

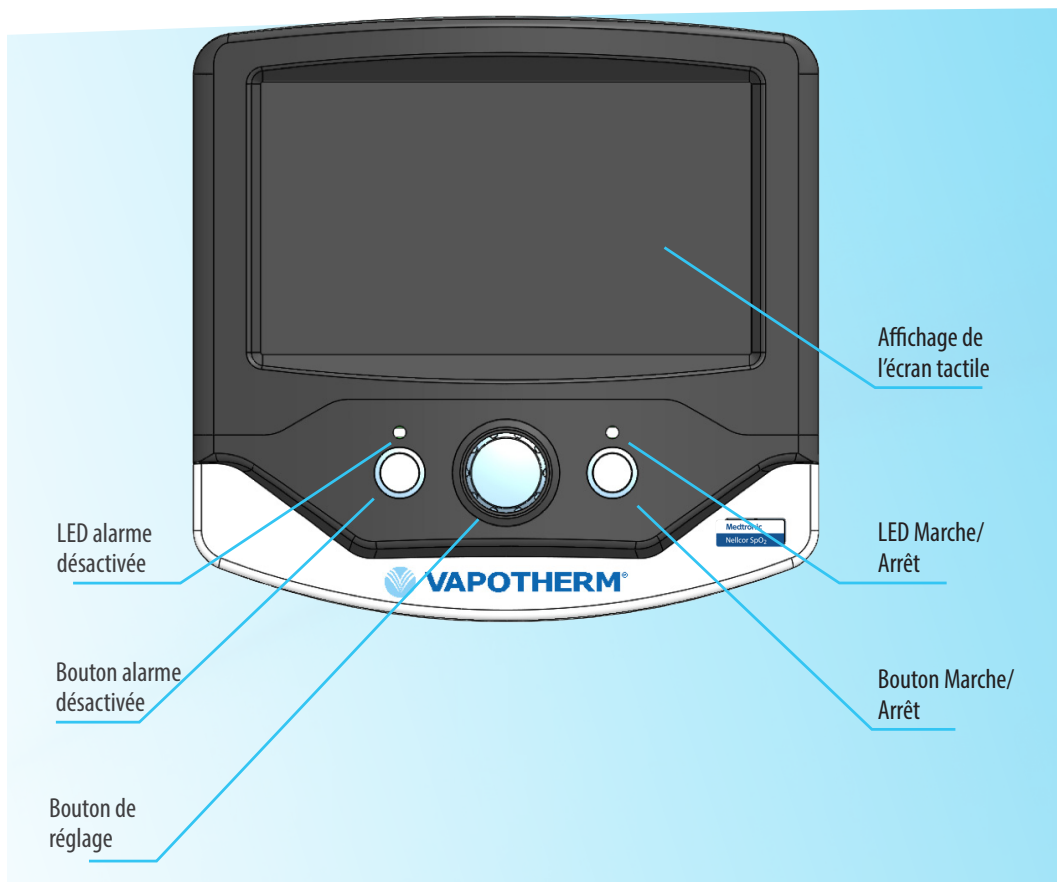


VAPOTHERM®

Module d'assistance à l'oxygène

à utiliser avec le Vapotherm Precision Flow®

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE



Ce guide vous fournit le mode d'emploi de base pour installer et utiliser le module d'assistance à l'oxygène pour les Systems Precision Flow®. Avant d'utiliser le Vapotherm Precision Flow® avec le module d'assistance à l'oxygène, veuillez consulter le mode d'emploi qui se trouve sur notre site web vtherm.com/preference.



MESSAGES D'ALERTE SILENCIEUX

MESSAGE D'ALARME/ALERTE	ACTION
%O ₂ à l'utilisateur définit la limite %O ₂ *	Augmenter le seuil d'alarme du %O ₂ ou passer en mode MANUEL
Alimentation de secours par batterie en cours d'utilisation	Le module d'assistance en oxygène est en mode batterie. En cas de perte d'alimentation externe, le module bascule automatiquement en mode batterie
Batterie faible	Brancher le module d'assistance à l'oxygène sur une source d'alimentation externe
Vérifier Precision Flow	Retirer l'alarme de Precision Flow et s'assurer qu'elle est en mode « Run » en présence de sources d'air et d'O ₂
Vérifier la SpO ₂ *	Consulter le message d'alerte sur l'écran pour en savoir plus. Reconnecter le capteur avec le bon signal ou remplacer le capteur SpO ₂ ou le câble patient.
Mémoire locale basse	Supprimer les fichiers de données de cas précédents du stockage local
Mémoire locale pleine	Supprimer les fichiers de données de cas précédents du stockage local
Cible de la SpO ₂ > 95 %	Modifier la cible de la SpO ₂ à 95 % ou moins
Cible de la SpO ₂ < 85 %	Modifier la cible de la SpO ₂ à 85 % ou plus
Délai d'expiration imminent	Insérer une nouvelle fiche de temps avant l'expiration du délai ou terminer le cas

* S'ils ne sont pas corrigés, ces messages d'alertes silencieux deviendront des alarmes de priorité moyenne après 2 minutes.

