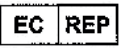


SOMMAIRE

Symboles	30
Instructions spéciales	31
Avant d'utiliser ce concentrateur d'oxygène	31
1. Introduction	31
2. Utilisation du concentrateur d'oxygène OC	35
3. Nettoyage, maintenance et service	37
4. LCD, alarmes et levée des défauts	37
5. Caractéristiques	39
Annexe A: Compatibilité électromagnétique	39
Annexe B: Schéma électrique	42
Garantie limitée	43

FR

SYMBOLES

	Limite de gerbage en nombre		CA courant alternatif
	Partie appliquée de type BF		Flamme nue interdite
	Marche		Défense de fumer
	Mise en garde		Protection contre la chute de gouttes d'eau
	Limite de gerbage en nombre		Fabricant
	Flamme nue interdite		Tenir au sec
	Défense de fumer		Haut
IP21	Protection contre la chute de gouttes d'eau		Marque de certification CE
			Représentant autorisé dans la Communauté européenne

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

- Avant l'utilisation de ce produit, merci d'étudier soigneusement la présente notice et de la garder pour l'utilisation ultérieure.
- Si vous avez besoin d'aide avec la présente notice d'utilisation, merci de contacter le prestataire de santé à domicile.
- Respectez le débit réglé et le temps d'application selon la prescription médicale établie par votre médecin.
- Cet équipement ne doit pas être utilisé comme support de vie. Il délivre uniquement l'oxygène d'appoint.
- Les enfants et les patients atteints de handicap spécifique peuvent ne pas être capables de comprendre ou communiquer les alarmes du produit, ils doivent être sous surveillance lors de l'utilisation de cet équipement.
- Il est recommandé de fournir une source d'oxygène de secours en cas de défaillance du concentrateur ou d'une panne d'électricité.
- Si les réactions indésirables apparaissent lors de l'utilisation de cet équipement, merci de contacter immédiatement un médecin

FR

AVANT D'UTILISER CE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE

-  **AVERTISSEMENT:** Les hautes concentrations d'oxygène accélèrent d'une manière intense la combustion. Lors de l'oxygénothérapie, les patients doivent adopter toutes les mesures pour réduire les risques d'incendie.
-  **AVERTISSEMENT:** Ce concentrateur d'oxygène et toutes ses parties – y compris les canules, les raccords et les câbles d'alimentation – doivent être à l'abri des sources de chaleur, de flamme nue, d'étincelles et d'électricité statique.
-  **AVERTISSEMENT:** Ne fumez pas et n'autorisez pas les autres à fumer pendant votre oxygénothérapie. Ne fumez pas et n'autorisez pas les autres à fumer dans la pièce où se trouvent le concentrateur d'oxygène et ses accessoires.
-  **AVERTISSEMENT:** Les huiles et les graisses sont sujettes à une forte combustion spontanée lorsqu'elles sont exposées à l'oxygène sous pression. Pour éviter les risques d'incendie et de blessures, n'utilisez pas d'huiles et de graisses sur ou autour du concentrateur d'oxygène.
-  **AVERTISSEMENT:** Cet appareil ne convient pas à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air, de l'oxygène ou du protoxyde d'azote.

1. INTRODUCTION

Votre médecin a déterminé que l'oxygène supplémentaire est bénéfique pour vous et a prescrit un concentrateur d'oxygène réglé à un débit et une durée spécifiques pour répondre à vos besoins. Ne modifiez pas les paramètres de débit ou de durée à moins que votre médecin ne vous le demande.

Veuillez lire et comprendre l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser l'appareil.

UTILISATION PRÉVUE

Le concentrateur d'oxygène OC-E100 est destiné à fournir de l'oxygène supplémentaire aux patients nécessitant une oxygénothérapie. L'appareil n'est pas conçu pour soutenir ou maintenir la vie.

