

Manuel d'utilisation du dispositif de nébulisation AC2000

Veuillez lire ces instructions avant toute utilisation.

Vous pouvez acheter votre nébuliseur et ses consommables sur www.clement-clarke.com

Symboles

Consulter le manuel d'utilisation

Attention : Ne pas mettre la prise au contact de l'eau

Filtre d'entrée

Fusible T1AL

Interrupteur de la pompe

Fusible DC

Equipement Classe II

Equipement de type BF

Testé et approuvé par Nemko, Norvège

Conforme avec IEC 60601-1 and IEC 60601-1-2.

Ce produit est conforme aux exigences de la directive sur les dispositifs médicaux (93/42/EEC)

Conformité vérifiée par l'organisme notifié du Royaume-Uni par 0120 (SGS United Kingdom Ltd).

Ne pas jeter avec les ordures ménagères

Introduction

Ces dispositifs de nébulisation sont conçus pour délivrer le médicament liquide prescrit par votre médecin sous la forme d'un fin brouillard afin de traiter votre état respiratoire.

Utiliser selon les instructions données par un médecin.

Veuillez lire les instructions attentivement pour obtenir le bénéfice maximum du système de nébulisation.

Ce compresseur/nébuliseur
a été conçu pour fonctionner en
tension d'alimentation, 220V-240V ~ 50 Hz.

Fiche du filtre d'entrée

Fusible (T1AL)

Interrupteur

Mode d'emploi

Branchement - alimentation

1. Retirer précautionneusement le matériel de la boîte.
2. Connectez le cordon d'alimentation à une prise de courant.
3. Connectez le tuyau à la fiche du filtre de sortie.
4. Connectez le nébuliseur, assorti d'un masque ou de l'embout buccal, au tuyau.
5. Mettez en marche (I). L'interrupteur s'allume et l'équipement peut maintenant fonctionner.

Remplacement du fusible

1. Eteignez l'interrupteur.
2. Avec un tournevis ou une pièce de monnaie, appuyez et tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour extraire le fusible.
3. Remplacez le fusible.

L'AC2000 est fourni avec un kit de démarrage comprenant :

- 1 nébuliseur
- 1 tubulure
- 1 filtre d'entrée



- 1 embout buccal
- 1 masque adulte
- 1 clé à filtre
- 1 masque enfant

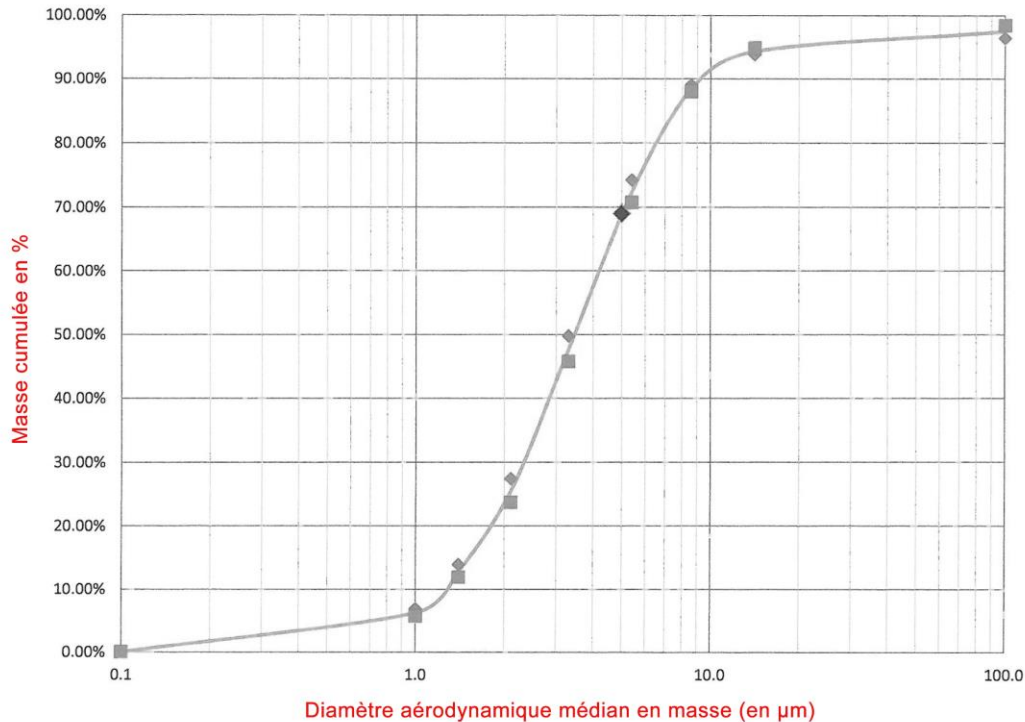
Distribution granulométrique

Légendes du graphique :

