

Making our world more productive



Les concentrateurs d'oxygène

À la maison et hors du domicile

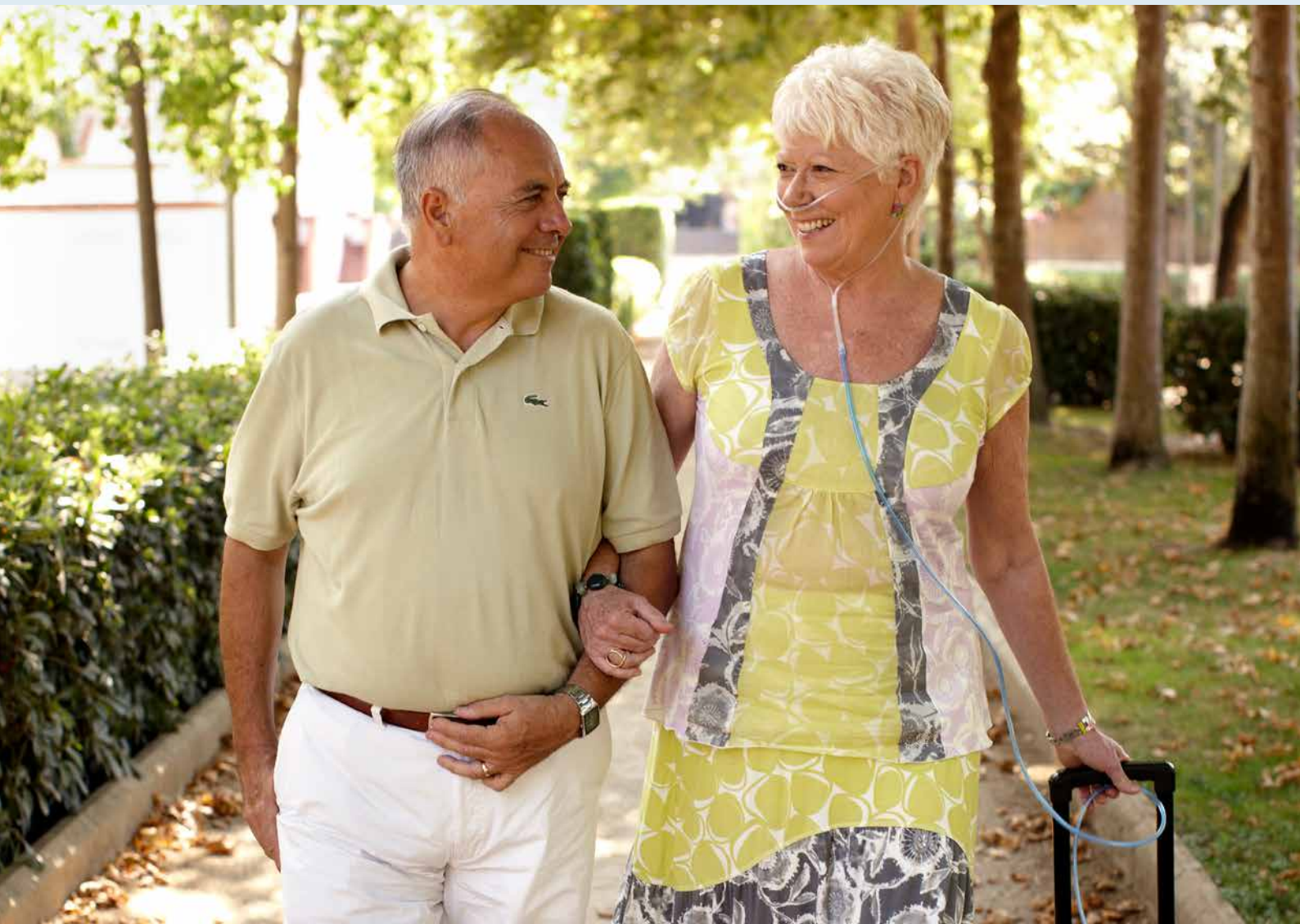


Table des matières

3	PanGas Healthcare
4	Oxygénothérapie. A chacun l'offre qui convient
4	Les concentrateurs d'oxygène. Des solutions stationnaires et mobiles
5	Les concentrateurs d'oxygène. Principe de fonctionnement
6-7	Concentrateurs d'oxygène stationnaires
8-9	Concentrateurs d'oxygène mobiles
10-11	Perfecto ₂ TM (stationnaire)
12-13	Krüber 4.0 (stationnaire)
14-15	EverFlo (stationnaire)
16-17	Eclipse 5 TM (transportable)
18-19	Zen-0 TM (transportable)
20-21	Inogen One [®] G3 HF (portable)
22	Prestations de garantie
23	Prestations de service

PanGas Healthcare

Convaincant du diagnostic à la thérapie

PanGas est l'un des fournisseurs leaders de gaz servant de médicament et de produits médicaux, mais aussi de systèmes de diagnostic et de thérapie.

Dans notre division «**Homecare**», nous proposons des solutions haut de gamme pour accompagner les patients dans leur environnement familial, augmenter leur mobilité et améliorer leur qualité de vie. En outre, nous mettons à disposition des concepts thérapeutiques et produits d'avant-garde dans les secteurs de l'oxygénothérapie, de la thérapie PPC et de la ventilation à domicile.