À PROPOS DE VOTRE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE SÉRIE OC

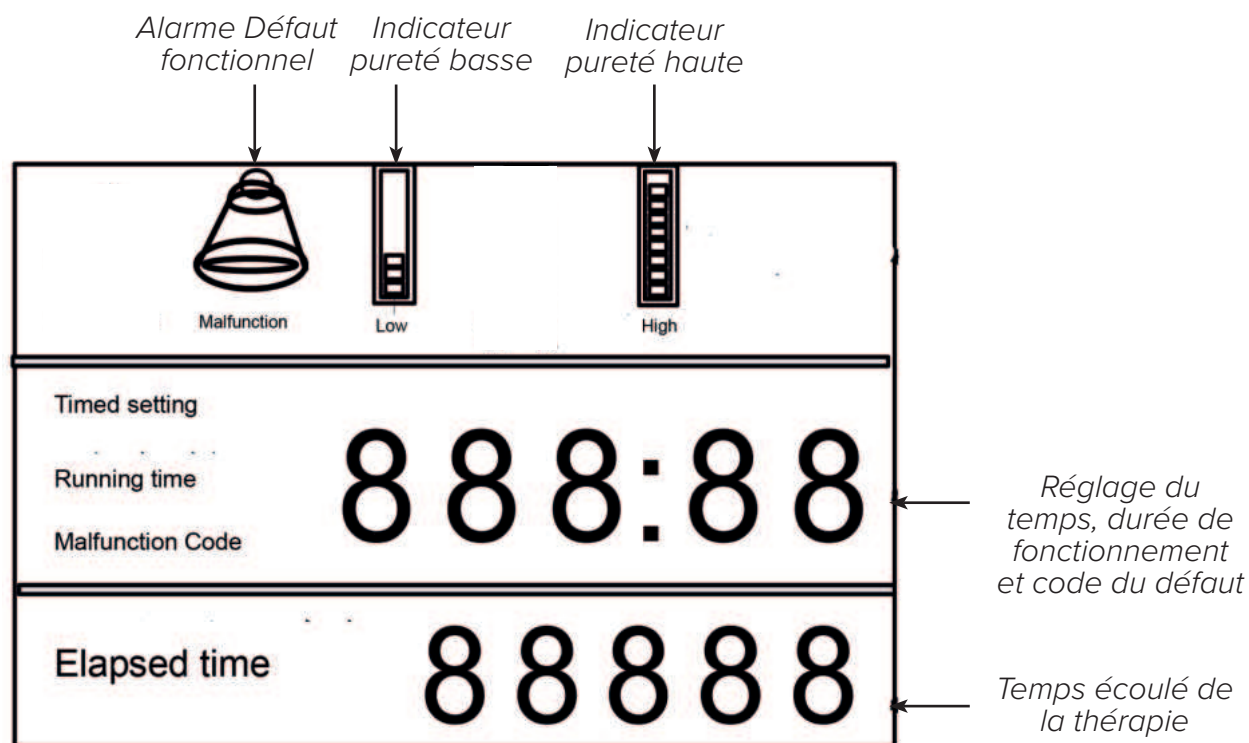
Le concentrateur d'oxygène de la série OC fournit de l'oxygène hautement concentré aux patients nécessitant une oxygénothérapie. L'appareil concentre l'oxygène de l'air à des fins médicales grâce à un processus appelé absorption par oscillation de pression. Votre prestataire de soins à domicile vous montrera et vous expliquera comment utiliser votre appareil OC Series et sera en mesure de répondre à toutes vos questions.

COMPOSANTS DU CONCENTRAEUR D'OXYGÈNE GAMME OC

FR

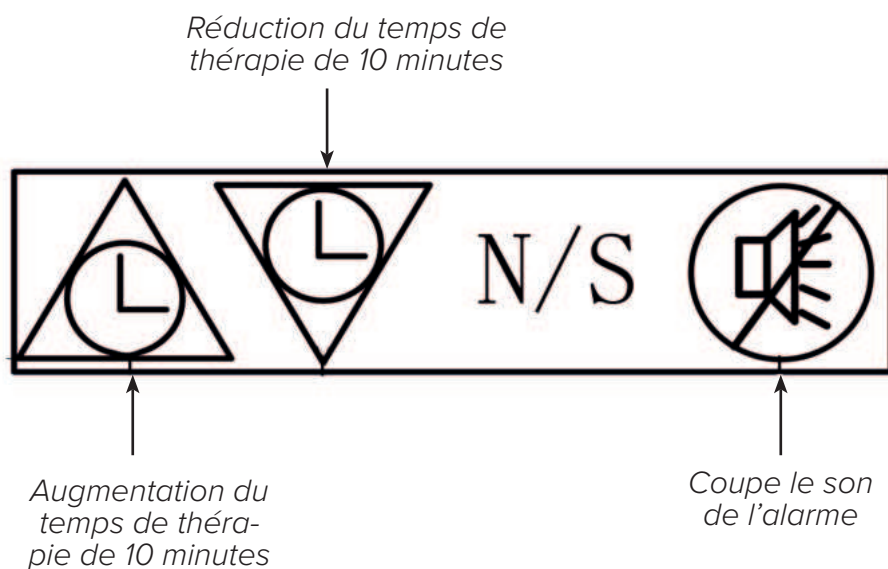


FIG. 1: ÉCRAN LCD



FR

FIG 2: PANNEAU DE COMMANDE À TOUCHE



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

N'utilisez que les pièces de rechange approuvées.

L'utilisation de pièces ou d'accessoires incompatibles peut réduire les performances de l'appareil.

Contactez votre prestataire de soins à domicile si vous avez des questions sur l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange.

