

OX-10A/5A

concentrateur d'oxygène



OX-10A/5A concentrateur d'oxygène

Guide d'instructions

VERSION NO: V0 Publié le 2016.3.10

AVERTISSEMENT - Lisez le guide d'instructions avant d'utiliser cet équipement.



DANGER --- NE PAS FUMER

TABLE DES MATIÈRES

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	错误！未定义书签。
POURQUOI VOTRE MÉDECIN A PRESCRIT DE L'OXYGÈNE SUPPLÉMENTAIRE.....	4
COMMENT FONCTIONNE VOTRE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE OX-10A.....	4
PIÈCES IMPORTANTES DE VOTRE CONCENTRATEUR.....	5
CONFIGURATION DE VOTRE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE.....	6
AVANT D'UTILISER VOTRE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE.....	7
UTILISATION DE VOTRE CONCENTRATEUR OX-10A.....	8
SYSTÈME DE RÉSERVE D'OXYGÈNE.....	8
SOIN ET ENTRETIEN PÉRIODIQUE DE VOTRE APPAREIL.....	8
DÉPANNAGE MINEUR.....	11
CARACTÉRISTIQUES.....	12
SYMBOLE.....	13
IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE.....	14
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	15

INDICATIONS D'UTILISATION - Le concentrateur d'oxygène OX-A est destiné à être utilisé comme concentrateur d'oxygène pour fournir une oxygénothérapie supplémentaire à faible débit dans la maison, les maisons de retraite, les établissements de soins aux patients, etc.

▲ ATTENTION

Dans certaines circonstances, l'oxygénothérapie peut être dangereuse.
Il est conseillé de consulter un médecin avant d'utiliser un concentrateur d'oxygène.

Renseignements sur le médecin

Nom du médecin: _____

Téléphone: _____

Adresse: _____

Informations sur la prescription

Nom: _____

Oxygène litres par minute

au repos: _____ pendant l'activité: _____

autre: _____

Utilisation d'oxygène par jour

Les heures: _____ Minutes: _____

Commentaires: _____

Numéro de série du concentrateur d'oxygène OX-10A: _____

(Cochez une)

10 litres

5 litres

Informations sur les fournisseurs LOVEGO

Personne de service: _____

Ce guide d'instructions a été revu avec moi et j'ai reçu des instructions sur l'utilisation et l'entretien en toute sécurité du concentrateur d'oxygène OX-10A.

Signature: _____ Date: _____

GARANTIES IMPORTANTES

 Lisez l'intégralité de ce guide avant d'utiliser votre concentrateur série OX-A. Les informations importantes sont mises en évidence par ces termes tout au long de ce guide:

DANGER Informations de sécurité urgentes pour les dangers qui entraîneront des blessures graves ou la mort.

ATTENTION Informations de sécurité importantes pour les dangers pouvant entraîner des blessures graves.

MISE EN GARDE Informations pour éviter d'endommager le produit.

REMARQUE Informations auxquelles vous devez prêter une attention particulière..

Des mesures de protection importantes sont indiquées tout au long de ce guide; portez une attention particulière à toutes les informations de sécurité.



DANGER - NE PAS FUMER

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS. .

INTRODUCTION

Ce manuel d'instructions vous familiarisera avec le concentrateur d'oxygène OX-A. Assurez-vous d'avoir lu et compris ce guide avant d'utiliser votre appareil. Des mesures de protection importantes sont indiquées tout au long de ce guide; portez une attention particulière à toutes les informations de sécurité.

ATTENTION

Pour votre sécurité, le concentrateur d'oxygène doit être utilisé selon la prescription déterminée par votre médecin.

DANGER

L'oxygène provoque une combustion rapide. Ne fumez pas lorsque votre concentrateur d'oxygène fonctionne ou lorsque vous vous trouvez à proximité d'une personne utilisant une oxygénothérapie. Ne pas utiliser à moins de 5 pieds (1,6 m) d'objets chauds produisant des étincelles ou de sources de flammes nues.