Message d'alarme de priorité moyenne :

MESSAGE D'ALARME/ALERTE	ACTION
Batterie faible – Arrêt imminent	Brancher le module d'assistance à l'oxygène sur une source d'alimentation externe
Vérifier la SpO ₂	Consulter le message d'alerte sur l'écran pour en savoir plus. Reconnecter le capteur avec le bon signal ou remplacer le capteur SpO ₂ ou le câble patient.
Insérez une fiche de temps ou terminez le cas	Fiche de temps expirée ou absente. Insérez une fiche de temps ou terminez le cas
Erreur de communication avec Precision Flow	Rétablir la connexion de Precision Flow, passer en mode MANUEL ou terminer le cas
Version invalide du logiciel Precision Flow	Rétablir la connexion de débit de précision ou terminer le cas et mise à jour du logiciel de Precision Flow
Erreur de communication avec la SpO ₂	L'alerte peut s'autocorriger. Dans le cas contraire, passer en mode MANUEL ou terminer le cas
Réinitialisation de système – Vérification des paramètres	Vérifier les paramètres. Appuyer sur n'importe quelle touche, toucher l'écran tactile ou tourner le bouton de contrôle des réglages

Une liste complète de messages d'alarme et d'alerte est disponible dans le mode d'emploi du module d'assistance à l'oxygène Vapotherm.

CONFIGURATION DU SYSTÈME

- Connecter le module d'assistance à l'oxygène au Precision Flow et s'assurer que le Precision Flow est en mode RUN et affiche une lumière LED VERTE
- Connecter le câble patient de la SpO₂ au module d'assistance à l'oxygène. Fixer le capteur au câble patient et appliquer le capteur sur le patient
- Brancher le module d'assistance à l'oxygène sur une source d'alimentation externe et l'allumer.
- Sur l'écran du système, vérifier les réglages
- Sur l'écran du patient, vérifier les réglages. Sélectionner les réglages à l'aide de l'écran tactile et tourner le bouton de commande de réglages bleu pour ajuster la valeur.
- Débuter un cas
- Appuyez sur le bouton mode AUTO du O₂ pour lancer le mode automatique une fois que le patient a une SpO₂ stable.

NEONATE Case ID: 2019_10_15_16_38_0936 2019-10-15 16:39

Patient Type: **NEONATE** INFANT PAEDIATRIC ADULT

%SpO₂ Upper Range: +2% 95 Backup O₂: 30%

%SpO₂ Target: 93% %O₂ Alarm Limit: 30%

%SpO₂ Lower Range: -3% 90

RESTORE DEFAULTS SAVE DEFAULTS END CASE AUTO O₂ Mode

HOME TRENDS SYSTEM PATIENT

INDICATIONS, AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

Indications principales :

Le module d'assistance à l'oxygène est un module facultatif utilisé uniquement avec le Precision Flow de Vapotherm. Son utilisation est préconisée pour la titration à la demande de l'oxygène dans les gaz respiratoires humidifiés et chauffés administrés aux patients respirant spontanément, en s'appuyant sur la surveillance continue et non invasive de la saturation en oxygène du sang.

Le module d'assistance à l'oxygène est conçu pour le traitement des patients pédiatriques (y compris les nouveau-nés) et adultes dans des milieux cliniques sous surveillance.

L'incorporation de SpO₂ dans le Precision Flow avec le module d'assistance à l'oxygène ne dispense pas d'effectuer une surveillance distincte et indépendante du patient, comme l'indique l'étiquetage du Precision Flow.

Les patients sous ventilation dite High Velocity Nasal Insufflation (insufflation inhalatrice à haute vitesse) recevant un supplément d'oxygène sont en soins actifs et l'équipe soignante doit maintenir une vigilance clinique appropriée. Une surveillance supplémentaire du patient, y compris une oxymétrie du pouls, est nécessaire si le Precision Flow est utilisé pour administrer un surplus d'oxygène.