AVERTISSEMENT ET MISE EN GARDE

Un avertissement représente un risque de blessure pour l'opérateur ou le patient.

- ⚠ AVERTISSEMENT:** Pour que votre concentrateur fonctionne correctement, l'air doit pouvoir circuler librement autour de l'appareil. Les orifices de ventilation sont situés à la base arrière de l'appareil et au niveau du filtre d'entrée d'air latéral. Gardez l'appareil à au moins 30 cm des murs, des meubles et surtout des rideaux qui peuvent réduire le flux d'air vers l'appareil. Ne placez pas le concentrateur dans un petit espace fermé (exemple : placard).
- ⚠ AVERTISSEMENT:** Ne retirez pas les capots de cet appareil. L'entretien doit être confié à un prestataire de soins à domicile GCE agréé et formé.
- ⚠ AVERTISSEMENT:** En cas d'alarme de l'équipement ou si vous ressentez des signes d'inconfort, consultez immédiatement votre fournisseur de soins à domicile et/ou votre professionnel de la santé.
- ⚠ AVERTISSEMENT:** L'oxygène généré par ce concentrateur est un supplément et ne doit pas être utilisé comme support de vie. Dans certaines circonstances, l'oxygénothérapie peut être dangereuse; tout utilisateur doit consulter un médecin avant d'utiliser cet appareil.
- ⚠ AVERTISSEMENT:** Il est essentiel que tout patient dépendant de l'oxygène fourni par cet appareil dispose d'une source d'oxygène de secours.
- ⚠ AVERTISSEMENT:** N'utilisez pas le concentrateur d'oxygène si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé. N'utilisez pas de rallonges ou d'adaptateurs électriques.
- AVERTISSEMENT:** N'essayez pas de nettoyer le concentrateur lorsqu'il est branché sur une prise électrique.
- AVERTISSEMENT:** Ne connectez pas le concentrateur en parallèle ou en série avec d'autres concentrateurs d'oxygène ou d'autres appareils d'oxygénothérapie.
- ⚠ AVERTISSEMENT:** Le fonctionnement de l'appareil au-dessus ou en dehors des valeurs de tension, de débit, de température, d'humidité et/ou d'altitude spécifiés peut diminuer les niveaux de concentration en oxygène.
- ⚠ AVERTISSEMENT:** Votre prestataire de soins à domicile est responsable de l'entretien approprié aux intervalles recommandés par le fabricant de l'appareil.

MISE EN GARDE

Un avertissement représente la possibilité d'endommager l'équipement.

- Ne placez pas de liquides sur ou à proximité de l'appareil.
- Si du liquide est renversé sur l'appareil, éteignez-le et débranchez-le de la prise électrique avant d'essayer de le nettoyer. Contactez votre prestataire de soins à domicile si l'appareil ne continue pas à fonctionner correctement.

DANGER

Pour réduire les risques de brûlures, d'électrocution, d'incendie ou de blessures:

- Ne pas désassembler. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confiez tout entretien à un professionnel de service agréé.
- Évitez d'utiliser l'appareil pendant le bain. Si votre médecin vous a prescrit une utilisation continue, le concentrateur doit être situé dans une autre pièce à au moins 3 mètres de la source d'eau.
- N'entrez pas en contact avec le concentrateur lorsqu'il est mouillé. Ne placez pas et ne stockez pas l'appareil là où des liquides peuvent se répandre dans le concentrateur.
- N'atteignez pas le produit s'il est tombé dans l'eau. Débranchez immédiatement et contactez votre revendeur.

PERTURBATION HAUTE FRÉQUENCE

Cet équipement a été testé et déclaré conforme à la norme IEC/EN 60601-1-2. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences électromagnétiques dans une installation médicale typique.

TRANSPORT, STOCKAGE ET CONDITIONS D'EXPLOITATION

	SERVICE	TRANSPORT ET STOCKAGE
TEMPÉRATURE	10°C to 37°C (50 to 98°F)	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
HUMIDITÉ RELATIVE	20% to 65%, sans condensation	15% to 95%, sans condensation
ALTITUDE	0 à 1828 mètres	-
PRESSION ATMOSPHÉRIQUE	80 kPa ~ 101 kPa	80 kPa ~ 101 kPa
MILIEU	Sec, bien aéré, sans poussière et impuretés Sans perturbation électromagnétique	Toujours verticalement, vers le haut

