

Foire aux questions - XPO₂™ Concentrateur d'oxygène portable

Q1. Quelle est la référence de l' XPO₂ ?

R. La référence de l'XPO₂ est "**1522883-XPO100B-EU**"

Q2. L'XPO₂ peut-il être utilisé la nuit ?

R. Il est recommandé d'utiliser un concentrateur en débit continu en poste fixe pendant le sommeil. Cependant, Il est recommandé de demander l'avis de son médecin pneumologue pour utiliser l'XPO₂ durant le sommeil. Une polysomnographie est requise ainsi qu'un contrôle de la saturation artérielle en oxygène dans le sang pendant le sommeil avec l'appareil qui fonctionne en mode pulsé.

Q3. Quelle longueur de lunette puis-je utiliser ?

R. La longueur des lunettes à oxygène idéale est de 120 mm. Il est recommandé d'utiliser une longueur maximale de 210 mm afin de bénéficier du bolus d'air enrichi en O₂ délivré par la valve SENSI-PULSE™

Q4. L'XPO₂ peut-il être utilisé avec un humidificateur?

R. Non, il n'est ni possible ni nécessaire d'utiliser un humidificateur en mode pulsé.

Q5. L'XPO₂ peut-il être utilisé avec Pression Positive Continue (PPC)?

R. Non. La PPC traite l'apnée du sommeil et ne peut pas être utilisée en combinaison avec du mode pulsé. Il faut pour le sommeil utiliser un concentrateur en débit continu qui pourra être branché sur la machine PPC.

Q6. L'XPO₂ utilise t-il une batterie interne ET une batterie externe?

R oui. La batterie externe peut être rechargée sans être connectée au concentrateur.

Q7. Quelle est l'autonomie de la batterie?

R. Une batterie entièrement chargée fonctionnera approximativement pendant 5h lorsque l'XPO₂ est réglé en position 2 avec la batterie externe qui est livrée avec l'appareil. La durée de vie de la batterie est approximativement de 300 cycles de charge.

Q8. Combien de temps faut-il pour charger la batterie ?

R. Le temps de charge varie car il dépend de plusieurs facteurs, mais en règle générale il faut entre 2 et 4h30 pour charger entièrement la batterie. Les facteurs qui influencent le temps de charge sont l'âge de la batterie, la quantité d'autonomie restante au moment de la mise en charge, l'état du concentrateur (allumé ou éteint) pendant la charge, etc.

Q9. Quelle quantité de lithium contient un module de batterie?

R. Chaque module en contient 24.8 g; cependant, chaque module possède 4 compartiments contenant 6,24 g de lithium. Les dernières réglementations concernant l'utilisation d'appareil doté de batteries lithium-ion à bord d'avion limite la quantité totale de lithium-ion à 8 g par compartiment. La batterie de l'XPO₂ respecte ce standard.

Q10. Quelle est la différence entre la valve en mode pulsé SENSI-PULSE™ du SOLO₂ et la valve en mode pulsé de l'XPO₂ ?

R. La sensibilité et la technologie de la valve en mode pulsé – SENSI-PULSE™ - sont identiques, mais le volume minute constant d'oxygène délivré par le SOLO₂ est plus important que le volume minute constant d'oxygène délivré par le XPO₂.

Q11. Quelle est la différence entre la valve en mode pulsé de l'XPO₂ et la valve en mode pulsé du HomeFill® II?

R. La valve à la demande de l'XPO₂ est plus sensible ce qui rend le XPO₂ souvent plus facile à utiliser. mais le volume minute constant d'oxygène délivré par l'XPO₂ est quasiment identique au volume minute constant d'oxygène délivré par la bouteille HomeFill qu'elle que soit sa taille.

Q12. Quel est le calendrier de maintenance ?

R. Soit entre chaque patient, annuellement, ou pendant la maintenance préventive, à remplacer par le technicien de maintenance : la canule nasale, le filtre entrée de caisson (à nettoyer toutes les semaines). et le filtre d'admission. Le filtre en sortie oxygène n'est pas à changer.

Foire aux questions - XPO₂™ Concentrateur d'oxygène portable

Q13. Que contient l'emballage du concentrateur XPO₂™ 1522883-XPO100B-EU?

R. Le concentrateur XPO₂, (incluant une batterie interne), le module de batterie externe, cordon alimentation secteur CA (100 à 240 V), cordon alimentation d'allume-cigare CC (11 à 16 V), le manuel d'utilisation, manuel de démarrage rapide, autocollants d'information en plusieurs langues, cordon d'alimentation secteur CA pour l'UK et l'Europe, une sacoche de rangement, un DVD d'instruction. Un chariot de transport (référence 1522884-XPO120) ou le sac à dos XPO2 (ref : TAGBAG-BPSTD) sont disponibles en accessoires.