En étroite collaboration avec nos partenaires, les médecins, le personnel soignant et les ligues pulmonaires, nous élaborons une solution adaptée à chaque patient. Pour que chez eux aussi, les patients se sentent constamment en sécurité.

«**Emergencycare**» propose des solutions innovantes en matière d'équipements de secours répondant aux besoins individuels du client. Ces solutions comprennent les défibrillateurs ainsi que CONOXIA® (l'oxygène médical de PanGas), avec les accessoires adaptés.

«**Respiratory Diagnostics**» propose des systèmes de diagnostic à la pointe de la technique pour le poumon, le cœur et la circulation, notamment des pléthysmographes corporels, des systèmes d'ergospirométrie et des minispiromètres.

«**Hospitalcare**» se spécialise dans les applications à base de gaz, les thérapies, les installations et services aux cliniques universitaires, hôpitaux et médecins.

Oxygénothérapie

A chacun l'offre qui convient

Oxygène médical liquide, oxygène médical sous forme gazeuse et concentrateurs d'oxygène: nous disposons de l'offre satisfaisant aux besoins de chacun, depuis l'appareil stationnaire (ou fixe) à la solution mobile (portable). Notre assortiment comprend des systèmes à débit constant et/ou en mode respiratoire.

Des accessoires de grande qualité complètent notre gamme et soutiennent la réussite durable de la thérapie.

Les concentrateurs d'oxygène

Des solutions stationnaires et mobiles

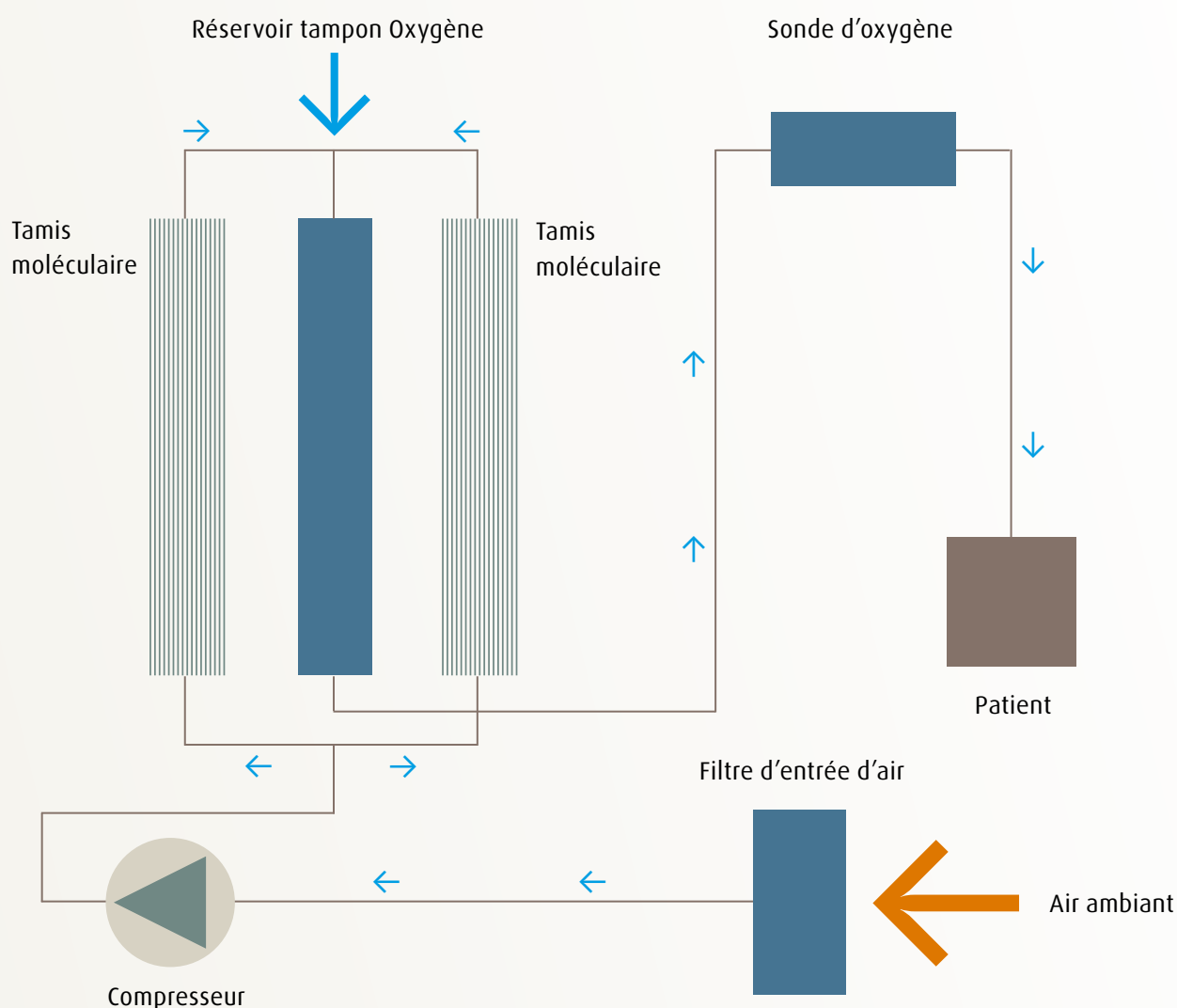
Les concentrateurs d'oxygène filtrent l'air ambiant et aspirent l'azote au moyen d'un tamis moléculaire, il en résulte un mélange d'air à haute concentration en oxygène d'environ 90 %. Ils sont faciles à manipuler et peuvent être utilisés sans préparation fastidieuse. Les concentrateurs stationnaires sont adaptés aux patients qui suivent le traitement principalement à domicile et nécessitent de l'oxygène 24h/24. Pour les patients mobiles et actifs on dispose aujourd'hui de plus en plus de concentrateurs d'oxygène transportables et portables.