FR

2. UTILISATION DU CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE

 **AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser de rallonges, ni d'adaptateurs électriques.

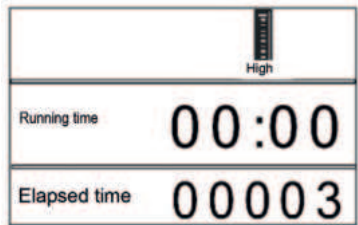
1. Choisissez un emplacement pour votre concentrateur qui lui permette d'aspirer librement l'air ambiant. Assurez-vous que l'appareil se trouve à au moins 30 cm des murs, des meubles, des rideaux ou de tout autre élément susceptible de restreindre la circulation de l'air vers l'appareil.
2. Installez le filtre à deux étages du concentrateur:
 - a. Retirez le panneau d'accès au filtre
 - b. Insérez le filtre d'entrée et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour connecter
 - c. Replacer le panneau d'accès au filtre
3. Installez l'humidificateur:
 - a. Appuyez sur le bouton du connecteur de l'humidificateur pour retirer la bouteille de l'humidificateur
 - b. Retirez le bouchon en tournant le flacon de l'humidificateur dans le sens des aiguilles d'une montre
 - c. Remplissez la bouteille de l'humidificateur avec de l'eau bouillie distillée ou refroidie entre les repères min / max.
 - d. Remplacez le capuchon de l'humidificateur et serrez jusqu'à ce qu'il soit bien fixé
 - e. Branchez la bouteille de l'humidificateur dans le connecteur de l'humidificateur pour le reconnecter à la sortie d'oxygène

NOTE: Changer l'eau de l'humidificateur tous les jours.

4. Une fois le contenu de la présente notice lu et compris, insérez le câble d'alimentation dans une prise murale mise à la terre et actionnez l'interrupteur pour le mettre dans sa position Marche [I].
5. Vérifiez que la bouteille d'humidification est bien serrée:
 - a. Bloquez légèrement avec un doigt la sortie d'oxygène de la bouteille d'humidification pendant 20 secondes.
 - b. Quand le flotteur tombe au fond, enlevez votre doigt.
 - c. Si la bouteille émet un sifflement, cela signifie que l'humidificateur est correctement raccordé à votre équipement.
 - d. Si vous n'entendez pas ce son, retirez la bouteille d'humidification, dévissez le couvercle et répétez le test.

- e. Si vous n'entendez toujours pas de sifflement, contactez votre prestataire de santé à domicile.
6. Réglez le débit de sortie pour que la marque sur le flotteur soit alignée avec le trait du débit prescrit par le médecin:
 - a. Pour augmenter le débit de sortie, tournez le bouton de commande du débitmètre dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - b. Pour réduire le débit, tournez le bouton de commande du débitmètre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
7. Connectez votre tube à oxygène à la sortie d'oxygène et mettez votre canule comme indiqué par votre prestataire de soins à domicile. Si vous utilisez un tube d'extension (rallonge), connectez-le à la sortie d'oxygène et au tube d'oxygène.
8. Si vous n'utilisez pas le concentrateur d'oxygène, positionnez l'interrupteur dans la position Arrêt [O].

MODES DE FONCTIONNEMENT ET ÉCRAN LCD

RÉGIME	INSTRUCTIONS	ÉCRAN LCD
Démarrage sous 5 minutes	Pendant les premières cinq minutes de fonctionnement, l'indicateur de pureté d'oxygène clignote ensemble avec l'indicateur des heures, des minutes et le séparateur	 Modèle OC-S est sans indicateur oxygène par rapport au Modèle OC-E
Service continu	L'écran LCD affiche le temps écoulé ainsi que la durée de fonctionnement actuelle.	
Réglage du temps	Régler la durée de thérapie à l'aide des touches Vers le haut, Vers le bas sur le panneau à touches pour augmenter ou réduire la durée par 10 minutes. 20 secondes après le réglage de la durée de thérapie, le compte à rebours démarre automatiquement. Le débit s'arrête quand le compte à rebours est terminé.	

3. NETTOYAGE, MAINTENANCE ET SERVICE

Avant le nettoyage, mettre l'interrupteur général dans la position Arrêt [O] et débrancher le concentrateur d'oxygène OC-E100 du réseau électrique.

La surface du capot du concentrateur devrait être nettoyée une fois par semaine par un chiffon doux imbibé d'un nettoyant ménager doux. Il est impératif de toujours sécher la surface du capot après son nettoyage.

Le nettoyage et le remplacement de la canule et de l'humidificateur doivent respecter les instructions du fabricant et/ou de votre prestataire de soin à domicile.

Le filtre à air du concentrateur d'oxygène gamme OC doit être nettoyé au moins une fois par semaine.

1. Ouvrez le panneau d'accès au filtre à air sur le côté du concentrateur d'oxygène
2. Retirez les filtres à air de l'appareil
3. Rincer et laisser sécher naturellement
4. Une fois sec, réinstallez les filtres à air

Maintenance et service

L'équipement ne dispose d'aucune partie réparable par l'utilisateur et il doit être réparé uniquement par un prestataire autorisé.

