

Rappel de calibrage et d'entretien préventif

Moniteurs compatibles avec la capnographie MicroStream®

Le calibrage et l'entretien préventif garantissent le rendement supérieur des moniteurs et un prélèvement d' etCO_2 de qualité. Le programme qui suit est fondé sur le nombre d'heures de fonctionnement, qu'on peut obtenir en tout temps en consultant l'écran d'information en mode d'entretien.

Programme de calibrage

Moniteurs de chevet Capnostream® 20 et Capnostream 20p, et capnographe portatifs Microcap® et N85 (Microcap Plus)

Le moniteur affiche le message « Calibration Required » (Calibrage nécessaire) le moment venu. Pour conserver un rendement optimal, les cliniciens doivent immédiatement communiquer avec le Service de génie biomédical ou clinique afin qu'il effectue le calibrage.

Vous trouverez les instructions relatives au calibrage dans les guides d'utilisation.

Moniteurs de capnographie des fabricants d'équipement d'origine (OEM)

À titre d'exemple :

- Moniteurs Intellivue^{MC*} et SureSigns de Philips avec module etCO_2 Microstream®
- Modèle Delta XL de Dräger Infinity^{®*} avec Pod Microstream
- Module etCO_2 du système Alaris^{®*} de CareFusion
- Moniteurs Dynascope^{MC*} de Fukuda Denshi avec module etCO_2 Microstream®
- Moniteur de CO_2 défibrillateur LP15 de Physio Control
- Moniteur défibrillateur X Series^{MC*} de ZOLL

Les nouveaux appareils des fabricants d'équipement d'origine sont étalonnés en usine. Une fois installés, ils feront l'objet d'un premier calibrage après **1200** heures de fonctionnement.

Par la suite, le Service de génie biomédical ou clinique étalonnera les appareils toutes les **4000** heures de fonctionnement ou une fois par année, selon la première éventualité.

IMPORTANT : Certains appareils des fabricants d'équipement d'origine n'affichent pas de message d'avertissement lorsque le calibrage s'impose.

Entretien préventif

Moniteurs de chevet Capnostream® 20 et Capnostream 20p, et capnographe portatifs Microcap®

L'entretien préventif doit être effectué comme suit :

- Toutes les **20 000** ou **30 000** heures de fonctionnement, selon le type de module.
 - L'écran d'entretien donne le nombre d'heures restantes avant l'entretien ou le calibrage. Pour afficher l'écran d'entretien, sélectionnez l'option « System » (Système) sur la barre de menus au bas de la page d'accueil, puis l'option « Service » (Entretien).

Capnographe portatif N85 (Microcap Plus)

- La pompe et le système d'écoulement doivent être remplacés toutes les **7 000** heures de fonctionnement.
- Pour vérifier les heures de fonctionnement du moniteur, consultez l'écran d'information en mode d'entretien.

Pour programmer l'entretien, communiquez avec le Service technique de Covidien au 1 800 635-5267, option 3.

Moniteurs de capnographie des fabricants d'équipement d'origine

L'entretien préventif doit être effectué après **20 000** ou **30 000** heures de fonctionnement, selon les recommandations s'appliquant au module qu'utilise votre système. En cas de doute quant au module de votre système, reportez-vous au guide d'utilisation ou communiquez avec un représentant de Covidien.

L'entretien préventif comprend le remplacement de la pompe interne et du capteur.

Pour programmer l'entretien, communiquez avec le Service technique du fabricant du moniteur.



COVIDIEN

Rappel de calibrage et d'entretien préventif

Moniteurs compatibles avec la capnographie MicroStream®



Dépannage

Message d'alerte	Action
Absence de respiration	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier l'état du patient• Vérifier le branchement et le positionnement de la ligne de prélèvement
Ligne FilterLine débranchée	<ul style="list-style-type: none">• S'assurer que la ligne de prélèvement est bien branchée au moniteur. Ne jamais trop serrer.
Dégager la ligne FilterLine	<ul style="list-style-type: none">• Présence probable de tortillage ou de liquide sur la ligne de prélèvement
Blocage	<ul style="list-style-type: none">• Présence probable de tortillage sur la ligne de prélèvement• Débrancher et rebrancher la ligne de prélèvement• Si le blocage persiste, remplacer la ligne de prélèvement
Calibrage nécessaire	<ul style="list-style-type: none">• Étalonner selon les recommandations du fabricant
Problème technique	Action
Impossible d'allumer le moniteur	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier la connection électrique• Confirmer que l'interrupteur est en position allumée• Confirmer le bon positionnement de la batterie• Remplacer ou recharger la batterie ou brancher à la source c.a.
Absence d'oscillogramme à l'écran	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier l'état du patient• Vérifier le positionnement de la ligne de prélèvement• S'assurer que la ligne de prélèvement est bien branchée au moniteur. Ne jamais trop serrer.• Confirmer l'échelle de l'oscillogramme