PanGas propose en fonction des besoins variables différents concentrateurs d'oxygène. Un traitement optimal intégrant des accessoires soigneusement sélectionnés tels que lunettes à oxygène, tuyaux de rallonge, humidificateurs etc. doit garantir le meilleur confort.

Les concentrateurs d'oxygène

Principe de fonctionnement

Les concentrateurs sont des appareils qui filtrent l'oxygène de l'air ambiant et le délivre sous forme concentrée aux patients.



L'air ambiant est aspiré et comprimé au moyen d'un compresseur. L'air comprimé est comprimé via un tamis moléculaire. Ensuite l'oxygène est concentré et stocké dans un réservoir tampon. Dans la mesure où les réservoirs comportent au moins deux tamis moléculaires, ils baignent en alternance dans l'azote retenu dans les tamis.

Concentrateurs d'oxygène stationnaires

Adaptés à chaque besoin



Concentrateur stationnaire

Perfecto₂™

Besoin en O₂ jusqu'à 5l/min

Débit continu

Utilisation en mode continu (Branché sur réseau électrique)

Dimensions (H×L×P): 58,4 × 38,1 × 30,5 cm

Poids: 19,5 kg



Kröber 4.0

Besoin en O₂ jusqu'à 5l/min

Débit continu

Utilisation en mode continu (Branché sur réseau électrique)

Dimensions (H×L×P): 59,6 × 20,3 × 52,0 cm

Poids: 16,0 kg

Remarque

Pour chaque type de concentrateur d'oxygène, nous recommandons une petite bouteille d'oxygène gazeux comme réserve de secours, pour le cas où un appareil subirait une panne inattendue.



EverFlo

Besoin en O₂ jusqu'à 5l/min

Débit continu

Utilisation en mode continu (Branché sur réseau électrique)

Dimensions (H×L×P): 58,0×38,0×24,0 cm

Poids: 14,0kg

Particulièrement adapté aux patients à mobilité réduite, qui suivent leur traitement principalement à leur domicile. Besoin en O₂ jusqu'à 5l/min en mode continu.

Concentrateurs d'oxygène mobiles

Profiter d'une mobilité sans soucis



Concentrateurs transportables

Eclipse 5™

Besoin en O₂ jusqu'à 3l/min

Débit continu ou en mode pulsé

Autonomie (1 batterie rechargeable): jusqu'à 4 h 30 min en cas de débit continu/jusqu'à 5 h 24 min en cas de débit en mode pulsé

Dimensions (H x L x P): 49,0 x 31,2 x 18,0 cm

Poids: 8,4 kg,
batterie rechargeable incluse



Zen-0™

Besoin en O₂ jusqu'à 2l/ml

Débit continu ou en mode pulsé

Autonomie (1 batterie rechargeable): jusqu'à 4 h

Autonomie (2 batterie rechargeable): jusqu'à 8 h

Dimensions (H x L x P): 31,3 x 21,2 x 16,8 cm

Poids: 4,6 kg (sans dispositif de transport ou chariot),
batterie rechargeable incluse

Remarque

Pour chaque type de concentrateur d'oxygène, nous recommandons une petite bouteille d'oxygène gazeux comme réserve de secours, pour le cas où un appareil subirait une panne inattendue.



Concentrateur portable

Inogen One® G3 HF

Besoin en O₂ jusqu'à 1050 ml

Débit en mode pulsé

Autonomie (batterie rechargeable 16 cellules): jusqu'à 9,5 h

Autonomie (batterie rechargeable 8 cellules): jusqu'à 4,5 h

Dimensions (H x L x P): 23,5 x 22,2 x 7,6 cm

Poids (batterie 16 cellules): 2,7 kg, batterie rechargeable incluse

Poids (batterie 8 cellules): 2,2 kg, batterie rechargeable incluse

Convient particulièrement aux patients mobiles et actifs qui disposent déjà d'un concentrateur stationnaire ou de bouteilles de gaz CONOXIA® pour leur thérapie. Ces patients ont besoin d'une liberté de mouvement sans limites pour leurs activités hors du domicile ou pour leurs vacances.

Concentrateur d'oxygène stationnaire

Perfecto₂TM



Perfecto₂TM convainc par ses faibles coûts de consommation et offre en raison de son niveau sonore particulièrement faible encore plus de confort pour le patient. Il permet un apport en oxygène très efficace atteignant au maximum 5 l/min.