POURQUOI VOTRE MÉDECIN A PRESCRIT DE L'OXYGÈNE SUPPLÉMENTAIRE

Aujourd'hui, de nombreuses personnes souffrent de maladies cardiaques, pulmonaires et respiratoires. Beaucoup de ces personnes peuvent bénéficier d'une oxygénothérapie supplémentaire. Votre corps a besoin d'un apport constant d'oxygène pour fonctionner correctement. Votre médecin vous a prescrit de l'oxygène supplémentaire parce que vous ne recevez pas assez d'oxygène à partir de l'air ambiant seul. L'oxygène supplémentaire augmentera la quantité d'oxygène que votre corps reçoit.

L'oxygène supplémentaire ne crée pas de dépendance. Votre médecin vous a prescrit un débit d'oxygène

spécifique pour améliorer les symptômes tels que maux de tête, somnolence, confusion, fatigue ou irritabilité accrue. Si ces symptômes persistent après le début de votre programme d'oxygène d'appoint, consultez votre médecin.

COMMENT FONCTIONNE VOTRE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE OX-A

Les concentrateurs d'oxygène sont la source d'oxygène supplémentaire la plus fiable, la plus efficace et la plus pratique disponible aujourd'hui, le concentrateur d'oxygène est actionné électriquement. L'unité sépare l'oxygène de l'air ambiant, ce qui permet de vous fournir de l'oxygène supplémentaire de haute pureté via la sortie d'oxygène, bien que le concentrateur filtre l'oxygène dans une pièce, cela n'affectera pas la quantité normale d'oxygène dans votre pièce.

PIÈCES IMPORTANTES DE VOTRE CONCENTRATEUR

Veillez prendre le temps de vous familiariser avec votre concentrateur d'oxygène OX-A avant de l'utiliser.

Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous que vous disposez des éléments suivants:

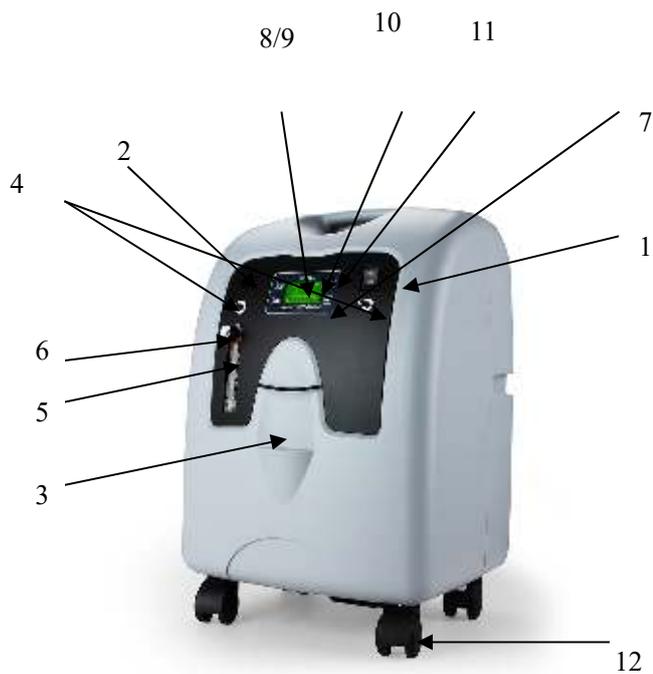
- . 1 Manuel de l'utilisateur.
- . 1 Ensemble concentrateur d'oxygène.
- . 1 adaptateur pour connecter l'humidificateur.. 1 connecteur de sortie d'oxygène

Vue de face (Figure 1)

1. interrupteur d'alimentation
I = ON
O = OFF
2. disjoncteur - (unités sélectionnées) réinitialise l'unité après l'arrêt de surcharge électrique.
3. support d'humidificateur
4. sortie d'oxygène - l'oxygène est dispersé par ce port
5. débitmètre
6. bouton de débitmètre
7. Monitor-indiquez l'état de la pureté de l'oxygène et le compteur horaire
8. voyant d'alimentation vert - s'allume lorsque votre concentrateur fonctionne
9. lumière d'oxygène normal (vert) - (l'affichage à LED oxygène normal) / en option
10. Low Oxygen (jaune) lumière- (l'affichage LED à faible teneur en oxygène) / en option
11. Lumière rouge de service requis - lorsqu'elle est allumée, contactez votre fournisseur WEGO
12. casteur

