



Prise en charge en
nom de marque,
oxygénothérapie
de déambulation



Concentrateur portable 2,9 kg

Invacare **XPO₂** est un concentrateur d'oxygène portable, idéal pour les patients actifs, désireux de conserver leur autonomie pour partir en vacances, en voyages ou pour effectuer ses déplacements au quotidien. La valve électronique **Sensi Pulse** délivre un pulse d'air enrichi en oxygène (bolus) à chaque inspiration du patient, en fonction de son volume et de sa fréquence respiratoire. Le design de l'**XPO₂** a été soigneusement travaillé pour faciliter son utilisation.



Yes, you can.®



Fonctionne sur secteur ou sur batterie

Compact et pesant 2,9 kg, *Invacare XPO₂* encourage les patients sous oxygène à déambuler sans contrainte et aide à améliorer leur mode de vie au quotidien. Il peut se recharger presque partout, à la fois sur une prise secteur classique ou sur l'allume-cigare de la voiture. Les batteries externes de l'*XPO₂* apportent une autonomie supplémentaire de 2 heures ½ * par batterie.

* en position 2 sur une fréquence respiratoire de 20 RPM.

Reconnue scientifiquement

La technologie *Invacare* de l'*XPO₂* offre un confort de vie et une autonomie à la marche pour le patient. La simplicité de l'appareil rend son utilisation adéquate pour les patients en quête de liberté et de voyages. *XPO₂* est la solution pour couvrir les besoins en oxygène des patients actifs !

Mode pulsé : Titration du patient lors d'un test de marche de 6 minutes ou d'un test à l'effort*

La saturation artérielle en oxygène du patient s'améliore grâce à la délivrance de l'oxygène en mode pulsé. La valve brevetée de l'*XPO₂* a été conçue pour minimiser le volume grâce à un bolus délivré en débit continu tout en conservant de l'autonomie pour la déambulation. Le bénéfice clinique apporté par la valve pulsée se traduit par la délivrance d'oxygène au début de l'inspiration, optimisant ainsi les

échanges gazeux. Grâce à sa production d'oxygène de 840 ml, sa FIO₂ élevée, sa sensibilité élevée du trigger, son efficacité instantanée et grâce au confort du pulse, *XPO₂* maintient le patient oxygéné. *XPO₂* assure une oxygénothérapie efficace sur une fréquence respiratoire maximum de 35 RPM sur chaque position. L'*XPO₂* produit de l'air enrichi en oxygène sur 5 positions pour couvrir 95 % des besoins.

Caractéristiques et options



1522884-XPO160
Pochette de transport des accessoires



1522884-XPO112
Batterie externe supplémentaire



1522884-XPO132 – Chargeur Secteur
1522884-XPO140 – Chargeur Allume-cigare



1522884-XPO120 – chariot de transport, *XPO₂*
Léger sur grandes roulettes avec hanse télescopique 2 branches.

*Source : Avis de la HAS du 17 avril 2012, l'oxygénothérapie à domicile

Caractéristiques et options



XPO₂ & Perfecto₂ ou Perfecto₂V

Une solution complète pour un traitement en poste fixe + déambulation.



Portable

Avec son poids de 2.9 kg, il se porte en bandoulière ou sur chariot adapté.



Une meilleure autonomie

La batterie externe apporte jusqu'à 7 heures d'autonomie supplémentaire.



Compact et léger

Sa petite taille et son poids favorisent le confort de la déambulation en voyage.



Rapide et efficace

Délivre l'oxygène au début de l'inspiration pour favoriser les échanges gazeux.



Sac à dos pour concentrateur XPO₂

Pochette avant du transport des accessoires (lunettes, batterie etc...).

Le sac à dos permet de répartir le poids de l'appareil sur les épaules. Se porte également en bandoulière.



Filtre et Compteur Horaire

Le filtre est accessible et facile à nettoyer. Observance intégrée grâce au compteur horaire digital.



Approuvé FAA

Approuvé par la FAA pour une utilisation à bord de la cabine d'un avion.



Caractéristiques techniques

XPO₂	 250 mm	 180 mm	 100 mm	 Concentrateur 2,9 kg Batterie supplémentaire 0,7 kg	 100-240 VAC 50/60 Hz	 12-16 VDC	 60 W
XPO₂	 Livraison d'un bolus d'oxygène Positions 1-5 840 ml par minute	 ≤45 dB (A) en position 2	 87% - 96%	 IPX1 – indice de protection contre les projections d'eau	 Lunette nasale 2100 mm	 Approuvé FAA	

Caractéristiques

- Plage de débits : **de 1 à 5 en pulsé**
- Poids : **2,9 kg (3,6kg avec la batterie supplémentaire)**
- Niveau sonore : **44 dB (en position 2)**
- Ultra- compact : **H 25 cm x L 18 cm x P 10 cm**
- Consommation électrique max. : **60W**
- Temps de charge de la batterie : **4 heures**
- Le concentrateur peut être utilisé pendant la charge
- Concentration en Oxygène : **87 à 95.6 %**
- Sensibilité du trigger: **0.20 cmH2O**
- Livré avec prise allume-cigare et chargeur secteur
- Approuvé FAA pour une utilisation en avion

Sensi-Pulse

Position de réglage mode pulsé	1	2	3	4	5
Moyenne volume en O ₂ (Bolus) à 20 RPM	15 ml	23 ml	31 ml	37 ml	42 ml
Moyenne volume O ₂ (Bolus) à 30 RPM	10 ml	15 ml	21 ml	25 ml	28 ml
Volume minute (ml)	300 ml	460 ml	620 ml	740 ml	840 ml
Autonomie de la batterie (heures)	3h40	2h40	2h	1h40	1h20
Autonomie avec batterie interne + batterie externe (heures)	7h20	5h20	4h	2h20	2h40

Nouveau, encore plus d'autonomie!

Référence produit :

1522883-XPO100B-EU

comprend un concentrateur portable XPO₂, un sac de transport, un chargeur secteur, un chargeur allume-cigare, un manuel d'utilisation, un DVD de démonstration, une bandoulière + une batterie supplémentaire.

La prescription

Code LPPR | Libellé de prescription

1143983 Oxygénothérapie à long terme, déambulation, *Invacare XPO₂* avec concentrateur 5 L inclus pour le traitement en poste fixe.



Références cliniques

Reuves des Maladies Respiratoires (2010) 27, 1030 – 1038 / publié par Elsevier Masson SAS mars 2010: L'oxygénothérapie par concentrateur portable à valve à la demande : étude randomisée, multicentrique et contrôlée de son efficacité clinique chez des patients BPCO.

Document destiné aux professionnels de Santé

- Mentions légales
- Invacare XPO₂
- Concentrateur d'oxygène portable dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme de déambulation en mode pulsé
- Numéro du document interne : 1567369
- Classe IIa
- Organisme notifié CE SGS 0120
- Ce dispositif est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- Prise en charge par l'assurance maladie en nom de marque depuis le 5 octobre 2012
- **IMPORTANT** : Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.