

CONOXIA® – L'oxygène médical de PanGas
Bouteilles et accessoires Homecare



Table des matières

- 3 Oxygénothérapie
- 3 Oxygène en bouteilles de gaz comprimé
- 4 CONOXIA®: Gamme de bouteilles
- 6 CONOXIA®: Accessoires
- 8 Astuces et conseils
- 9 LIV®: Contenance des bouteilles et durée d'utilisation
- 10 Service pour le voyage pour patients oxygénés
- 11 Situations d'urgence: nous sommes là pour nos patients
- 12 Votre sécurité nous importe
- 13 Manipulation des bouteilles de gaz comprimé
- 14 Prestations de service

Oxygénothérapie

À chacun son offre adaptée

Oxygène gazeux médical, oxygène liquide médical et concentrateurs d'oxygène: de la solution stationnaire à mobile, nous sommes en mesure de répondre à tous les besoins. Nous proposons des concepts thérapeutiques et des produits innovants qui permettent d'augmenter la mobilité et d'améliorer la qualité de vie.

Des accessoires de qualité complètent notre offre et favorisent la réussite durable du traitement chez les patients.

Oxygène en bouteilles de gaz comprimé

Des solutions stationnaires et mobiles

L'alimentation par bouteilles de gaz comprimé constitue la méthode classique en oxygénothérapie. Nous proposons des bouteilles de gaz comprimé traditionnelles et modernes de 2 à 20 litres. Le prélèvement de l'oxygène sur les bouteilles de gaz comprimé traditionnelles requiert la présence d'un manodétendeur. Ce dernier permet de régler le débit prescrit.

Notre système moderne Linde Integrated Valve (LIV®) est immédiatement prêt à l'emploi. Il dispose d'un détendeur intégré et d'un affichage permanent de la pression de remplissage. Vous savez ainsi toujours quelle est la pression de remplissage actuelle. Le réglage des litres se fait à l'aide du régulateur de débit.

Nous proposons aux patients mobiles des bouteilles de gaz comprimé de 2 litres, incluant un moyen de transport tel que sac à dos ou chariot. Ces bouteilles contiennent environ 400 litres d'oxygène, de sorte que les patients peuvent faire leurs courses, rendre visite à des amis, se promener dans la nature et régler leurs affaires courantes.

CONOXIA®

Gamme de bouteilles



N° du matériel	800000927	800000939	800000933	800000943
Type	Alu Manodétendeur requis	LIV® (Linde Integrated Valve)	Acier Manodétendeur requis	LIV® (Linde Integrated Valve)
Réglage du débit (l/min)	Dépendant du manodétendeur	0/0,5/1/2/3/4/ 6/8/10/12/15/25	Dépendant du manodétendeur	0/0,5/1/2/3/4/ 6/8/10/12/15/25
Dimension	2 litres	2 litres	10 litres	10 litres
Volume gazeux (à 200 bar)	400 litres	400 litres	2000 litres	2000 litres
Durée d'utilisation *	env. 3 h 20 min	env. 3 h 20 min	env. 16 h 40 min	env. 16 h 40 min
Poids	3,96 kg	4,03 kg	17,60 kg	17,60 kg
Filetage de sortie	Raccord de bouteille G 3/4"	Raccord de bouteille G 3/4"	Raccord de bouteille G 3/4"	Raccord de bouteille G 3/4"
Public cible	Patients mobiles qui peuvent ainsi faire des courses et des visites brèves.	Patients mobiles qui peuvent ainsi faire des courses et des visites brèves.	Patients à mobi- lité réduite qui reçoivent leur thérapie principa- lement chez eux.	Patients à mobi- lité réduite qui reçoivent leur thérapie principa- lement chez eux.

* Valeurs approximatives. Sur la base d'un réglage de 2l/min en mode continu (pour un prélèvement théorique de 100 %).

