimplyGo	Eclipse 5	Kröber O2.v4
	Portable "Minute volume"		Portable "Bolus volume"		Transportable
Oxygène	90% (-3% +6%)	90% (-3% +6%)	90% (-3% +7%)	90% (-3% +6%)	95% (-3%)
Volume max/minute	840 ml	900 ml	2.000 ml	3.000 ml	5.000 ml (CFO)
Niveau sonore (réglage 2)	< 40 db	< 37 db	< 43 db	< 40 db	31 db
Conserving ratio / Ratio d'économie ¹	5 : 1	5 : 1	4 : 1	3 : 1	1 : 1
Réglages	1 - 4	1 - 5	1 - 6	1 - 6	0,1 - 2,0 (0,1)
Incrémentation	(1)	(1)	(0,5)	(0,5)	2,0 - 4,0 (0,2)
Volume/minute	210, 420, 630, 840ml	180, 360, 540, 720, 900ml	-	-	4,0 - 5,0 (0,5)
Volume/bolus	-	-	12 - 72ml	16 - 96ml 128/160/192ml	-
Autopulse	15, 17, 25 BPM	15, 17, 25 BPM	-	-	-
Sleepmode	-	-	250 - 1.500ml ¹	-	-
Backup mode	-	-	2 LPM(CF)	Max. 3 LPM(CF)	-
OCD					
Sensibilité	-0,12 cmH ₂ O	-0,12 cmH ₂ O	-0,10 cmH ₂ O	0,135 cmH ₂ O	-
Déclenchement (sec)	0,005	0,005	0,095	?	0,0
BPM Max	35	35	40 (1-4), 33 (5)	30	-
Autonomie (± heures)	9 c 18 c	12 c 24 c			-
Réglage 2, fréquence 20 BPM	± 3,5 ± 3,5	± 3,5 ± 7,0	± 3,0	± 4,0	-
Continu 2 LPM	- -	- -	0,7	± 1,3	-
Recharge (arrêt-marche)	2 - 4 4 - 7	3 - 4 6 - 8	2 - 3	1,8 - 5	-
Poids avec batterie (Kg)	2,2 2,8	3,2 4,0	4,5	8,4	16,0
Dimensions (L x l x H)	22 x 18 x 8 cm	27 x 10 x 24 cm	29 x 25 x 15 cm	49 x 31 x 18 cm	53 x 20 x 52 cm
Consommation (mode pulse)	<100 watt/h	<100 watt/h	120 watt/h	<95 watt/h	280 watt/h
Alimentation					
AC 50-60 Hz (volt)	100 - 240	100 - 240	100 - 240	100 - 240	240
DC (10 Amp)	12 - 15	12 - 15	12 - 15	12	-
Altitude ou pression atm.	0 - 3.048m	0 - 3.048m	0 - 3.048m	0 - 4.000m	700-1.060mbar
Fabrication	USA	USA	USA	USA	DE
Agréation	CE 0123	CE 0123	CE 0123	CE 0029	CE 0197

Source : Données techniques et fabricants./ ¹ Sleepmode en Fixed Minute Volume.

Concentrateur Oxycure - Kröber

Le concentrateur **Oxycure – Kröber** délivre, par filtration de l'air ambiant, de 0,1 à 5 litres d'oxygène par minute (LPM, débit continu), pendant 30.000 heures (3 ans et demi).

Pratiquement sans bruit, 31 ou 35 décibels.

Le concentrateur Oxycure procure à son utilisateur et à son entourage une autonomie et un confort inégalable. Il élimine les contraintes des bouteilles d'oxygène et les inconvénients des autres concentrateurs, souvent bruyants, peu élégants et peu pratiques.

Le concentrateur **Oxycure – Kröber** convient pour les traitements pédiatriques.

Oxycure est distributeur exclusif de Kröber Medizintechnik GmbH en Belgique

En combinaison avec le concentrateur Oxycure - Kröber, le concentrateur portable Oxycure est LA solution mobile, confortable, efficace, sûre et économique. Offrez cette facilité à votre patient !



Pulse oxymètre.

Le pulse oxymètre est un accessoire essentiel. Il permet à votre patient de contrôler sa saturation.



Prescrire Oxycure / le Concentrateur

- *En début de traitement :*
Oxycure concentrateur
Jour/Mois/Année
Litres/min. et heures/jour
Humidification
Bouteille de réserve Oxycure
- *Renouvellement du traitement :*
Le 1^{er} jour du mois ou en début de période pour l'Oxycure Prepaid 3

Oxycure, des services « sur mesure »

■ Installation à domicile & Formation de l'utilisateur.

A la demande du centre de pneumologie ou du pharmacien, et sur base de la prescription, Oxycure installe les appareils au domicile du patient. La formation du patient à l'utilisation du matériel fait l'objet de toutes les attentions d'Oxycure qui s'assure que votre patient et son entourage, sachent réellement utiliser le matériel livré.

Délais d'installation.

- Les dispositifs médicaux sont installés chez votre patient **au plus tard** le jour ouvrable suivant (J+1).
- Les commandes passées **AVANT 12.30 heures** peuvent être livrées chez votre patient le jour même si nécessaire (J+0) et sans aucun supplément.
- Un supplément à charge du patient est demandé dans les cas suivants :
 - Commande et livraison les WE et jours fériés.
 - Commande **APRES 12.30 heures** avec livraison l'après-midi (J+0).

■ Fournitures des accessoires et entretien des appareils.

Les accessoires nécessaires à l'application adéquate de la thérapie (canules, tuyaux, humidificateurs, filtres et adaptateurs si nécessaires) sont fournis à l'installation pour la durée du traitement. Ils sont par la suite fournis automatiquement.

Grâce à la conception de nos appareils, leur entretien est un jeu d'enfant. Si votre patient éprouve malgré tout des difficultés à s'en charger, nous nous en occupons. Sans frais supplémentaires.

■ Administration du dossier du patient.

Le dossier administratif est traité en collaboration avec le pharmacien habituel ou le centre hospitalier du patient pour le remboursement des soins. Un avis d'installation comprenant le détail de la thérapie transmise est envoyé au médecin prescripteur.

■ Service de garde.

Oxycure veille en permanence sur vos patients. Notre service de garde est disponible 24h/24, 7j/7 (numéro d'appel gratuit) pour tout problème technique ou toute commande urgente. Notre intervention est rapide et adaptée à l'urgence.

■ Haute thérapie et pédiatrie.

Pour les hautes thérapies (> 5 LPM), Oxycure fournit un 2^{ème} appareil, sans aucun frais. Le concentrateur Oxycure convient aux traitements pédiatriques (débit à partir de 0,1 LPM, incrémentation par pas de 0,1 LPM).

■ Maison de repos.

Pour démarrer plus rapidement un traitement sans avoir les contraintes des bouteilles d'oxygène, Oxycure met à disposition des MR(S) un concentrateur Oxycure de réserve adapté. Nous consulter pour les conditions.

■ Observance du traitement Oxycure.

Oxycure propose à chaque patient un programme individuel d'observance du traitement et d'entretien des appareils.

■ Oxy Travel.

Oxycure emmène votre patient partout dans le monde. La plupart des compagnies d'aviation autorisent l'usage des concentrateurs portables Oxycure à bord. Une demande préalable à la compagnie est toutefois nécessaire. Oxycure assure le dépannage ou le remplacement du concentrateur en cas de besoin en Europe.

■ Bouteilles d'oxygène légères.

De petites bouteilles d'oxygène avec économiseur peuvent également assurer la mobilité occasionnelle de votre patient.