Nébuliseur + Microneb III

Cumul % sous dimensionné

Microns



Remarque :

Ces informations sur la performance fournie sont conformes à la norme EN 13544-1 mais ne peut s'appliquer aux médicaments délivrés en suspension ou ceux de haute viscosité. Dans ces cas, les informations doivent être demandées au laboratoire fabriquant le médicament.

Remplissage du nébuliseur

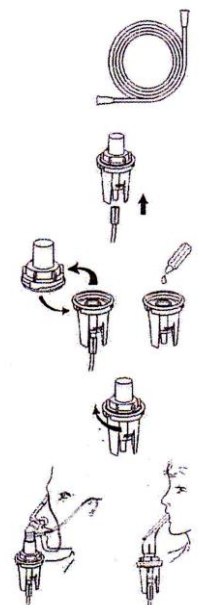
Pour un patient unique

- 1 Connectez une extrémité de la tubulure au filtre de sortie de votre compresseur.
- 2 Branchez l'autre extrémité au bas du nébuliseur.
- 3 Retirez le couvercle du nébuliseur et versez-y le médicament (max. 10 ml.)
- 4 Revissez le couvercle sur le nébuliseur.
- 5 Adaptez le masque ou l'embout buccal sur le couvercle du nébuliseur.

Tous les accessoires doivent être conformes EN 13544-1

Administration du médicament

Allumez le compresseur. Asseyez-vous en position détendue et verticale, placez l'embout dans votre bouche (ou un masque sur le nez et la bouche) et commencez à respirer lentement et profondément. N'essayez pas de respirer rapidement. Si vous avez des problèmes prenez conseil



auprès de votre médecin ou de votre hôpital.
Éteignez le compresseur quand la brumisation a cessé.
Débranchez le cordon d'alimentation.

Entretien

Afin de conserver votre garantie, votre appareil doit être entretenu par un technicien agréé tous les 12 mois. Contactez le fabricant ou le distributeur pour plus d'informations sur l'agent agréé le plus proche.

AVERTISSEMENT : Débrancher l'alimentation avant toute intervention. Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.
Ne convient pas pour une utilisation avec des anesthésiques inflammables.

ATTENTION : Ne pas immerger dans l'eau.

A noter : Avant tout retour du nébuliseur pour entretien chez Clement Clarke International veuillez contacter notre service clients qui vous fournira un numéro d'autorisation de retour.

Ne renvoyez pas vos consommables avec votre nébuliseur.

La valise du nébuliseur doit être nettoyée avec un tissu imbibé d'alcool ou équivalent, avant tout retour.

Veuillez SVP vous assurer que la solution utilisée est compatible avec les plastiques ABS.

Conseils d'entretien du nébuliseur

Mise en garde

- 1 Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- 2 Utiliser uniquement selon les prescriptions du médecin.
- 3 Ne jamais utiliser plus souvent que prescrit.
- 4 Si la thérapie n'a aucun effet, consulter un médecin

Nettoyage

Afin de profiter pleinement de votre équipement, il est important que la machine et les accessoires soient maintenus à un bon niveau de propreté.

Le nébuliseur contenant le médicament, doit être démonté et lavé à l'eau savonneuse.

Rincez et laissez sécher après chaque utilisation. Pour dégager l'orifice du gicleur situé dans le nébuliseur (et sécher ce dernier), fixer la tubulure reliée au nébuliseur (vide) sur la sortie d'air du compresseur et mettre la machine en marche pendant quelques minutes.

Nous conseillons de déconnecter la tubulure du filtre de sortie et de la chambre après chaque utilisation afin de prolonger la vie du connecteur.