Manodétendeurs



N° du matériel	930005059	930005060
Type	Manodétendeur «Varius»	Manodétendeur «Varius»
Poids	0,72 kg	0,72 kg
Filetages d'entrée	Raccord de bouteille G 3/4"	Raccord de bouteille G 3/4"
Réglage du débit (l/min)	0/1/2/3/4/6/8/12/15	0/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5

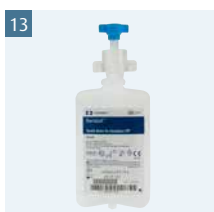
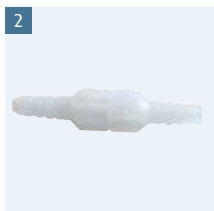
Chariot à bouteilles



N° du matériel	48000182 (location) / 930005527 (achat)
Type	Chariot à bouteilles 5/10 litres

CONOXIA®

Accessoires



N° du matériel	Produit
1	930005600 Flexible à oxygène, strié, 15 m
2	930005593 Raccord de tuyau, pivotant
3	930005737 Raccord pour tuyau avec filetage intérieur
4	930005595 Lunette d'oxygène, coudée, tuyau de 2,1 m
5	930005597 Lunette d'oxygène, droite, tuyau de 2,1 m
6	930005662 Lunette d'oxygène pour enfants de 1 an minimum, avec tuyau de 2,1 m
7	930005735 Lunette d'oxygène pour nouveaux-nés, avec tuyau de 2,1 m
8	930005663 Lunette d'oxygène pour bébés de 3 à 12 mois, avec tuyau de 2,1 m
9	930005832 Lunette d'oxygène High Flow, avec tuyau de 2,1 m à partir de 6 litres

N° du matériel	Produit
10	930005830 Lunette d'oxygène High Flow, avec tuyau de 15,24 m à partir de 6 litres
11	930005591 Bouteille d'humidificateur, rechargeable
12	930005838 Bouteille d'humidificateur à usage unique, 500 ml
13	930005839 Bouteille d'humidificateur à usage unique, 325 ml
14	930005635 Eau distillée méd., 1 litre
15	930005596 Piège à eau
16	930005798 Sac à dos, 2 litres
17	930005480 Chariot, avec l'article 646.5370 uniquement
18	830000263 Flexible de raccordement, 0,3 m, avec raccord UNF 9/16\"/>
19	930005481 Support universel pour bouteilles d'humidificateur

Ensemble d'humidificateurs pour les bouteilles de gaz comprimé CONOXIA®, complet



Composé de:

N° du matériel	Produit	
1	930005600	Flexible à oxygène, strié, 15 m
2	930005593	Raccord de tuyau, pivotant
4	930005595	Lunette d'oxygène, coudée, 2,1 m
11	930005591	Bouteille d'humidificateur, rechargeable
14	930005635	Eau distillée méd., 1 litre
18	830000263	Flexible de raccordement, 0,3 m, avec raccord UNF 9/16"a.
19	930005481	Support universel pour bouteilles d'humidificateur

N° du matériel	Produit	
20	830000623	Ensemble d'humidificateurs pour les bouteilles de gaz comprimé CONOXIA®, complet

Instructions de montage de l'ensemble d'humidificateurs (avec LIV® uniquement)



1. Fixez le support sur la bouteille d'oxygène.
2. Remplissez l'humidificateur d'eau distillée médicale jusqu'au repère.
3. Placez l'humidificateur dans le support et vissez le flexible de raccordement sur l'humidificateur.
4. Enfilez le flexible sur le raccord de la bouteille d'oxygène.
5. Enfilez le tuyau à oxygène sur le raccord de l'humidificateur.

Astuces et conseils

Raccord pour tuyau défectueux, humidification de l'oxygène

Procédure à suivre en cas de défaut du raccord pour tuyau sur le manodétendeur



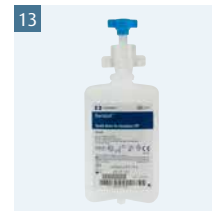
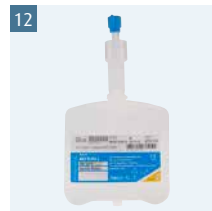
Commander le raccord pour tuyau à filetage intérieur (N° du matériel 930005737) auprès de PanGas et le changer

Humidification de l'oxygène en cas d'utilisation d'une bouteille de gaz comprimé en association avec un manodétendeur



Raccord de la bouteille d'humidificateur rechargeable (N° du matériel 930005591), remplie d'eau distillée méd. (N° du matériel 930005635)

ou



Raccord d'une bouteille d'humidificateur à usage unique (N° du matériel 930005838, 500 ml ou 930005839, 325 ml)



Pour raccorder une bouteille d'humidificateur au manodétendeur, il est nécessaire de dévisser préalablement le raccord pour tuyau situé sur le manodétendeur. Ensuite, il est possible de raccorder directement la bouteille d'humidificateur au manodétendeur.

