



CAREvent[®] ALS



**Insufflateur
Automatique de Transport**

L'insufflateur **CAREvent® ALS** offre aux personnels qualifiés des moyens sûrs et efficaces pour ventiler artificiellement lors d'un arrêt respiratoire et/ou cardiaque.

L'insufflateur **CAREvent® ALS** est entièrement pneumatique, cyclé en fonction des réglages temps/volume. Il est équipé d'un bouton manuel qui, lorsqu'il est actionné, arrête le cycle automatique et permet à l'opérateur de délivrer des cycles respiratoires manuellement permettant la compression de la poitrine. Dans le modèle G2K, le délai de retour en mode automatique est de 10 secondes permettant 15 compressions de poitrine conformément aux directives internationales de 2000 sur la réanimation.

Si le bouton manuel n'est pas relâché, l'insufflateur **CAREvent® ALS** repassera en mode automatique sans qu'aucune intervention de l'opérateur soit nécessaire. Le bouton de commande des paramètres prédéfinis possède 6 réglages de fréquence/volume courant en mode automatique et manuel qui peut prendre en charge des patients à partir de 20 kg.

Une position « Arrêt » est disponible et ainsi l'insufflateur **CAREvent® ALS** peut être laissé raccordé à la source

d'oxygène prêt pour un usage immédiat.

Une alarme sonore déclenchée par l'ouverture d'une valve de pression de sécurité protège le patient d'un barotraumatisme. L'opérateur est ainsi averti de l'obstruction des voies aériennes ou des restrictions. L'excédent du volume d'air est envoyé à l'air libre.

L'insufflateur **CAREvent® ALS** dispose également d'un système de respiration à la demande. Ce système laisse respirer le patient en spontané au travers de l'insufflateur en oxygène 100% à leur propre volume courant et fréquence. C'est l'effort inspiratoire du patient qui arrête le mode automatique. Si le patient cesse de respirer, l'insufflateur **CAREvent® ALS** repassera en mode automatique aux paramètres sélectionnés sans aucune intervention de l'opérateur.

REMARQUE : Pour assurer une ventilation correcte du patient dans un état respiratoire affaibli, l'arrêt du mode automatique n'est actif que si les efforts inspiratoires sont suffisants.

Facile à utiliser, maniable, léger et extrêmement résistant, l'insufflateur **CAREvent® ALS** a été conçu pour les secours, l'urgence et la réanimation.

SPECIFICATIONS

Volume courant:	0,2 – 1,1 litres	Trigger valve à la demande:	-5 cmH ₂ O à 100 L/mn
Fréquence:	20 – 12 BPM	Espace mort valve patient:	8 ml.
Rapport I:E :	1:2	Valve de surpression sonore:	20 - 60 cm H ₂ O
Pression entrée O ₂ :	2,8 – 4,8 bars	Température de fonctionnement:	-18°C to +50°C
Débit mode automatique:	12 – 39,6 litres	Température de stockage:	-40°C to +60°C
Débit mode manuel:	Egal à Vt X BPM	Humidité relative de stockage et de fonctionnement:	15 à 95%
Débit valve à la demande:	0 – 120 L/mn	Dimensions (en cm)	14 x 6,3 x 7,3
		Poids	0,45 kg

Référence de commande:

01CV3000 Insufflateur automatique **CAREvent® ALS** livré avec; tuyau alimentation 1,80 mètre, valve patient usage unique et masque facial universel.

Autres modèles disponibles



EMT



BLS



CA



Genesis II



Distribué par :

L3 Médical Sarl
 23, boucle de la Ramée
 38070 Saint Quentin Fallavier
 France
 Tél. +33 (0)474 825 727
 Fax. +33 (0)474 827 938
 Email : l3medical@l3medical.com