4. GUIDE D'ALARME ET DE DÉPANNAGE

Le guide ci-dessous répertorie les alarmes et les problèmes courants, ainsi que les raisons pour lesquelles ils se sont produits ainsi que la procédure à suivre pour les résoudre. Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème ou si vous rencontrez un problème qui n'est pas répertorié ci-dessous, veuillez contacter votre prestataire de soins à domicile.

ALARMES

ALARME	CAUSE	ACTIONS À MENER
Ecran affiche le code de défaut H:07.	Pression de l'équipement est supérieure à celle spécifiée.	Contactez votre prestataire de santé à domicile.
Écran affiche le code de défaut H:06.	Pression est inférieure à celle spécifiée.	Contactez votre prestataire de santé à domicile.
Écran affiche le code de défaut H:05.	Équipement est surchauffé.	Contactez votre prestataire de santé à domicile.
Écran affiche le code de défaut E:01.	Débit de sortie est trop faible.	Contactez votre prestataire de santé à domicile.
Écran affiche le code de défaut E:02.	Panne de thermistance.	Contactez votre prestataire de santé à domicile.
Écran affiche le code de défaut E:03.	Défaut de circuit de capteur OSD.	Contactez votre prestataire de santé à domicile.
Alarme Coupure d'alimentation.	Equipement a détecté une coupure ou un défaut d'alimentation.	Raccordez-vous à votre réserve de secours d'oxygène et contactez votre prestataire de santé à domicile.

FR

GUIDE DE DÉPANNAGE

Le guide ci-dessous présente les alarmes et les problèmes courants, leurs raisons et les actions à mener pour les lever. Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème ou s'il y a un problème qui n'est pas mentionné ci-dessous, merci de contacter votre prestataire de santé à domicile.

FR

PROBLÈME	CAUSE	ACTIONS À MENER
L'équipement ne fonctionne pas quand il est allumé, mais l'écran LCD fonctionne.	Défaut d'un composant à l'intérieur.	Contactez votre prestataire de service de soins à domicile.
L'équipement ne fonctionne pas quand il est allumé et l'écran LCD n'affiche rien, ou seulement de manière intermittente.	Câble d'alimentation est endommagé.	Vérifiez, si le câble d'alimentation n'est pas endommagé.
	Fiche du câble d'alimentation n'est pas bien insérée dans la prise électrique.	Vérifiez que l'équipement est bien branché sur la prise électrique.
	Concentrateur d'oxygène ne reçoit pas d'énergie de la prise électrique.	Vérifiez le fusible ou le circuit de votre prise électrique à la maison.
	Défaut d'un composant à l'intérieur.	Contactez votre prestataire de santé à domicile.
Oxygène ne s'écoule pas ou son débit est limité.	Canule d'oxygène est pliée ou obstruée ce qui bloque l'administration de l'oxygène.	Défaire la canule ou la remplacer.
	Bouteille d'humidification n'est pas correctement raccordée à l'installation.	Réinstallez l'humidificateur.
Flotteur du débitmètre ne bouge pas au moment du réglage par le bouton de commande, ni vers le bas, ni vers le haut.	Bouton de commande Débit n'est pas ouvert.	Tournez lentement et doucement le bouton.
	Bouton de commande Débit est défectueux.	Contactez votre prestataire de services de soins à domicile.
Eau présente dans la canule	Changement de température;	Séchez l'intérieur du couvercle de l'humidificateur
	OU	Ne pas utiliser l'eau très chaude dans l'humidificateur.
	Equipement trop près d'un mur, d'un voilage ou de meubles.	Ne pas trop remplir l'humidificateur.
		Maintenez le concentrateur d'oxygène et la canule dans la même pièce à la même température. Si vous utilisez avec votre concentrateur d'oxygène un tube rallonge, merci de s'adresser à votre prestataire de santé à domicile pour s'informer sur le séparateur d'eau pour le captage de l'humidité trop importante.

5. CARACTÉRISTIQUES

Spécification technique

Modèle	OC-E80	OC-E100
Puissance (W)	650 750W 6A (Amérique du Nord)	650 750W 6A (Amérique du Nord)
Courant nominal (A)	2.25	2.25
Tension d'alimentation	220V (+/- 10%) 50HZ (+/-10%) 220V (+/- 10%) 60HZ (+/-10%) 115V (+/- 10%) 60HZ (+/-10%)	220V (+/- 10%) 50HZ (+/-10%) 220V (+/- 10%) 60HZ (+/-10%) 115V (+/- 10%) 60HZ (+/-10%)
Débit (l/min)	05 à 8	1 à 10
Pureté	87 – 96%	87 – 96%
Pression de sortie (MPa)	0.05±0.005	0.05±0.005
Dimensions	381 mm x 347 mm x 689 mm	381 mm x 347 mm x 689 mm
Poids net	27 kg	27 kg
Nuisance sonore	50 dBA ou inférieure	50 dBA ou inférieure
Classe et type d'équipement	Classe IIa	Classe IIa
Compatibilité CEM	IEC 60601-1-2	IEC 60601-1-2
Éléments	Standard: écran LCD; indicateur de concentration en oxygène (rouge, vert, jaune à l'écran); alarme de température; alarme haute/ basse pression; alarme de la basse concentration en oxygène; alarme de coupure d'alimentation; réglage du temps; diagnostic intelligent de défauts; signalisation de l'entretien. Facultatif: Sortie de surpression	

FR

Élimination

Éliminez cet équipement conformément aux règlements locaux.