LIV®

Contenance des bouteilles et durée d'utilisation

La «durée d'utilisation» (valeur approximative) dépend du «volume de la bouteille», de la «pression de remplissage» (cf. manomètre) et du «débit» (cf. bouton de réglage du régulateur de débit):
 Volume de la bouteille × pression de remplissage : débit = durée d'utilisation (valeur approximative).
 Exemple: bouteille de 2 l × pression de remplissage de 200 bar : 10 l/min = 40 min de durée d'utilisation (valeur approximative).

Le tableau 1 s'applique à **une bouteille de 2 litres** (pour une utilisation théorique de 100 %):

AFFICHAGE DU NIVEAU DE REM- PLISSAGE	PRESSION	DÉBIT					
		2 l/min	4 l/min	6 l/min	8 l/min	10 l/min	12 l/min
Full	200 bar	3 h 20 min	1 h 40 min	1 h 06 min	50 min	40 min	33 min
	180 bar	3 h	1 h 30 min	1 h	45 min	36 min	30 min
	160 bar	2 h 40 min	1 h 20 min	53 min	40 min	32 min	26 min
3/4	150 bar	2 h 30 min	1 h 15 min	50 min	37 min	30 min	25 min
	140 bar	2 h 20 min	1 h 10 min	46 min	35 min	28 min	23 min
	120 bar	2 h	1 h	40 min	30 min	24 min	20 min
1/2	100 bar	1 h 40 min	50 min	33 min	25 min	20 min	16 min
	80 bar	1 h 20 min	40 min	26 min	20 min	16 min	13 min
	60 bar	1 h	30 min	20 min	15 min	12 min	10 min
1/4	50 bar	50 min	25 min	16 min	12 min	10 min	08 min
	40 bar	40 min	20 min	13 min	10 min	08 min	06 min

Le tableau 3 s'applique à **une bouteille de 10 litres** (pour une utilisation théorique de 100 %):

AFFICHAGE DU NIVEAU DE REM- PLISSAGE	PRESSION	DÉBIT					
		2 l/min	4 l/min	6 l/min	8 l/min	10 l/min	12 l/min
Full	200 bar	16 h 40 min	8 h 20 min	5 h 33 min	4 h 10 min	3 h 20 min	2 h 46 min
	180 bar	15 h	7 h 30 min	5 h	3 h 45 min	3 h	2 h 30 min
	160 bar	13 h 20 min	6 h 40 min	4 h 26 min	3 h 20 min	2 h 40 min	2 h 13 min
3/4	150 bar	12 h 30 min	6 h 15 min	4 h 10 min	3 h 07 min	2 h 30 min	2 h 05 min
	140 bar	11 h 40 min	5 h 50 min	3 h 53 min	2 h 55 min	2 h 20 min	1 h 56 min
	120 bar	10 h	5 h	3 h 20 min	2 h 30 min	2 h	1 h 40 min
1/2	100 bar	8 h 20 min	4 h 10 min	2 h 46 min	2 h 05 min	1 h 40 min	1 h 23 min
	80 bar	6 h 40 min	3 h 20 min	2 h 13 min	1 h 40 min	1 h 20 min	1 h 06 min
	60 bar	5 h	2 h 30 min	1 h 40 min	1 h 15 min	1 h	50 min
1/4	50 bar	4 h 10 min	2 h 05 min	1 h 23 min	1 h 02 min	50 min	41 min
	40 bar	3 h 20 min	1 h 40 min	1 h 06 min	50 min	40 min	33 min



Service pour le voyage pour patients oxygénés

Il peut s'avérer difficile de voyager avec de l'oxygène médical. Notre service pour le voyage est conçu pour se charger de toutes les nécessités d'approvisionnement du patient en oxygène médical. Nous coordonnons et assurons l'approvisionnement en oxygène médical. Nous travaillons en collaboration avec des partenaires internationaux dans le monde entier.

Nous faisons tout le nécessaire auprès des autorités sur place et dans le pays de destination souhaité. Informez-nous à temps des voyages ou des vacances que vous prévoyez.



Situations d'urgence: nous sommes là pour nos patients

En cas d'urgence, nous sommes joignables 24 h /24 au **numéro 0844 800 300**.
Appelez-nous immédiatement en cas d'alimentation insuffisante en oxygène, de problèmes de fonctionnement critiques ou de chute de la bouteille de gaz comprimé.

Votre sécurité nous importe

Veillez observer les consignes suivantes



Ne pas fumer à proximité des réservoirs d'oxygène.