Q14. Où est fabriqué l'XPO₂?

R. L'XPO₂ est fabriqué exclusivement dans l'usine Invacare de Sandford en Floride (USA).

Q15. L'XPO₂ fonctionne-t-il en hautes altitudes?

R. OUI, L'XPO₂ a été conçu pour fonctionner jusqu'à 3046m (la plupart des avions pressurisent leurs cabines à 2440m, mais jamais au-delà de 3046m. De plus, l'XPO₂ utilise la même technologie de détection de pression de déclenchement du cycle utilisée sur les concentrateurs SOLO2, Platinum9 & Perfecto_{2V}, qui s'ajuste automatiquement aux changements d'altitude, de température et d'humidité.

Q16. Que couvre la garantie de 2 ans?

R. La garantie couvre tous les composants internes ainsi que le compresseur. Le module de batterie et les accessoires du concentrateur sont garantis 1 an.

Q17. Quel est le poids de l'XPO2 ?

R : l'XPO2 pèse 2,9 kg ; la batterie supplémentaire pèse 700g.

Q18. Est-ce que l'XPO2 peut être utilisé dans la cabine de l'avion?

R. oui, le concentrateur XPO2 est agréé FAA. Vous trouverez la liste des compagnies aériennes sur notre site internet www.invacare.fr, Rubrique Assistance respiratoire.

Q19. Quel est le débit maximum de l'XPO₂ lorsqu'il est branché avec le cordon d'alimentation allume-cigare CC?

R. Il n'y a pas de réduction du débit en mode pulse, toutes les positions de 1 à 5 peuvent être utilisées sur l'allume-cigare.

Q20. Que dois-je faire si je suis à l'extérieur et qu'il commence à pleuvoir?

R. XPO2 possède la norme de protection IPX1. Cela signifie que l'XPO₂ est protégé contre les projections d'eau. L'utilisateur doit tout de même éviter les expositions de l'XPO₂ sous la pluie.

Q21. Si l'XPO2 a été mouillé, que faut-il faire?

R. Il faut prendre le temps d'essuyer les surfaces mouillées de l'XPO₂ avec un chiffon sec et s'assurer que le filtre à charbon est propre et sec.

Q22. Je suis allé dehors et mon XPO₂ est sale! Comment faut-il le nettoyer?

R. La saleté et la poussière peuvent être enlevées de l'XPO₂ en utilisant un chiffon humide en faisant attention à ne laisser aucun liquide entrer dans la coque. Les consignes d'entretien sont indiquées dans le manuel d'utilisation.

Foire aux questions - XPO₂TM Concentrateur d'oxygène portable

Q23. J'ai branché mon XPO₂ à l'allume-cigare de ma voiture mais il ne fonctionne pas! Que faut-il faire?

R. S'assurer que toutes les connectiques et fiches sont correctement branchées. Vérifier le fusible T15A situé au bout du cordon d'alimentation dans une pochette ainsi que les autres fusibles de la voiture liés à la prise de l'allume-cigare.

Q24. Comment recharger les modules de batteries supplémentaires?

R. La batterie externe peut être rechargée sans être connectée au concentrateur. S'assurer que l' XPO₂ est éteint à chaque fois qu'une batterie est branchée. Référez-vous au manuel d'utilisation pour savoir comment prolonger la durée de vie des batteries Lithium Ion.

Q25. Ma batterie est presque vide, la batterie va-t-elle se charger rapidement pour me permettre d'aller là où je le souhaite?

R. Les batteries peuvent se charger à tous moments. Le mode de charge est le même que n'importe quelle autre batterie Lithium Ion. En général, la charge est en courant continu jusqu'à ce que la batterie soit chargée presque entièrement puis en tension continue jusqu'à ce que la batterie soit chargée à 100%. Le chargeur se coupe automatiquement pour protéger la batterie. Plusieurs facteurs influencent le temps de charge tels que le niveau de décharge de la batterie, le mode de fonctionnement de l'XPO₂, la température, etc.

Consulter les parties "prolonger la durée de vie des batteries" et "Gestion Du Temps De Charge" dans le manuel d'utilisation pour plus d'information.

Q27. Y a-t-il une vidéo qui montre comment utiliser l' XPO₂ ?

R : Oui. Nous vous invitons à consulter notre site internet www.invacare.fr rubrique Invacare vidéos.