Avantages

- **Faible consommation d'énergie:** respectueux de l'environnement grâce à un logiciel intelligent qui contrôle la consommation d'électricité
- **Durée de garantie:** 5 ans ou 40 000 heures d'utilisation, sur toutes les pièces fonctionnelles
- **Entretien simple:** l'entretien du filtre se fait par un accès au dos de l'appareil

N° du matériel 930019266

Niveaux de réglages de débit d'oxygène

Concentration d'oxygène

Niveau sonore

Filtre à grosses particules

Filtre à fines particules

Alimentation

Consommation d'énergie

Poids

Dimensions (H x L x P)

Altitude

Alarme sonore / visuelle

Intervalle de maintenance recommandée par le constructeur

Données techniques

0,5 à 5 l/min (par paliers de 0,5)

87 à 96 %

< 37 dB(A)

Situé à l'arrière du capot de l'appareil

Situé à l'arrière du capot de l'appareil

230 V 50 Hz à 1,4 A

280 W ≤ 3 l/min, max. 300 W

19,5 kg

58,4 x 38,1 x 30,5 cm

Jusqu'à 2438 m sans dégradation d'O₂

Jusqu'à 4000 m environ 90 % de la concentration maximale d'O₂

Système d'auto-diagnostic sans pile comportant des messages d'erreur visuels et sonores
Alarme en cas de faible concentration d'oxygène ou de faible débit

Toutes les 4380 heures d'utilisation ou entre 2 patients (pour une utilisation de 24 heures sur 24, 4380 heures d'utilisation correspondent à un fonctionnement d'une durée de 6 mois environ).

Accessoires



N° du matériel	Produit
1 930005595	Lunettes d'oxygène coudées jusqu'à 6l/min, 2,1 m
1 930013779	Lunettes d'oxygène coudées SOFT jusqu'à 6l/min, 2,1 m
2 930019177	Swivel O ₂ -Tuyau connecteur pivotant
3 930005880	Valve anti-retour
4 930005600	Tuyau à oxygène jusqu'à 6l/min, 15 m
5 930005593	Raccord pour tuyau amovible
6 930005591	Humidificateur remplissable
7 930005635	Eau distillée médicale, 1 litre

N° du matériel	Produit
8 930005884	Adapteur coudé pour humidificateur
9 930005847	Tuyau de raccordement de l'humidificateur
10 930005534	Kit de filtres de rechange pour un an (5000 heures de fonctionnement): filtre d'entrée d'air, filtre de boîtier, filtre à particules
11 930005536	Filtre à particules grossières (1 unité)
12 930019007	Set d'installation initial Concentrateur d'oxygène



Contenu de livraison

- Concentrateur d'oxygène
- Set d'installation initial Concentrateur d'oxygène

Concentrateur d'oxygène stationnaire

Kröber 4.0



Le Kröber 4.0 allie design moderne et simplicité d'utilisation. Le concentrateur de 5 l convient particulièrement aux patients sensibles au bruit.

Avantages

- Très silencieux: 31 dB(A)
- Durée de garantie: 5 ans de garantie ou 30 000 heures
- Faible consommation d'énergie: seulement 280 W

N° du matériel 930019267

Niveaux de réglages de débit d'oxygène

Concentration d'oxygène

Niveau sonore

Filtre à grosses particules

Filtre à fines particules

Alimentation

Consommation d'énergie

Poids

Dimensions (H x L x P)

Altitude

Alarme sonore/visuelle

Intervalle de maintenance recommandée par le constructeur

Données techniques

0-2 l/min (par paliers de 0,1)

2-4 l/min (par paliers de 0,2)

4-5 l/min (par paliers de 0,5)

1-4 l/min 95 % ± 3 %

4-5 l/min 85 % ± 3 %

31 dB(A)

A l'arrière du capot de l'appareil

Derrière le clapet de service

230 V 50 Hz, facultativement 160 V à 60 Hz

280 W ≤ 3 l/min, 280 W

16,0 kg

59,6 x 20,3 x 52,0 cm

Jusqu'à 4000 m

En cas de surchauffe de l'appareil, en cas de panne d'alimentation de secteur, de débit ou de système, en cas de faible concentration d'oxygène

Toutes les 5000 heures de fonctionnement ou entre 2 patients. (Pour une utilisation de 24 heures sur 24, les 5000 heures correspondent à une durée de fonctionnement de 6 mois environ)

Accessoires



N° du matériel	Produit
1 930005595	Lunettes d'oxygène coudées jusqu'à 6l/min, 2,1 m
1 930013779	Lunettes d'oxygène coudées SOFT jusqu'à 6l/min, 2,1 m
2 930019177	Swivel O ₂ -Tuyau connecteur pivotant
3 930005880	Valve anti-retour
4 930005600	Tuyau à oxygène jusqu'à 6l/min, 15 m
5 930005593	Raccord pour tuyau amovible

N° du matériel	Produit
6 930005591	Humidificateur remplissable
7 930005635	Eau distillée médicale, 1 litre
8 930005844	Adapteur coudé pour humidificateur
9 930005845	Filtre anti-poussière grossières (5 pièces)
10 930005854	Filtre d'entrée du dispositif
11 930005848	Roue de remplacement
12 930005737	Raccord olive pour utilisation sans humidificateur



Contenu de livraison

- Concentrateur d'oxygène
- Lunettes d'oxygène coudées
- Tuyau à oxygène (2 m et 15 m)
- Raccord pour tuyau amovible
- Humidificateur avec équerre
- Raccord olive pour utilisation sans humidificateur
- Limiteur de débit unidirectionnel
- Alve anti-retour

Concentrateur d'oxygène stationnaire EverFlo



Léger, le petit concentrateur d'oxygène EverFlo se range facilement et, grâce à son poids comparativement faible, il se porte et se transporte aisément.