Contenu de l'emballage du module d'assistance à l'oxygène :

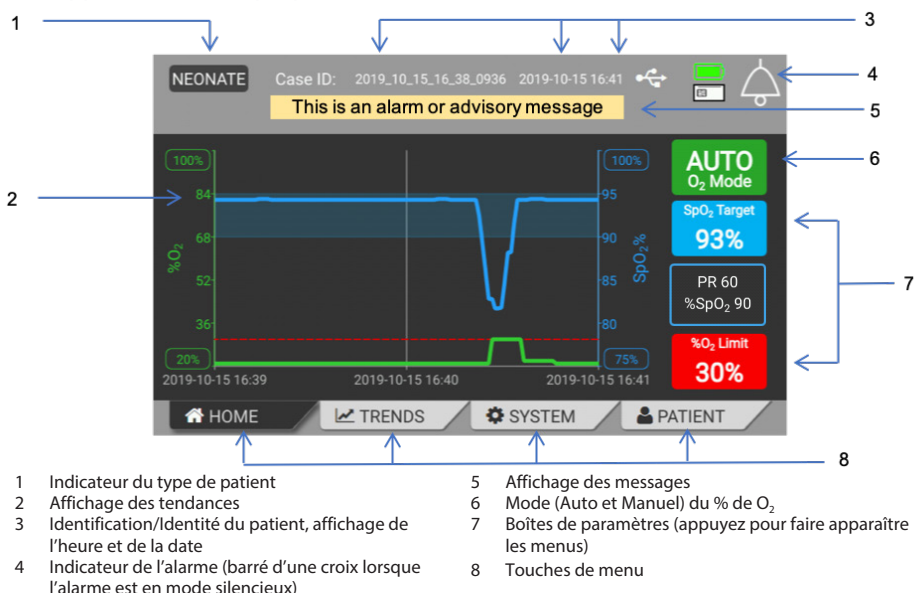
Unité du module d'assistance à l'oxygène	Guide de référence rapide	
Cordon d'alimentation	Support de montage	Câble patient de SpO ₂

TÉLÉCHARGER LES DONNÉES

- ▶ Insérer la clé USB
- ▶ Sur l'écran du système, sélectionner Données du cas et saisir le code PIN.
- ▶ Choisir le ou les fichiers de cas à télécharger et appuyer sur le bouton Télécharger
- ▶ Une fois les données sauvegardées, appuyer sur OK et retirer la clé USB
- ▶ Si nécessaire, supprimer les fichiers de cas pour effacer le stockage local

ARRÊT

- ▶ Sur l'écran du patient, Terminer un cas.
- ▶ Pour la mise hors tension, appuyer sur le bouton Marche/Arrêt pour éteindre le module, puis le débrancher du secteur
- ▶ Essuyer l'unité à l'aide d'un Super Sani-Cloth® pour nettoyer et désinfecter l'appareil entre chaque patient



- 1 Indicateur du type de patient
- 2 Affichage des tendances
- 3 Identification/Identité du patient, affichage de l'heure et de la date
- 4 Indicateur de l'alarme (barré d'une croix lorsque l'alarme est en mode silencieux)
- 5 Affichage des messages
- 6 Mode (Auto et Manuel) du % de O₂
- 7 Boîtes de paramètres (appuyez pour faire apparaître les menus)
- 8 Touches de menu

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- ▶ Utiliser uniquement avec des patients respirant spontanément. Le Precision Flow avec ou sans le module d'assistance à l'oxygène n'est pas un respirateur artificiel.
- ▶ L'incorporation de SpO₂ dans le Precision Flow avec le module d'assistance à l'oxygène ne dispense pas d'effectuer une surveillance distincte et indépendante du patient, comme l'indique l'étiquetage du Precision Flow. Les patients sous ventilation dite High Velocity Nasal Insufflation (insufflation inhalatrice à haute vitesse) recevant un supplément d'oxygène sont en soins actifs et l'équipe soignante doit maintenir une vigilance clinique appropriée. Une surveillance supplémentaire du patient, y compris une oxymétrie du pouls, est nécessaire si le Precision Flow est utilisé pour administrer un surplus d'oxygène.
- ▶ Ne pas lancer l'administration automatique d'oxygène avec le module d'assistance à l'oxygène avant que la SpO₂ du patient ne soit stabilisée.



VAPOTHERM, INC.

100 Domain Drive

Exeter, NH 03833

Tel : +1 (603)-658-0011

États-Unis

Ligne d'assistance technique

Tel : 855 557 8276 depuis les États-Unis

+1 (603) 658-5121 depuis l'étranger

ts@vtherm.com

CE 0297

EC REP
AJW Technology Consulting GmbH
Breite Straße 3
40213 Düsseldorf
Germany
Telephone: +49 211 54059 6030

CH REP
AJW Technology Consulting GmbH
Kreuzplatz 2
8032 Zurich
Switzerland
Telephone: +41 446 880 044



Peut être breveté. www.vapotherm.com/patents

3102085 Rev. B