ANNEXE A: COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Si vous avez des questions concernant les instructions et les déclarations ci-dessous, veuillez contacter votre prestataire de santé à domicile.

Instructions et déclarations du fabricant – émissions électromagnétiques: Cet équipement est prévu pour être utilisé dans le milieu électromagnétique comme spécifié ci-dessous. L'utilisateur de cet équipement devrait s'assurer que l'équipement est utilisé dans un tel milieu.

ESSAIS D'ÉMISSIONS	CONFORMITÉ	INSTRUCTIONS POUR MILIEU ÉLECTROMAGNÉTIQUE
Emissions RF CISPR 11	Groupe 1	Cette équipement utilise l'énergie RF uniquement pour sa fonction interne. C'est pourquoi ces émissions RF sont très basses et ne provoqueront probablement pas de perturbations aux équipements électroniques à proximité.

Emissions RF CISPR 11	Classe B	Cet équipement convient à l'utilisation dans tous les établissements, y compris les ménages et les établissements directement connectés au réseau public BT.
Émissions de courant harmonique IEC 61000-3-2	Classe A	
Fluctuations de tension/ Papillotement	Conformité	
Émissions IEC 61000-3-3		
Émissions énergie haute fréquence RTCA/DO-160G Partie 21	Catégorie M	Cet équipement convient à bord des avions commerciaux à l'intérieur de la cabine pour les voyageurs.

Instructions et déclarations du fabricant – immunité électromagnétique: Cet équipement est prévu pour être utilisé dans le milieu électromagnétique spécifié. L'utilisateur de cet équipement devrait s'assurer que l'équipement est utilisé dans un tel milieu.

ESSAIS D'IMMUNITÉ	NIVEAU D'ESSAIS IEC 60601	NIVEAU DE CONFORMITÉ	MILIEU ÉLECTRO- MAGNÉTIQUE - INSTRUCTIONS
Décharge électrostatique (DES) IEC 61000-4-2	±15kV air ±8kV toucher	±15kV air ±8kV toucher	Les planchers devraient être en bois, en béton ou en dalles céramiques. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, puis l'humidité relative devrait s'élever au moins à 30 %.
Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves IEC 61000-4-4	±2kV pour lignes d'alimentation ±1kV pour lignes d'entrée-sortie	±2 kV pour lignes d'alimentation ±1 kV pour lignes d'entrée-sortie	La qualité d'alimentation du réseau devrait être la même comme à la maison ou à l'hôpital.
Essai d'immunité aux ondes de choc IEC 61000-4-5	±1 kV mode différentiel ±2 kV mode commun	±1 kV mode différentiel ±2 kV mode commun	La qualité d'alimentation du réseau devrait être la même comme à la maison ou à l'hôpital.
Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension IEC 61000-4-11	< 5 % UT (> 95 % creux court dans UT) pour 0,5 du cycle 40% UT (60 % creux court dans UT) pour 5 cycles 70 % UT (30 % creux court dans UT) pour 25 cycles <5% UT (> 95 % creux court dans UT) pendant 5 s	< 5 % UT (> 95 % creux court dans UT) pour 0,5 du cycle 40 % UT (60 % creux court dans UT) pour cycles 70 % UT (30 % creux court dans UT) pour 25 cycles < 5 % UT (> 95 % creux court dans UT) pendant 5 s	La qualité d'alimentation du réseau devrait être la même comme à la maison ou à l'hôpital.

Essai d'immunité au champ magnétique à la fréquence du réseau (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Les champs magnétiques de la fréquence du réseau devraient être identiques aux installations type dans un hôpital type ou un ménage type.
--	--------	--------	---

Note: UT est la tension alternative de réseau avant l'application du niveau d'essai.

Instructions et déclarations du fabricant – immunité électromagnétique: Cet équipement est prévu pour être utilisé dans le milieu électromagnétique spécifié ci-dessous. L'utilisateur de cet équipement devrait s'assurer que l'équipement est utilisé dans un tel milieu.