Avantages

- **Intervalle d'entretien:** Filtre d'entrée d'air 2 ans, filtre à bactéries selon les besoins
- **Durée de garantie:** 3 ans sur le concentrateur et les pièces fonctionnelles*
- **Léger:** seulement 14,0 kg

N° du matériel 930019268

Niveaux de réglages de débit d'oxygène

Concentration d'oxygène

Niveau sonore

Filtre d'entrée d'air

Filtre pour entrée de compresseur

Alimentation

Consommation d'énergie

Poids

Dimensions (H x L x P)

Altitude

Alarme sonore / visuelle

Intervalle de maintenance recommandée par le constructeur

Données techniques

0,5 - 5 l/min (par paliers de 0,5)

90 - 96 %

< 43 dB(A)

A l'arrière du capot de l'appareil

A l'arrière du capot de l'appareil

230 V 50 Hz

< 300 W

14,0 kg

58,0 x 38,0 x 24,0 cm

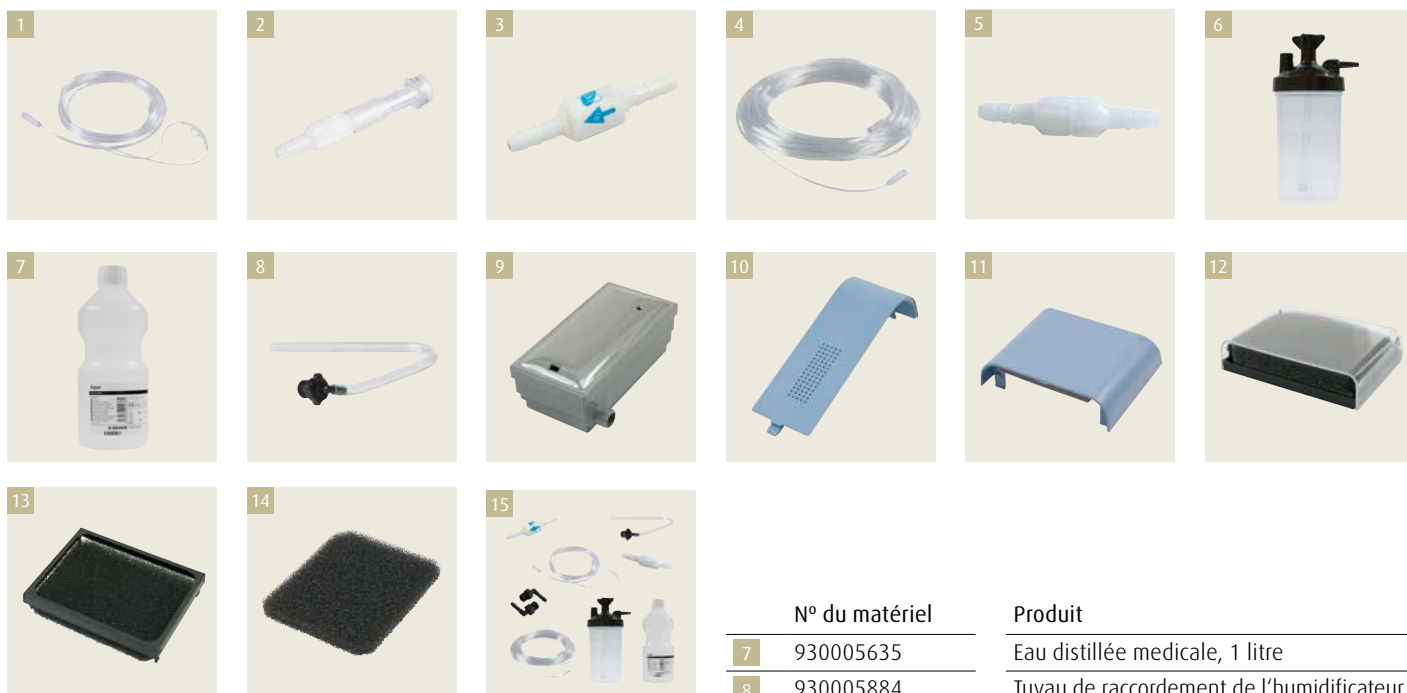
Jusqu'à 2286 m

En cas de concentration d'oxygène faible, en cas de dysfonctionnement du système

Une fois/an minimum ou entre 2 patients

* Sont considérés comme des pièces fonctionnelles de l'EverFlo: compresseur, platine de contrôle, technique de valve, câbles électriques, filtre moléculaire.