Vue arrière (Figure 2)

13. Filtre à air - empêche la saleté, la poussière et les peluches de pénétrer dans votre appareil
14. Étiquette de spécification du produit
15. Échappement
16. Cordon d'alimentation et / ou connecteur d'alimentation CEI



Vue AVANT (Figure 1)



Vue ARRIÈRE (Figure 2)

CONFIGURATION DE VOTRE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE

1. Placez votre appareil près d'une prise électrique dans la pièce où vous passez le plus clair de votre temps..

⚠ DANGER

Gardez le concentrateur d'oxygène à au moins 1,6 m (5 pieds) des objets chauds et des étincelles ou des sources de flammes nues.

REMARQUE — Ne connectez pas à une prise électrique contrôlée par un interrupteur mural. AUCUN autre appareil ne doit être branché sur la prise murale

2. Placez votre appareil à au moins 16 cm (6 pouces) des murs, des rideaux ou de tout autre objet qui pourrait empêcher la bonne circulation de l'air dans et hors de votre concentrateur d'oxygène. Le concentrateur d'oxygène doit être situé de manière à éviter les polluants ou les fumées.

AVANT D'UTILISER VOTRE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE

1. Avant de faire fonctionner votre appareil, vérifiez toujours que le filtre à air (situé à l'arrière de votre appareil) existe. Le remplacement adéquat de ce filtre est décrit dans la section Entretien de votre concentrateur à la page 9.

2. Fixez les accessoires d'oxygène appropriés à la sortie d'oxygène.

Connexion de la tubulure d'oxygène:

a. Fixez le tuyau d'oxygène directement au connecteur. (Figure 3)



figure 3

Connexion du tube d'oxygène avec humidificateur:

a. Si votre médecin vous a prescrit un humidificateur à oxygène dans le cadre du traitement,
b. Suivez ces étapes:

c. Remplissez le flacon de l'humidificateur avec de l'eau distillée. Ne pas trop remplir.

d. Fixez le tuyau d'oxygène directement au raccord de sortie de la bouteille d'humidificateur.

(Figure 4)



figure 4

Votre médecin vous a prescrit une canule nasale, un cathéter ou un masque facial, dans la plupart des cas, ils sont déjà attachés à la tubulure d'oxygène. Sinon, suivez les instructions du fabricant pour la fixation.

Retirez complètement le cordon d'alimentation de la sangle du cordon d'alimentation,

assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position «Off» et insérez la fiche dans la prise murale; l'unité est à double isolation pour se prémunir contre les chocs électriques.

ATTENTION

Une mauvaise utilisation du cordon d'alimentation et des fiches peut provoquer des brûlures, un incendie ou d'autres risques d'électrocution. N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé

UTILISATION DE VOTRE CONCENTRATEUR OX-10A/5A

DANGER

L'oxygène provoque une combustion rapide. Ne fumez pas lorsque votre concentrateur d'oxygène fonctionne ou lorsque vous vous trouvez à proximité d'une personne utilisant une oxygénothérapie. Maintenez le concentrateur d'oxygène à au moins 1,6 m (5 pieds) des objets chauds qui font des étincelles ou des sources de flammes nues.

1. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation en position «Marche», lorsque l'unité est allumée, le voyant d'alimentation s'allume et le système d'alerte patient - Voyant et signal sonore requis pour le service - émettra une alarme brièvement.

REMARQUE — Si le voyant Service Required s'allume et que le signal sonore retentit mais que l'unité ne fonctionne pas, l'unité n'est pas alimentée, reportez-vous au tableau de dépannage mineur à la page 11 et contactez votre fournisseur LOVEGO si nécessaire.

REMARQUE — Si un son de vibration audible à basse fréquence est détecté, l'appareil ne fonctionne pas correctement. Reportez-vous au tableau de dépannage mineur à la page 11 et contactez votre fournisseur LOVEGO si nécessaire.

