



CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE PORTABLE

ZEN-O lite™

Le concentrateur d'oxygène portable Zen-O lite™ offre fiabilité, flexibilité et permet aux patients nécessitant une oxygénothérapie de continuer à avoir une vie active.

Le Zen-O lite™ dispose des technologies de détection de la respiration et de la Thérapie Réactive (Rate Responsive Therapy™ - RRT) qui permettent une détection très rapide des respirations et de délivrer l'oxygène nécessaire.

Thérapie Réactive (RRT)

Le Zen-O lite™ délivre de l'oxygène à la demande, déclenché par l'inhalation du patient. Que le patient monte les escaliers ou se promène, le Zen-O lite™ s'adapte à la fréquence respiratoire en ajustant automatiquement la quantité d'oxygène délivrée pour répondre aux besoins du patient.

Il offre un débit d'oxygène jusqu'à 1050 ml par minute et sa batterie peut durer jusqu'à 4 heures en position 2.



ZEN-O LITE™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

MODE PULSÉ, JUSQU'À 1050 ML

Le Zen-O lite™ délivre jusqu'à 1050 ml d'oxygène en mode pulsé et se règle par tranche de 0.5 jusqu'au réglage 5. Le Zen-O lite™ ajuste automatiquement la quantité d'oxygène délivrée pour répondre à la fréquence respiratoire du patient.

SIMPLE ET FACILE D'UTILISATION

Le Zen-O lite™ a été conçu en pensant aux patients, il est simple d'utilisation avec des boutons intuitifs et un écran LCD.

LÉGER

Pesant à peine 2,5 kg, le Zen-O lite™ peut être utilisé dans le confort de la maison d'un patient et est idéal pour une utilisation à l'extérieur. Le Zen-O lite™ offre une autonomie inégalée ainsi que de la flexibilité pour les patients qui nécessitent un apport supplémentaire en oxygène.

TAMIS FACILEMENT REMPLAÇABLE

Le design pratique du Zen-O lite™ rend le remplacement du tamis très facile (moins de 5 minutes).

DÉTECTEUR DE RESPIRATION

L'indicateur lumineux clignote à chaque fois que le patient respire afin de lui assurer que l'oxygène est bien délivré.

ADAPTÉ POUR LE TRANSPORT AÉRIEN

Le Zen-O lite™ est fabriqué selon les normes des directives européennes des dispositifs médicaux, de l'agence américaine des produits alimentaires ainsi que de la Federal Aviation Agency des Etats-Unis (FAA).

Il est adapté pour les transports aériens et satisfait toutes les exigences des normes de sécurité internationales.

FIABLE ET DURABLE

Le Zen-O lite™ est conçu pour durer et est fourni avec une garantie de 3 ans. La batterie, les tamis et les autres accessoires disposent eux d'un an de garantie.

TAILLE DU BOLUS EN MODE PULSÉ (ML/RESPIRATION) SELON LE RÉGLAGE ET LA FRÉQUENCE RESPIRATOIRE

Respirations par minute	Réglage pulsé				
	1	2	3	4	5
15	11	22	33	44	55
20	11	22	33	44	52.5
25	11	22	33	42	42
30	11	22	33	35	35
35	11	22	30	30	30
40	11	22	26.5	26.25	26.25

Toutes les valeurs +/- 15 % dans toutes les conditions de fonctionnement

Publication au Journal Officiel de la République Française du 18 avril 2019
NOR:SSAS1909781V avec une codification au LPPR: 1119789.



Zen-O lite™ sac à dos



Zen-O lite™ sac de transport



Sac de rangement pour accessoires



Alimentation DC



Alimentation AC



Batterie

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (L×l×H) :	249 mm × 97 mm × 235 mm
Poids :	2.5 kg sans sac de transport
Ampérage :	Adaptateur AC : 100-240V AC(+/- 10%) 50-60 Hz entrée, 24V DC, 5.0A sortie
	Adaptateur DC : 11.5 - 16V DC entrée, 24V, 5.0A sortie
Pureté :	87% - 96% à tous les réglages
Pression maximale de l'oxygène :	20.5 psi
Pression de déclenchement :	-0.12cm/H ₂ O
Taux d'humidité :	5% à 93% ± 2% sans condensation
Altitude de fonctionnement :	0 m à 4,000 m
Température	
Fonctionnement :	de 5°C à 40°C
Stockage :	de -20°C à 60°C
Réglage :	Réglage par tranche de 0.5 de 1.0 à 5.0
Niveau sonore :	37 dB(A)*
Durée batterie :	Environ 4 heures*

*Au réglage 2.

CYCLES DE DÉCHARGE DE LA BATTERIE

Réglage	Durée de vie approx. de la batterie (heures:minutes)
Pulsé 1.0*	4:00
Pulsé 2.0*	4:00
Pulsé 3.0*	3:00
Pulsé 4.0*	2:15
Pulsé 5.0*	2:00

*(18 rpm)

Références	Désignation
RS-00608-G-S	Zen-O lite™ Concentrateur avec 1 batterie de 8 cellules
RS-00608-G-D	Zen-O lite™ Concentrateur avec 2 batteries de 8 cellules
RS-00601	Batterie rechargeable
RS-00602	Alimentation AC avec câble EU
RS-00603	Alimentation AC avec câble UK
RS-00604	Alimentation AC avec câble US
RS-00605	Alimentation DC
RS-00606	Sac de transport
RS-00616	Tamis moléculaire
RS-00617	Clé pour filtre canule
RS-00619	Sac à dos
RS-00512	Filtre canule lot de 10
RS-00624	Filtre bactérien lot de 3
RS-00515	Chargeur de batterie externe – US
RS-00516	Chargeur de batterie externe – EU
RS-00517	Chargeur de batterie externe – UK
RS-00523	Sac de rangement pour accessoires
MM6012	Canule nasale O ₂ haut débit (adulte), 2,1 m, 0 à 15 l/min. (lot de 25)

*Chaque dispositif Zen-O™ est livré avec un sac de transport, la batterie, les câbles d'alimentation AC/DC, un chariot, un manuel d'utilisation et un sac de rangement pour accessoires.

GCE S.A.S.

70 Rue du Puits Charles, BP N° 40110, 58403 La Charité sur Loire, France

Téléphone : +33 (0)3 86 69 46 00

www.gcegroup.com

Art. Nr. 735100001097. Edition 1/2020. GCE se réserve le droit de procéder à toutes modifications sans préavis. 200820kk © 2020

GCE®

Gas Control Equipment