Accessoires



N° du matériel	Produit
1 930005595	Lunettes d'oxygène coudées jusqu'à 6l/min, 2,1 m
1 930013779	Lunettes d'oxygène coudées SOFT jusqu'à 6l/min, 2,1 m
2 930019177	Swivel O ₂ -Tuyau connecteur pivotant
3 930005880	Valve anti-retour
4 930005600	Tuyau à oxygène jusqu'à 6l/min, 15 m
5 930005593	Raccord pour tuyau amovible
6 930005591	Humidificateur remplissable

N° du matériel	Produit
7 930005635	Eau distillée médicale, 1 litre
8 930005884	Tuyau de raccordement de l'humidificateur
9 930005886	Filtre d'entrée d'air
10 930005885	Trappe du filtre
11 930005887	Cache de protection de l'entrée d'air
12 930005888	Filtre pour entrée de compresseur avec cadre noir et cache transparent
13 930005889	Filtre pour entrée de compresseur avec cadre noir
14 930005890	Filtre pour entrée de compresseur (5 pièces)
15 930019007	Set d'installation initial Concentrateur d'oxygène



Contenu de livraison

- Concentrateur d'oxygène
- Filtre d'entrée d'air
- Set d'installation initial Concentrateur d'oxygène
- Valve anti-retour

Concentrateur d'oxygène transportable

Eclipse 5™



Équipé d'une batterie intégrée et d'un chariot tout monté à grandes roues, le concentrateur d'oxygène Eclipse 5™ constitue la solution idéale pour les patients mobiles. Il conjugue les avantages (contrôle du débit d'oxygène en mode pulsé ou continu) d'un appareil stationnaire à ceux d'un appareil portable.

Avantages

- Débit d'oxygène: continu ou pulsé
- Durée de garantie: 3 ans sur le concentrateur et 1 an sur la batterie rechargeable
- Approuvé par la FAA: autorisé dans les avions
- Appli eTask: évaluation du réglage de débit requis en mode pulsé par rapport au débit constant prescrit

N° du matériel 930019269

Niveaux de réglages de débit d'oxygène

Concentration d'oxygène

Volume des bolus d'oxygène en mode pulsé

Réglages du débit en mode pulsé par rapport au flux constant

Intervalle minimum entre les inspirations

Détection d'apnées

Sensibilité de déclenchement

Niveau sonore

Alimentation

Consommation d'énergie

Autonomie de la batterie en mode constant

Autonomie de la batterie en mode pulsé

Poids

Dimensions (H×L×P)

Altitude

Alarme sonore/visuelle

Intervalle de maintenance recommandée par le constructeur

Données techniques

Débit constant (l/min) 0,5 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0

Débit pulsé niveaux de réglages 1 à 9

90 % ± 3 % pour tous les niveaux de réglage

Position 1 = 16 ml Position 2 = 32 ml Position 3 = 48 ml

Position 4 = 64 ml Position 5 = 80 ml Position 6 = 96 ml

Position 7 = 128 ml Position 8 = 160 ml Position 9 = 192 ml

L'appli eTask de CHART Industries disponible sur Google Play et dans l'AppStore permet d'évaluer le réglage de la quantité de bolus requise en mode pulsé par rapport au débit continu prescrit par le médecin.

1,25 s (3 inspirations consécutives max.)

Commutation sur le mode continu si aucune inspiration n'est détectée, vérification continue des cycles respiratoires toutes les 15 secondes

1 (très sensible) à 3 (peu sensible)

40 à 48 dB(A)

Courant alternatif 100–240 VAC – courant continu 12 V

De 45 W (mode pulsé niveau de réglage 1) à 145 W (débit continu, 3 l par minute)

De 4 h 30 min à 0,5 l/min à 1 h 18 min à 3 l/min

De 5 h 24 min en position 1 (16 ml) à 1 h 42 min en position de 192 ml

8,4 kg batterie rechargeable incluse

49,0 × 31,2 × 18,0 cm

Jusqu'à 4000 m

En cas de panne d'alimentation de secteur, de batterie faible, de faible concentration d'O₂, de faible débit d'oxygène, d'absence de détection de respiration et alarme en cas d'erreur de système

Une fois/an minimum ou entre 2 patients

Accessoires



N° du matériel	Produit	
1	930005595	Lunettes d'oxygène coudées jusqu'à 6 l/min, 2,1 m
1	930013779	Lunettes d'oxygène coudées SOFT jusqu'à 6 l/min, 2,1 m
2	930019177	Swivel O ₂ -Tuyau connecteur pivotant
3	930005880	Valve anti-retour
4	930005591	Humidificateur remplissable
5	930006036	Support pour bouteille d'humidificateur
6	930006037	Batterie rechargeable
7	930006038	Chargeur de table
8	930006048	Câble DC

N° du matériel	Produit	
9	930006039	Housse de protection
10	930006040	Sac de transport
11	930006041	Chariot de transport à grandes roues
12	930006042	Kit de voyage: sac de voyage, batterie, chargeur de table, câble DC
13	930006045	Filtre d'entrée d'air (12 pièces)
14	930006046	Sac pour fauteuil roulant
15	930006049	Alimentation AC
16	930005598	Tuyau d'oxygène 0,3 m pour humidificateur angulaire



Contenu de livraison

- Concentrateur d'oxygène avec batterie rechargeable
- Lunettes d'oxygène coudées 6l/min, 2,1 m
- Tuyau d'oxygène 0,3 m pour humidificateur angulaire
- Alimentation AC
- Câble DC
- Chariot de transport à grandes roues
- Filtre d'entrée d'air

Concentrateur d'oxygène transportable

Zen-O™



Le Zen-O™ fournit de l'oxygène aux patients à domicile et aux patients mobiles. Il offre ainsi une grande liberté de mouvement. Les patients peuvent choisir entre un mode à débit constant ou pulsé.