2. Vérifiez le débitmètre pour vous assurer que la bille du débitmètre est centrée sur la ligne à côté du nombre prescrit de votre débit.

ATTENTION — Il est très important de respecter votre prescription d'oxygène. N'augmentez pas ou ne diminuez pas le débit d'oxygène - consultez votre médecin.

REMARQUE — Votre fournisseur LOVEGO a peut-être pré-réglé le débitmètre afin qu'il ne puisse pas être réglé.

REMARQUE — Si le bouton du débitmètre est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre, le débit diminue (et finit par arrêter le débit d'oxygène). Si le bouton est tourné dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, le débit augmente.

SYSTÈME DE RÉSERVE D'OXYGÈNE

Par mesure de précaution, votre fournisseur WEGO peut vous fournir un système d'oxygène de réserve. Si votre appareil perd de l'alimentation électrique ou ne fonctionne pas correctement, le système d'alerte patient retentit pour vous signaler de passer à votre système d'oxygène de réserve (si fourni)

et contactez votre fournisseur WEGO.

SOIN ET ENTRETIEN PÉRIODIQUE DE VOTRE APPAREIL

Non — N'utilisez aucun lubrifiant, huile ou graisse.



Avant de tenter toute procédure de nettoyage, mettez l'appareil hors tension.

Humidificateur à oxygène (bouteilles réutilisables)

Si votre médecin vous a prescrit une humidification, nettoyez quotidiennement le flacon de votre humidificateur. Suivez les instructions fournies par le fabricant. Si aucune instruction de nettoyage n'a été fournie, procédez comme suit

1. Lavez l'humidificateur dans une solution d'eau chaude et de détergent à vaisselle.
2. Faites tremper l'humidificateur dans une solution d'une part de vinaigre blanc pour trois parts d'eau chaude pendant 30 minutes. Cette solution agit comme un agent germicide.
3. Rincer abondamment à l'eau tiède du robinet et remplir avec de l'eau distillée pour utilisation. Ne pas trop remplir..

Canule, masque et tubulure

Nettoyez et remplacez la canule, le masque et la tubulure selon les instructions de votre fournisseur WEGO.

Filtre à air et connecteur de sortie d'oxygène

Le filtre à air et le connecteur doivent être nettoyés au moins une fois par semaine. Pour nettoyer, procédez comme suit:

1. Retirez le filtre à air, situé à l'arrière de l'unité. Retirez le connecteur de sortie d'oxygène (s'il est utilisé).
2. Laver dans une solution d'eau tiède et de détergent à vaisselle.
3. Rincer abondamment à l'eau tiède du robinet et sécher avec une serviette. Le filtre doit être complètement sec avant de le réinstaller.

Le filtre à air doit être remplacé après le fonctionnement de l'appareil toutes les 3000 heures. Le filtre à air est jetable après utilisation. Ne pas remplacer le filtre à air régulièrement affectera les performances de concentration.

ATTENTION — Pour éviter d'endommager le produit, n'essayez pas de faire fonctionner l'unité sans le filtre à air ou pendant que le filtre est encore humide.

Cabinet extérieur

ATTENTION

Pour éviter tout choc électrique, ne retirez pas le boîtier du concentrateur. Le boîtier ne doit être retiré que par un technicien LOVEGO qualifié. N'appliquez pas de liquide directement sur l'armoire et n'utilisez aucun solvant ou agent de nettoyage à base de pétrole.

Nettoyez le boîtier extérieur du concentrateur à l'aide d'un chiffon humide ou d'une éponge avec un nettoyant ménager doux et essuyez-le.

Maintenance périodique de votre appareil

1. Nettoyez le filtre à air au moins une fois par semaine. Les étapes de nettoyage voir le filtre à air et le connecteur de sortie d'oxygène.
2. Changez le feutre du préfiltre d'entrée au moins une fois par semestre. Suivez ces étapes:
Ouvrez la protection importante, retirez le préfiltre d'entrée, retirez les vieux feutres du préfiltre d'entrée (des deux côtés). Insérez ensuite les nouveaux feutres sur le préfiltre d'entrée de chaque côté, insérez le préfiltre d'entrée et fermez le dispositif de protection important.
3. Changez le filtre bactérien au moins une fois par an. Vous ne pouvez pas changer cela vous-même, vous devez contacter votre fournisseur CW Medical pour changer cela pour vous.