Tenir les cigarettes, les e-cigarettes ou le tabac en combustion à l'égard de la zone d'utilisation.



Éloignez toutes substances inflammables des réservoirs.

L'huile et la graisse (ainsi que les crèmes grasses pour le visage et la vaseline) sont légèrement inflammables et se consomment extrêmement vite en présence d'oxygène concentré. N'essayez absolument jamais de graisser / huiler les vannes.



Gaz non combustible et non toxique sous pression.

Sous l'action du feu, le réservoir est susceptible d'éclater ou d'exploser.



Risque d'incendie.

Le gaz est un comburant susceptible de provoquer la combustion extrêmement rapide d'autres substances.



Tenir le réservoir à l'écart des sources d'inflammation, des objets en combustion et des flammes nues.

Les sources de chaleur, comme les cuisinières ou fours, peuvent contenir des flammes nues.



Ne jamais éliminer les dysfonctionnements en l'absence de consignes techniques.

PanGas décline toute responsabilité en cas d'infraction.



Les réservoirs sont fragiles.

À manipuler avec précaution.



Stocker et utiliser les réservoirs stationnaires et portables uniquement en position verticale.

Protéger les bouteilles de gaz comprimé contre les chutes.



Conserver les réservoirs dans une pièce sèche et bien aérée.

Ne pas entreposer dans les cages d'escaliers, couloirs, passages ni dans des espaces de séjour ou de consommation. Veiller à ne pas les stocker avec des substances combustibles et inflammables.

Information produit CONOXIA®

Indication: oxygénothérapie, titulaire de l'autorisation: PanGas AG, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen

Manipulation des bouteilles de gaz comprimé

Règles d'or

1. La manipulation des gaz est réservée aux personnes compétentes.
2. Ne prélever les gaz qu'avec un détendeur en parfait état et raccordé.
3. Veiller à ce que les raccords de vanne, les vannes et les régulateurs de pression sur les bouteilles d'oxygène soient toujours exempts d'huile et de graisse.
4. Ne jamais transvaser un gaz d'une bouteille de gaz comprimé dans une autre.
5. Ne pas jeter les bouteilles de gaz et les protéger contre toute chute.
6. Ne transporter les bouteilles de gaz qu'avec un manchon de vanne (capuchon) autorisé et une protection suffisante empêchant la bouteille de glisser ou de rouler.
7. Les marquages des bouteilles (autocollants) ne doivent pas être endommagés ni être retirés.
8. Ne pas utiliser des bouteilles de gaz présentant des dommages (au niveau des vannes ou dégât d'incendie). Marquez clairement ces bouteilles (ne pas utiliser de feutres indélébiles ni de bandes adhésives) et faites-les récupérer par PanGas. Vous serez informé sur la marche à suivre ultérieure.



Prestations de service

PanGas Healthcare

Remplacement des bouteilles de gaz comprimé en cas d'urgence: en règle générale, les bouteilles d'oxygène sont échangées en l'espace de quelques heures. En cas d'incident imprévisible, aucun frais supplémentaire ne vous sera facturé.

Les livraisons d'urgence sont uniquement effectuées en Suisse.

Assistance technique par téléphone de 8 à 17 heures, service de permanence 24 h/24.

Téléphone 0844 800 300

Garantie relative au sac à dos et au chariot: (N° du matériel 930005798 et 930005480)

La garantie est valable deux ans à compter de la date de livraison. Sont exclues de la garantie les détériorations dues à l'usure normale, à l'encrassement, à une utilisation non conforme ou à un endommagement présumé intentionnel.



Du diagnostic à la thérapie

Nous sommes votre partenaire dans l'approvisionnement médical. Nous travaillons en étroite collaboration avec vous afin de garantir aux patients une sécurité optimale et une qualité de vie aussi satisfaisante que possible. Pour nous, aucune exigence n'est trop poussée lorsqu'il s'agit de la qualité de nos services.

Nous sommes PanGas Healthcare. En tant que spécialistes des gaz médicaux, nous vous accompagnons dans votre travail quotidien et nous efforçons de le rendre plus facile. Concevoir des solutions durables, voilà la mission que nous nous sommes fixée. Nous veillons non seulement à ce qu'elles vous soient livrées, mais aussi à ce qu'elles s'intègrent dans votre environnement et ce, dans le respect des normes de sécurité et de qualité les plus strictes. Vous le constaterez par vous-même: nous reflétons votre réalité et ce, jusque dans notre nom, PanGas: Living healthcare.