Avantages

- Tient compte des besoins des patients - augmente automatiquement la quantité d'oxygène dès que la fréquence respiratoire du patient augmente
- Utilisation simple et conviviale
- Durable et fiable
- Approuvé par la FAA : autorisé pour les voyages en avion

N° du matériel 930019270

Niveaux de réglages de débit d'oxygène

Concentration d'oxygène

Volume des bolus d'oxygène en mode pulsé

Réglages du débit en mode pulsé par rapport au flux constant

Niveau sonore

Alimentation

Autonomie de la batterie en mode pulsé

Poids

Dimensions (H×L×P)

Altitude

Alarme sonore/visuelle

Garantie

Intervalle de maintenance recommandée par le constructeur

Données techniques

Débit constant (l/min) 0,5–2,0 | Débit pulsé 1 à 6 (par palier de 0,5)

87 % – 96 % sur tous les réglages

Position	20 inspirations/min.
1	11 ml
2	22 ml
3	33 ml
4	44 ml
5	55 ml
6	66 ml

La corrélation dépend de la fréquence respiratoire, du volume respiratoire et d'autres facteurs physiologiques. Il est recommandé que chaque patient soit ajusté par un médecin au bolus requis, au repos et sous effort. Le Zen-O™ utilise une technologie brevetée qui ajuste le débit en fonction des besoins du patient. Exemple, quand il monte les escaliers, l'appareil détecte le besoin d'oxygène et augmente automatiquement la quantité pour maintenir une bonne saturation en oxygène.

38 dB(A)

100–240V AC (± 10 %) 50–60 Hz

Autonomie (1 batterie rechargeable): jusqu' à 4 h

Autonomie (2 batterie rechargeable): jusqu' à 8 h

4,6 kg avec une batterie de 12 cellules

31,3 × 21,2 × 16,8 cm

Jusqu' à 4000 mètres au-dessus du niveau de la mer

Faible concentration d'oxygène, aucune respiration détectable, faible performance de la batterie, entretien nécessaire

3 ans ou 15 000 heures de fonctionnement sur le concentrateur et sur les accessoires.

Batteries rechargeables: Garantie 1 an

Au moins une fois par an ou entre 2 patients

Accessoires



N° du matériel	Produit	
1	930005595	Lunettes d'oxygène coudées jusqu'à 6 l/min, 2,1 m
1	930013779	Lunettes d'oxygène coudées SOFT jusqu'à 6 l/min, 2,1 m
2	930016014	Batterie rechargeable
3	930016020	Alimentation AC
4	930019349	Câble DC

N° du matériel	Produit	
5	930016022	Chargeur de table
6	930016015	Sac de transport
7	930016021	Sac d'accessoires
8	930016016	Chariot de transport
9	930016019	Filtre antibactérien (10 unités)
10	930016018	Outil d'installation du filtre



Contenu de livraison

- Concentrateur d'oxygène avec deux batteries rechargeables
- Lunettes d'oxygène coudées
- Alimentation AC
- Câble DC (possibilité de l'utilisation et chargement dans la voiture)
- Sac de transport
- Sac d'accessoires
- Chariot de transport

Concentrateur d'oxygène portable

Inogen One® G3 HF



Ce concentrateur d'oxygène léger et maniable assiste les patients dans leur mobilité. Indépendant du secteur, ce concentrateur donne aux patients la chance de mener une vie active et indépendante.

Avantages

- **Faible poids – très compact:** 2,2 kg seulement (batterie 8 cellules incluse)
- **Grande mobilité:** jusqu'à 9h30 de mobilité (avec la batterie 16 cellules)
- **Grande sensibilité de déclenchement**
- **Deux modèles disponibles:** avec batterie 8 cellules (N° du matériel 930019272) pour un faible poids et un prix avantageux ou avec batterie 16 cellules (N° du matériel 930019271) pour un maximum de mobilité
- **Durée de la garantie:** 5 ans sur le concentrateur et 1 an sur la batterie rechargeable
- **Approuvé par la FAA:** autorisé dans les avions

N° du matériel 930019271/ 930019272

Niveaux de réglages de débit d'oxygène

Concentration d'oxygène

Volume des bolus d'oxygène en mode pulsé

Réglages du débit en mode pulsé par rapport au flux constant

Niveau sonore

Alimentation

Autonomie de la batterie en mode pulsé

Poids

Dimensions (H×L×P)