Accessoires

Les accessoires ci-dessous sont approuvés pour une utilisation avec les concentrateurs d'oxygène OX-A:

objet / pièce No	fabricant / marque	type / modèle	données techniques	marque (s) de conformité ¹)
Humidificateur à bulles (capacité de 200 ml)	Hsiner Co.,Ltd	REF7100	ABS, PP	CE 0434
Masque / tube	Hsiner Co.,Ltd	30122	PVC	CE 0434
Canule avec tube d'oxygène de 2,1 m (7 pi) (jetable)	Hsiner Co.,Ltd	3020	PVC	CE 0434
Tubulure d'oxygène (jetable)	Hsiner Co.,Ltd	30200	PVC	CE 0434

REMARQUE - L'utilisation de certains humidificateurs et accessoires non spécifiés ci-dessus peut altérer les performances du concentrateur d'oxygène.

REMARQUE - Si le voyant Service Required s'allume et que le signal sonore retentit mais que l'unité ne fonctionne pas, l'unité n'est pas alimentée. Reportez-vous au tableau de dépannage mineur à la page 8 et contactez votre fournisseur LOVEGO.

L'appareil OX-10A/5A est un appareil de votre concentrateur qui surveille l'oxygène produit par votre appareil. Lorsque les unités sont allumées, les quatre voyants (alimentation, faible teneur en oxygène, oxygène normal et entretien requis) du panneau avant s'allument brièvement. Après quelques secondes, seuls les voyants Power et Normal Oxygen resteront allumés. (Facultatif)

Les voyants du panneau avant sont définis comme suit:

- Gr · Green Normal Oxygen niveau d'oxygène acceptable pour la lumière (la LED affichera «Normal Oxygen»)

· Lumière jaune à faible teneur en oxygène en dessous d'un niveau d'oxygène acceptable. (La LED affichera «Low Oxygen»)

Si la pureté de l'oxygène tombe en dessous du niveau acceptable, le voyant vert d'oxygène normal s'éteint et le voyant jaune Low Oxygen s'allume. Passez à votre système d'oxygène de réserve. Reportez-vous à la section Dépannage de ce guide à la page 8 et contactez votre fournisseur WEGO.

Comme fonction de sécurité supplémentaire si la pureté de l'oxygène continue de baisser, un signal sonore intermittent retentit. Contactez immédiatement votre fournisseur LOVEGO. N'essayez aucun autre entretien..