Remplacement

Il est recommandé de changer les consommables comme suit :

Nébuliseur:/ Filtre d'entrée / Tubulure / Masque : changer tous les 3 mois

Embout buccal : changer tous les 12 mois

Seuls les nébuliseurs fournis et approuvés par CCI doivent être utilisés.

Stockage

La machine doit être stockée dans une zone sans fumée ni poussière.

Recommandation : 0 ° c - 40 ° c

Taux d'humidité : 15 % - 95 %

Pression : 950hPa - 1020hPa

Consignes de sécurité

* Débrancher l'appareil avant d'entreprendre son entretien ou nettoyage.

* Ne jamais faire fonctionner l'appareil s'il peut entrer en contact avec l'eau. Si cela se produit, éteignez l'appareil et débranchez-le immédiatement.

* Ne jamais bloquer les grilles de prise d'air de la mallette.

* Eloigner les câbles électriques de toute source de chaleur.

- * Placez l'appareil sur une surface propre. Ne pas placer sur un tapis car des fibres peuvent s'insérer dans la machine lors de l'utilisation.
- * Évitez d'utiliser le dispositif dans une pièce où les gens fument.
- * Stocker dans un environnement propre et sec, exempt de poussière et à température ambiante.
- * Ne convient pas pour une utilisation avec des gaz anesthésiques inflammables.
- * Ne pas modifier l'appareil ou ses accessoires de quelque sorte que ce soit.
- * Ne pas laisser de liquide à proximité de la prise.

Déclaration CEM (compatibilité électro-magnétique)

Avec l'augmentation du nombre d'appareils électroniques tels que les PC et les téléphones mobiles, les dispositifs médicaux en fonctionnement peuvent être sensibles aux interférences électromagnétiques de ces appareils. Cela peut provoquer un fonctionnement incorrect du dispositif médical et créer une situation potentiellement dangereuse. Aussi, les dispositifs médicaux ne doivent pas interférer avec d'autres appareils.

Afin de réglementer les exigences pour la CEM et dans le but de prévenir les situations dangereuses, la norme EN60601-1-2 a été implémentée. Cette norme définit les niveaux d'immunité aux perturbations électromagnétiques ainsi que les niveaux maximum d'émissions électromagnétiques des dispositifs médicaux.

Les dispositifs médicaux fabriqués par Clement Clarke International Ltd sont conformes à cette norme EN60601-1-2 pour l'immunité et les émissions.

Néanmoins, des précautions spéciales doivent être respectées :

L'utilisation d'accessoires et câbles autres que ceux spécifiés par Clement Clarke Ltd. Int., à l'exception des câbles vendus par Clement Clarke International Ltd. en tant que pièces de rechange pour les composants internes, peut entraîner une augmentation des émissions ou une diminution de la sécurité de l'appareil.

Les dispositifs médicaux ne doivent pas être utilisés parallèlement ni empilés avec d'autres équipements. Si une utilisation conjointe ou superposée est inévitable, il faut vérifier que le matériel médical fonctionne normalement.

Plus d'informations concernant l'environnement CEM (conformément à la norme en 60601-1-2) dans lequel le dispositif doit être utilisé, sur le site www.clement-clarke.com/medicalquality

Garantie

Cette garantie vous est offerte. C'est un avantage supplémentaire qui n'affecte pas vos droits contractuels.

Les produits de CCI sont soigneusement conçus, fabriqués et contrôlés. CCI s'engage à remplacer ou réparer toute pièce défectueuse de par son matériau ou sa fabrication selon les conditions suivantes :

Le compresseur /moteur, à l'exclusion des consommables, est garanti pendant trois ans à condition que :

- l'appareil ait été entretenu tous les 12 mois pendant les trois premières années
- qu'il soit nettoyé et entretenu conformément aux instructions.
- que la maintenance soit assurée par des ingénieurs/agents approuvés par CCI.
- que seules les pièces approuvées par CCI servent à entretenir ce matériel.