Altitude

Alarme sonore / visuelle

Intervalle de maintenance recommandée par le constructeur

Données techniques

Débit en mode pulsé 1-5

1 = 210 ml/min 2 = 420 ml/min 3 = 630 ml/min

4 = 840 ml/min 5 = 1050 ml/min

90 % - 3 % / + 6 % sur toutes les positions

Position	10 inspirations/min	20 inspirations/min
1	21 ml	10,5 ml
2	42 ml	21 ml
3	63 ml	31,5 ml
4	84 ml	42 ml
5	105 ml	52,2 ml

Le fabricant du concentrateur Inogen One® G3 HF a sélectionné tous les 5 réglages de sorte qu'ils correspondent à la position du débit continu prescrit. Ainsi le veulent les directives. En réalité, cette corrélation dépend du rythme respiratoire, du volume pulmonaire et d'autres facteurs physiologiques. Il est recommandé que le médecin règle la quantité du bolus pour chaque patient au repos et sous l'effort.

< 39 dB(A) sur le réglage 2

100-240V AC/50-60Hz

8h30 sur le réglage 2 (batterie 16 cellules) et 4h sur le réglage 2 (batterie 8 cellules)

2,7 kg (batterie 16 cellules) et 2,2 kg (batterie 8 cellules), batterie rechargeable incluse

23,5 × 22,2 × 7,6 cm (batterie 16 cellules) et 23,5 × 19,5 × 7,6 cm (batterie 8 cellules)

Jusqu'à 3048 mètres au-dessus du niveau de la mer

En cas de batterie faible, de faible concentration en oxygène, d'absence de détection de respiration et en cas d'erreur de système

Toutes les 800 heures d'utilisation ou entre deux patients

Accessoires



N° du matériel	Produit	
1	930005595	Lunettes d'oxygène coudées jusqu'à 6l/min, 2,1 m
1	930013779	Lunettes d'oxygène coudées SOFT jusqu'à 6l/min, 2,1 m
2	930005562	Batterie rechargeable 8 cellules
2	930005551	Batterie rechargeable 16 cellules
3	930005552	Chargeur de table
4	930005553	Alimentation AC
5	930005554	Câble DC

N° du matériel	Produit	
6	930005555	Sac de transport
7	930005556	Sac à dos
8	930005557	Filtre à particules (Set de 2 pièces) pour modèle jusqu'à 4 réglages
9	930014027	Filtre à particules (Set de 2 pièces) pour modèle jusqu'à 5 réglages
10	930005560	Filtre du boîtier
11	930005561	Caisson du boîtier à filtre



Contenu de livraison

- Concentrateur d'oxygène avec batterie rechargeable
- Lunettes d'oxygène coudées
- Alimentation AC
- Câble DC (possibilité de l'utilisation et chargement dans la voiture)
- Sac de transport

Prestations de garantie

PanGas Healthcare

La garantie de durée de vie relative à un maximum d'heures de fonctionnement ou d'années s'applique à tous les éléments fonctionnels tels que le compresseur, le panneau de commande, le système des vannes, électriques.* Le facteur temps qui est atteint en premier (× heures de fonctionnement ou × années) est déterminant.

La garantie de durée de vie s'applique sous réserve d'une maintenance régulière selon les spécifications du fabricant ou de PanGas. A la demande du client, nous réalisons les maintenances annuelles. Cela comprend le remplacement de tous les filtres (filtre à particules grossières, du patient et du compresseur), le contrôle du débit et la concentration de l'oxygène ainsi qu'une désinfection.

Afin de pouvoir traiter un dossier de garantie le numéro de série, la date d'achat et le nombre d'heures de fonctionnement de l'appareil concerné nous sont nécessaires.

Sont exclus de la garantie: les éléments de réglage, l'habitacle, les tamis moléculaires, le matériel de consommation tels que filtres et bobines, les dommages mécaniques de pièces (par exemple dommages lors du transport) et les dommages liés à une manipulation inappropriée (par exemple occasionnés par un environnement humide ou sablonneux, l'eau ou l'effet de la chaleur, le contact avec des plantes ou des animaux).

*sauf autres conditions stipulées par le fabricant, voir la page produit correspondante

Prestations de service

PanGas Healthcare

Urgences

Remplacement d'un appareil en cas d'urgence: dans les 24 heures (le prochain jour ouvrable), livraison gratuite d'un appareil de remplacement en prêt pour la durée de la réparation. Cette garantie de remplacement d'appareil est valable exclusivement en Suisse.

Voyages à l'étranger

Pour les voyages à l'étranger, vous pouvez louer un concentrateur supplémentaire. Voyager sans soucis – avec PanGas.

Maintenance

Sur demande, nous effectuons volontiers des services de maintenance sur votre appareil. Durant cette période, nous vous offrons gratuitement un appareil de remplacement.

Assistance

Notre assistance téléphonique vous aide de 08:00 heures à 17:00 heures en cas de doutes. Nous disposons d'un service de piquet (7 jours sur 7, 24 heures sur 24); téléphone 0844 000 999



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.

PanGas AG

Healthcare, Industriepark 10, CH-6252 Dagmersellen

Téléphone 0844 000 999, Fax 0844 000 998, contact@pangas.ch, www.pangas-healthcare.ch, shop.pangas.ch

printed in
switzerland