

De l'oxygène - Toujours et partout



Avantages

- Compact et ne pesant que 2,5 kg, il offre une excellente autonomie
- Débit d'oxygène maximal de 1'260 ml/min sur 6 réglages de dosage
- Sans entretien pendant 5 ans
- Tamis moléculaires échangeables en quelques secondes grâce au système click-in
- Facile à utiliser avec seulement 3 boutons et un écran LCD à base d'icônes, indépendant de la langue du patient

Une fois de plus, Inogen établit une nouvelle référence pour l'approvisionnement en oxygène



Ergonomie

- Grâce à son grand écran LCD et à son panneau de commande à base d'icônes, l'Inogen®One G5 est ergonomique et intuitif, quelle que soit la langue.
- L'Inogen®One G5 est facile à démarrer et peut être utilisé avec seulement 3 boutons (pas d'écran tactile).

Coûts de fonctionnement et d'entretien

- L'Inogen®One G5 nécessite très peu d'entretien. Aucun entretien préventif n'est nécessaire pendant les cinq premières années de fonctionnement, sauf échange standard de tamis moléculaires et batteries.
- Avec l'Inogen®One G5 le remplacement des tamis se fait rapidement et sans outil même à domicile grâce au accès direct.
- L'Inogen®One G5 est équipé de filtres facilement accessibles: Un filtre HEPA à la sortie et un filtre à particules à l'entrée d'air.

Données techniques

Dimensions, Hauteur x largeur x profond.	avec batt. 8 cellules: 207 x 183 x 83 mm avec batt. 16 cellules: 230 x 183 x 83 mm
Poids (avec sacoche)	avec batt. 8 cellules: 2.49 kg avec batt. 16 cellules: 2.93 kg
Niveau sonore	38 dBA sur niveau 2
Alimentation électrique	110 - 230 VAC 50 - 60 Hz @ 1.0 A ou 12.0 - 16.8 VDC @ 10 A
Niveaux de dosage	Débit pulsé pos. 1 - 6
Concentration en O ₂	90 % -3/+6 % sur toutes les positions
Sensibilité du déclenchement	-0.12 cm H ₂ O (±20 %)
Fréquence respiratoire maximale	40 BPM

Exploitation

Température d'utilisation	5 à 40°C
Température de stockage	-25 à 70°C
Humidité relative	Jusqu'à 95 %, sans condensation
Altitude maximum d'utilisation	Jusqu'à 3'048 m d'altitude
Longueur de tuyau maximale	2.1 m recommandé, 7.6 m max

Puissance, autonomie et durée de recharge

Réglage	Qté en O ₂ [ml/min] ± 10 %	Grandeur du bolus [ml] ± 3 ml (± 10 %)			Autonomie et durée de recharge (avec batterie neuve)	
		15 BPM	30 BPM	40 BPM	Batterie de 8 cellules	Batterie de 16 cellules
1	210	14	7	5	5 h 30 min	13 h
2	420	28	14	11	5 h	10 h
3	630	42	21	16	3 h 30 min	7 h
4	840	56	28	21	2 h 30 min	5 h
5	1'050	70	35	26	1 h 50 min	3 h 45 min
6	1'260	84	42	32	1 h	2 h 45 min
Durée de chargement					jusqu'à 3 h	jusqu'à 6 h

Contact:

Sleep & Health S.A.
Route du Châtelet 8, 1723 Marly
Tel. 026 429 26 26
info@sleep-health.ch - www.sleep-health.ch

Alarmes

L'appareil est équipé de voyants lumineux pour la visualiser les alarmes et le déclenchement du bolus. L'alarme acoustique peut être désactivée par le bouton d'alarme.

Si aucune activité respiratoire n'est détectée pendant une minute, l'appareil délivre des impulsions à fréquence constante pour garantir l'approvisionnement en oxygène.

Effet de gamme avec Inogen®One G4 et G5

- Inogen®One G4 avec 3 niveaux de dosage, plus léger mais de capacité limitée, développé pour les patients ayant un besoin d'oxygène maximal de 2 l/min*.
- Inogen®One G5 avec 6 niveaux de dosage, de plus grande capacité, pour les patients avec besoin d'oxygène maximal de 4 l/min*.
- Comme les Inogen®One G3, G4 et G5 offrent le même volume minute pour un même réglage, la titration au cabinet du médecin ou au domicile du patient ne nécessite qu'un seul modèle Inogen®One G5.

* la prescription d'oxygène se fait toujours en litres/minute. Ceci ne doit pas être confondu avec le niveau de dosage d'un appareil en mode pulsé.

Accessoires inclus

- Alimentation secteur 220 VAC
- Câble de charge 12 VDC pour le véhicule
- Sac de transport, avec aérations et ouverture d'accès au port de charge.

Accessoires en option

- Sac à dos
- Chargeur externe avec sa propre alimentation
- Lot de filtres de sortie avec outil
- Tamis moléculaire de remplacement