DÉPANNAGE MINEUR

Symptôme	Cause possible	Remède
A. L'unité ne fonctionne pas. Le voyant d'alimentation est éteint lorsque l'interrupteur d'alimentation est sur «on». L'alarme sonore clignote et le voyant Service Required clignote.	1. Le cordon d'alimentation n'est pas correctement inséré dans la prise murale.	Vérifiez la connexion électrique à la prise murale. Sur les unités 220 volts, vérifiez l'arrière de l'unité.
	2. Pas d'alimentation à la prise murale.	Vérifiez votre disjoncteur domestique et réinitialisez-le si nécessaire. Utilisez une autre prise murale si la situation se reproduit.
	3. disjoncteur du concentrateur d'oxygène activé (unités sélectionnées).	Appuyez sur le bouton du disjoncteur du concentrateur (le cas échéant) situé sous l'interrupteur d'alimentation. Utilisez une autre prise murale si la situation se reproduit.
B. L'unité fonctionne; le voyant d'alimentation est allumé lorsque l'interrupteur d'alimentation est sur «On». Le voyant rouge Service requis est allumé. Une alarme sonore peut retentir.	1. Le filtre à air est bloqué.	Vérifiez le filtre à air. Si le filtre est sale, lavez-le en suivant les instructions de nettoyage à la page 9.
	2. L'échappement est bloqué.	Vérifiez la zone d'échappement; assurez-vous que rien n'entrave l'échappement de l'unité.
	3. Canule, cathéter, masque facial ou tube d'oxygène obstrués ou défectueux.	Détachez la canule, le cathéter ou le masque facial. Si le débit est rétabli, nettoyez ou remplacez si nécessaire. Débranchez la tubulure d'oxygène à la sortie d'oxygène. Si un débit correct est rétabli, vérifiez la tubulure d'oxygène pour voir s'il y a des obstructions ou des plis. Remplacez si nécessaire.
	4. Bouteille d'humidificateur bloquée ou défectueuse.	Détachez l'humidificateur de la sortie d'oxygène. Si un débit correct est obtenu, nettoyez ou remplacez l'humidificateur.
	5. Le débitmètre est réglé trop bas.	Réglez le débitmètre au débit prescrit. Si les solutions ci-dessus ne fonctionnent pas, contactez votre fournisseur LOVEGO.
C. L'unité fait fonctionner le voyant d'alimentation est allumé lorsque l'interrupteur d'alimentation est sur «on», un son de vibration basse fréquence audible est détecté..		Éteignez votre appareil, passez à votre système d'oxygène de réserve et contactez immédiatement votre fournisseur LOVEGO.
D. Si d'autres problèmes surviennent avec votre concentrateur d'oxygène.		Éteignez votre appareil. Passez à votre système d'oxygène de réserve et contactez immédiatement votre fournisseur LOVEGO.
E. Les voyants vert Normal Oxygen et jaune Low Oxygen sont allumés ou éteints.	dysfonctionnement de l'indicateur du concentrateur d'oxygène	Contactez votre fournisseur LOVEGO.
F. Le voyant jaune Low Oxygen est allumé ou le voyant jaune Low Oxygen est allumé et le signal sonore intermittent retentit.	1. Le débitmètre n'est pas encore correctement réglé.	Assurez-vous que le débitmètre est correctement réglé sur la valeur prescrite.
	2. Le filtre à air est bloqué.	Vérifiez le filtre à air. Si le filtre est sale, lavez-le en suivant les instructions de nettoyage à la page 9.
	3. L'échappement est bloqué.	Vérifiez la zone d'évacuation: assurez-vous que rien n'entrave l'échappement de l'unité.
G. Le voyant rouge Service requis est allumé et un	1. Le débitmètre n'est pas encore correctement réglé.	Assurez-vous que le débitmètre est correctement réglé sur le.

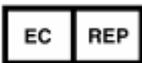
signal sonore intermittent retentit.	2. Le filtre à air est bloqué.	Vérifiez le filtre à air. Si le filtre est sale, lavez-le en suivant les instructions de nettoyage à la page 9.
	3. L'échappement est bloqué.	Vérifiez la zone d'évacuation: assurez-vous que rien n'entrave l'échappement de l'unité. Si les solutions ci-dessus ne fonctionnent pas, contactez votre fournisseur LOVEGO.

CARACTÉRISTIQUES

Non.	Article	Notation
1.	Taux de livraison (taux de livraison inférieurs disponibles pour une application faible)	2 to10 LPM(OX-10A) 0.5 to 5 LPM(OX-5A)
2.	Pression de sortie	8.5-13 psi (68.5-90 kpa)OX-10A 8.5±0.5psi (68.5 kpa)OX-5A
3.	Tarif Electrique	230 V, 50 Hz, 3.4A (Max.)OX-10A 1.4A (Max.)OX-5A
4.	Pourcentage d'oxygène	2~9 LPM 93%±3%,10 LPM 90%±3%(OX-10A) 0.5~5 LPM 93%±3%,(OX-5A)
5.	Concentration moyenne en oxygène	at 2 l/min: 93%±3%
6.	Plage d'environnement de fonctionnement	Température 10 °C à 40 °C, Humidité 15% à 95% Pression atmosphérique 50 ~ 106 kpa (7,3 ~ 15,4 psi)
7.	Poids	19.2kg(OX-10A)/ 16.5kg(OX-5A)
8.	Niveau sonore (ISO 8359: 1996 de l'avant)	≤55dbA
9.	Dimensions	342mm(L) x368mm(W) x572mm(H)
10.	Système opérateur	Cycle de temps / variation de pression
11.	Conditions de stockage	Température 10 °C à 40 °C, Humidité 15% à 95% Pression atmosphérique 50 ~ 106 kpa (7,3 ~ 15,4 psi)
12.	Classe et type d'équipement	Le type de protection contre les chocs électriques: Classe II Le degré de protection contre les chocs électriques: TYPE B Type B Partie appliquée
13.	Soupape de limitation de pression	276 kPa±34.5 kPa