Cette garantie ne s'applique pas à :

- Le nébuliseur (consommable), la tubulure, les masques, l'embout buccal et les filtres.
- Des défauts résultant d'une mauvaise utilisation, négligence, maintenance inappropriée, accident, tous dommages lors de transport, modification ou maintenance non autorisées.
- l'entretien régulier tous les 12 mois.

Pour enregistrer la garantie, veuillez retourner la carte fournie avec ce manuel, dans les 15 jours suivant l'achat.

CCI décline toute responsabilité pour toute tierce partie, perte indirecte ou dommages de quelque nature que ce soit, découlant ou en rapport avec cet équipement. Pour toute réclamation sous garantie, retourner l'appareil bien emballé (de préférence dans son emballage d'origine) au point d'achat (fabricant, boutique, distributeur où l'appareil a été acheté). Veuillez indiquer vos nom et adresse, les détails de la réclamation et la preuve de la date d'achat (Veuillez conserver la facture d'origine). Les frais de port sont à la charge du client.

Dépannage Problème	Action
Le compresseur d'air ne fonctionne pas, bien qu'il soit allumé.	Si la lumière verte de l'interrupteur est allumée mais que le moteur ne fonctionne pas, il y a une défaillance interne. L'appareil doit être retourné au point d'achat ou à une personne compétente pour contrôle. Si la lumière (s) verte (s) de l'interrupteur est éteinte (s) : 1. Vérifiez que le câble d'alimentation est solidement relié à chaque extrémité. 2. pour les machines avec une fiche à 3 broches (UK) Retirez et vérifiez le fusible de la prise. Fusible - 3.15AL 25 mm de long. 3. Vérifiez le fusible sur le tableau de commande. AC2000 T1AL 20 mm de long. 4. Débranchez l'appareil. Vérifier le fusible.
Le nébuliseur produit des bulles ou fournit peu ou aucun brouillard	1. vérifier le filtre d'entrée. Remplacer si nécessaire. 2. Nettoyez le nébuliseur. Remplacer si le problème persiste. 3. Vérifier que la tubulure ne fuit pas ou qu'elle n'est pas pliée. Remplacer si nécessaire. 4. Réparation du compresseur
Le temps de nébulisation s'est significativement allongé	

Spécifications techniques

Pays	UK
Voltage	220V-240V / 50Hz
Consommation	62VA (260mA)
Fusible	1 x T1AL 20mm de long
Débit nominal	Min 7 L/min, Max 9 L/min @ 138 kPa*
Poids	2.8 kg (sans le pack de démarrage)
Dimensions	375mm x 235mm x 115mm
Classification	Class II BF Continu
Niveau sonore	60 dbA approx.

Fin de vie de votre produit - Recyclage

Les nébuliseurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères car ils ne sont pas biodégradables. Ils ne doivent pas être incinérés.

Pour les jeter en toute sécurité :
Apportez-les à une déchèterie, (conformément à la directive européenne environnementale).
Pour plus de détails contactez votre centre local de recyclage.

IMPORTANT

Les fils du cordon d'alimentation sont colorés selon le code suivant :

Bleu - neutre

Marron - tension

Comme ces couleurs peuvent ne

pas correspondre aux marques colorées parfois utilisés pour identifier les bornes dans une prise, procédez comme suit :

Raccorder le fil bleu à la borne marquée N ou de couleur noire.

Brancher le marron fil à la borne marquée L ou de couleur rouge.

NB le fil ne doit pas être raccordé à la borne de terre marqué E ou colorée en vert ou, jaune et vert.

Pièces et accessoires

Eléments pour AC 2000

Pack de fusible (2 x T1AL) 3605534

Sac à bandoulière 3607691

Note: Tous nos masques sont fabriqués dans un plastique solide aux propriétés anti-microbiennes et anti-statiques, et sans phthalate.

Clement Clarke International Limited Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2TT

Tel : +44 (0)1279 414969 - Fax : +44 (0) 1279 456304

www.clement-clarke.com - e-mail : resp@clement-clarke.com

Distributeur en France : MEDIFLUX - Parc aux Vignes - 19, Allée des Vendanges - 77183 Croissy - Beaubourg

Tél: 33 1.60.93.90.60 - Fax: 33 1.60.06.49.82- Email:contact@mediflux.fr – www. mediflux.fr