FR

ESSAIS D'IMMUNITÉ	NIVEAU D'ESSAIS IEC60601	NIVEAU DE CONFORMITÉ	MILIEU ÉLECTROMAGNÉTIQUE - INSTRUCTIONS
Immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques IEC 61000-4-6	3V 150kHz-80MHz 6 Vrms Fréquence de bandes RF amateurs et des équipements PVL	3V 150kHz-80MHz 6 Vrms Fréquence de bandes RF amateurs et des équipements PVL	L'équipement de communication RF portable et mobile ne devrait pas être utilisé à proximité d'une partie quelconque de l'équipement, y compris les câbles, Distance de séparation recommandée:
Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radio-électriques IEC 61000-4-3	entre 150 kHz a 80 MHz 10V/m 80MHz-2.7GHz	entre 150 kHz a 80 MHz 10V/m 80MHz-2.7GHz	d=1,2 150kHz-80MHz d=1,2 80MHz-800MHz d=2,3 800MHz-2.5GHz quand P est selon le fabricant de l'émetteur la puissance maximale de sortie en watt (W) et d est la distance de séparation en mètres (m). Les perturbations peuvent survenir à proximité d'une installation ayant le symbole:
			

NOTE 1: En cas de 80 MHz et 800 MHz, la bande de fréquences supérieure sera appliquée.

NOTE 2: Ces instructions peuvent ne pas s'appliquer dans chaque situation. La propagation des ondes magnétiques est influencée d'une manière négative par l'absorption et le reflet des constructions, des objets et des personnes.

A: Le champ stationnaire d'un émetteur comme les téléphones portables/les téléphones sans fils et les stations mobiles basées au sol du réseau radio, les bandes amateurs RF, la diffusion radio en signaux modulés en AM ou FM ou télévision, etc., l'intensité du champ est en théorie prédictible. Pour pouvoir estimer le milieu électromagnétique d'un émetteur RF fixe, il faut prendre en considération les mesures électromagnétiques du site. S'il est possible d'effectuer des mesures de l'équipement, l'intensité du champ est supérieure à l'endroit de l'application des fréquences radio (RF) en harmonie avec le niveau, puis il faut surveiller l'équipement pour vérifier son fonctionnement. Si une activité anormale est observée, puis les mesures complémentaires peuvent être demandées, comme la définition de l'orientation ou la localisation de l'équipement.

B: Dans la totalité de la bande de fréquences 150 KHZ ~ 80 MHZ, l'intensité du champ devrait être inférieure à 30 v/m.

DISTANCES DE SEPARATION RECOMMANDEES ENTRE L'EQUIPEMENT DE COMMUNICATION RF PORTABLE ET MOBILE ET CET EQUIPEMENT

Cet équipement est destiné à être utilisé dans le milieu électromagnétique avec les perturbations RF rayonnées contrôlées. L'utilisateur de cet équipement peut apporter son concours pour prévenir les perturbations électromagnétiques en respectant la distance minimum entre l'équipement de communication RF portable et mobile (émetteurs) et cet équipement, comme recommandé ci-dessous, selon la puissance de sortie maximum de cet équipement de communication.