14.	Durée de vie	3ans
15.	Limite de la période de garantie	1ans

SYMBOLE

	Avertissement général, prudence, risque de danger Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit.
	Pièce appliquée de type B
	Équipement de classe II
SN	Numéro de série du fabricant
	Représentant autorisé dans la communauté européenne
	Date de fabrication
	Fabricant
	Directive 2002/96 / CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (directive DEEE) après une période de validité de 3 ans, la machine doit être traitée conformément à la législation ou à la réglementation locale. Pour éviter de blesser les utilisateurs et de polluer l'environnement.
	L'appareil porte le marquage CE CE2460 indiquant sa conformité avec la disposition de la directive 93/42 / CEE du Conseil relative aux dispositifs médicaux et satisfait à l'exigence essentielle de l'annexe I de cette directive.
	FRAGILE Le contenu du colis de transport est fragile et doit donc être manipulé avec précaution.
	DE CETTE FAÇON JUSQU'À Indique la position verticale correcte de l'emballage de transport.
	TENIR À L'ÉCART DE LA PLUIE Le colis de transport doit être conservé à l'abri de la pluie.
	Rayonnement électromagnétique non ionisant

IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Directives et déclaration du fabricant – immunité électromagnétique

Le CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE OX-10A/5A est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE OX-10A/5A doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Guide de l'environnement électromagnétique
Conduit RF CEI 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3 V	<p>Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés plus près d'une partie quelconque du CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE OX-A, y compris les câbles, que la distance de séparation recommandée calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur.</p> <p><i>distance de séparation recommandée</i></p> $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$ <p>Où p est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m).^b</p>
Conduit RF CEI 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m	<p>Les intensités de champ des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par une étude électromagnétique du site, doivent être inférieures au niveau de conformité dans chaque gamme de fréquences.^b</p> <p>Des interférences peuvent se produire à proximité des équipements portant le symbole suivant:</p> 

REMARQUE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la plage de fréquences la plus élevée s'applique.

REMARQUE 2 Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations.

L'électromagnétique est affecté par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

^a Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les téléphones radio (cellulaires / sans fil) et les radios mobiles terrestres, les radios amateurs, les émissions de

radio AM et FM et les émissions de télévision ne peuvent être théoriquement prédites avec précision. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, une étude électromagnétique du site doit être envisagée. Si l'intensité de champ mesurée à l'endroit où le CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE OX-10A/5A est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, le CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE OX-10A doit être observé pour vérifier son fonctionnement normal. Si des performances anormales sont observées, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, telles que la réorientation ou le déplacement du CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE OX-10A/5A.

^b Sur la plage de fréquences de 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ doivent être inférieures à 3 V / m.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Fabricant: Oxytek Medical Technology Co., Ltd.

ADRESSE: 10-2, parc industriel de Guang Long, South 1st Rd, ville de Chencun, district de Shunde, ville de Foshan, province de Guang Dong, Chine.

Désignation du produit: concentrateur d'oxygène

Numéro de catalogue: OX-10A / 5A

Représentation autorisée de la CE

CGI Business Trading and Consulting e.K

Hans-Bethe-Str.1, 60438 Francfort-sur-le-Main, Allemagne

Tél : +49-69 1752 6970 + 49-1785 647380 Fax: + 49- (0) -69-1534 6558

Courriel: cgi-trading-consulting@hotmail.com