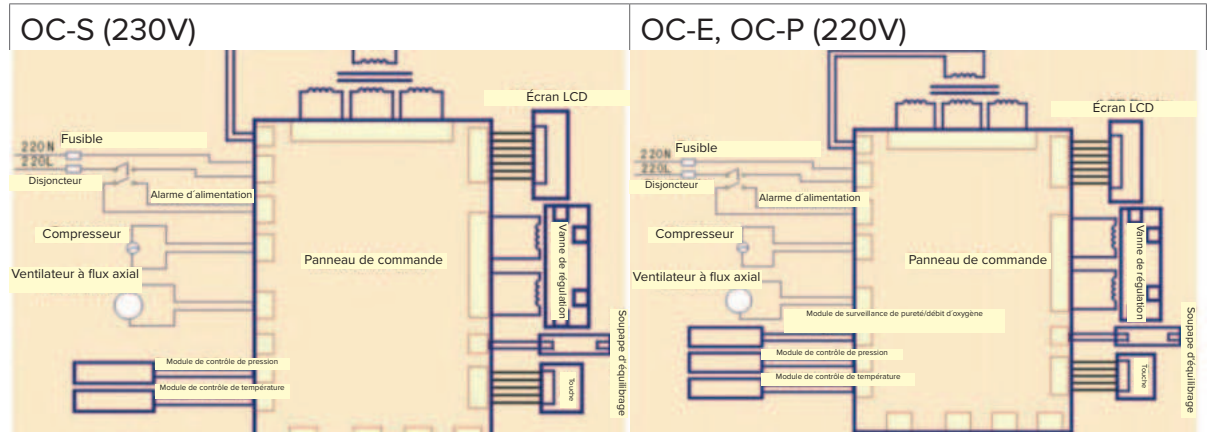
FR

PUISSANCE MAXIMUM NOMINALE DE SORTIE DE L'ÉMETTEUR (WATT)	DISTANCE DE SÉPARATION SELON LA FRÉQUENCE DE L'ÉMETTEUR (MÈTRES)		
	150KHZ~80MHZ $D=1.2\sqrt{P}$	80MHZ-800MHZ $D=1.2\sqrt{P}$	800MHZ-2.5GHZ $D=2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Pour les émetteurs dimensionnés à la puissance maximum nominale de sortie qui ne figurent pas ci-dessus, il est possible d'estimer la distance de séparation (d) en mètres en utilisant l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, quand P est la puissance maximum de sortie de l'émetteur en Watt (W) indiquée par le fabricant de l'émetteur.

- NOTE 1: En cas de 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation appliquée est celle pour la bande de fréquence supérieure.
- NOTE 2: Ces instructions peuvent ne pas s'appliquer dans chaque situation. La propagation des ondes magnétiques est influencée d'une manière négative par l'absorption et le reflet des constructions, des objets et des personnes.

ANNEXE B: SCHÉMA ÉLECTRIQUE



GARANTIE LIMITÉE

MODÈLE	DÉLAI DE GARANTIE
OC-E80	2 ans
OC-E100	2 ans

Le fabricant garantit que le système travaillera, sans défaut de fabrication et de matériaux, conformément aux spécifications du produit pendant 2 ans après la date de vente de la société GCE, s.r.o. (GCE) ou ses filiales au revendeur.

Les filtres, canules et tubes ne sont pas couverts par la garantie.

En ce qui concerne les accessoires, la garantie couvre le fait que pendant 90 jours après la date d'achat ils seront sans vice de matière et de fabrication. Si le produit ne travaille pas conformément aux spécifications, GCE, s.r.o. réparera ou remplacera à son gré le matériel défectueux ou la partie défectueuse. GCE, s.r.o. remboursera uniquement les frais habituels du transport de GCE, s.r.o. au siège du revendeur. Cette garantie ne couvre pas les dommages dus à un accident, à une mauvaise utilisation, à un abus, à une modification non autorisée et dus à d'autres défauts qui ne sont pas en relation avec le matériau ou la fabrication.

GCE, s.r.o. et fabricant décline toute responsabilité pour les pertes économiques, la perte de profit, les frais généraux ou les dommages consécutifs éventuellement demandés suite à une vente ou à une utilisation de ce produit. Certains pays n'autorisent pas cette exclusion ou limitation du remboursement pour les défauts indirects ou consécutifs, donc les restrictions susvisées peuvent ne pas vous concerner.

Cette garantie est donnée à la place de toute garantie explicite ou implicite, y compris les garanties implicites en matière de qualité marchande et de compatibilité avec une utilisation spécifique. De plus, la société le fabricant et GCE ne peut en aucun cas être tenue responsable de la perte de profit, de bon nom ou des dommages indirects ou consécutifs, même si la société le fabricant et GCE en a été informée. Certains pays ou certaines provinces n'autorisent pas cette exclusion ou la restriction des garanties implicites ou la négation des dommages indirects ou consécutifs, et donc le droit de votre pays ou de votre province peut vous apporter une protection supplémentaire.

Pour faire valoir vos droits émanant de cette garantie, merci de contacter votre revendeur local autorisé de GCE.

FR



SYSMED(CHINA) CO.,LTD
11-2-3, No.17 WenSu Street, HunNan
New District, ShenYang, China
Visit the MQ web site at:
<http://www.sysmed.cn/>

Distribué par: GCE, s.r.o.
Zizkova 381,
583 01, Chotebor
République Tchèque
www.gcegroup.com



AR



شركة سيسمد (الصين) ش.م.م.
العنوان:

11-2-3, No.17 WenSu Street, HunNan
New District, ShenYang, China

لزيارة موقع MQ على الإنترنت:
<http://www.sysmed.cn/>

التوزيع عبر: GCE ش.م.م.,
العنوان:

Zizkova 381,
583 01, Chotebor
Czech Republic

www.gcegroup.com

الإنترنت:

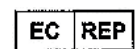
CE 0123



SYSMED(CHINA) CO.,LTD
11-2-3, No.17 WenSu Street, HunNan
New District, ShenYang, China
Visit the MQ web site at:
<http://www.sysmed.cn/>

**EU Importer/Instructions for use
translated by: GCE, s.r.o.**

Zizkova 381,
583 01, Chotebor
Czech Republic
www.gcegroup.com



Shanghai International Holding Corp
GmbH (Europe), Eiffestrasse 80,
20537 Hamburg, Germany

Doc. Nr.: 233602060138; Rev. 02; DOT 2022-11-22; A4