

Mettre en route l'Avant® 9600

- 1 Sélectionnez la taille appropriée du capteur sans marque. Placez le capteur sur le patient avant de le connecter à l'oxymètre.
- 2 Branchez l'oxymètre Avant® 9600 sur une prise murale ou vérifiez le niveau de la batterie avant l'utilisation. Rechargez l'oxymètre seulement si c'est nécessaire. Généralement, il fonctionne au moins pendant 12 heures avec une batterie pleine.
- 3 Insérez le capteur dans le port du capteur situé sur le côté gauche de l'oxymètre.
- 4 Allumez l'oxymètre à l'aide du bouton **ON/OFF**. L'oxymètre effectue un auto-contrôle, puis commence à afficher la saturation en oxygène (SpO₂) et la fréquence du pouls.

N'utilisez pas l'oxymètre si les affichages ne s'affichent pas comme prévu. Reportez-vous au Manuel de l'opérateur pour obtenir des instructions.

Les alarmes sont désactivées pendant deux minutes pour permettre la mise en place et le réglage du capteur.

- 5 L'intensité du signal d'impulsion est affichée au centre de l'écran.
 - **Signal moyen** : 3-4 barres orange.
 - **Signal faible** : 1-2 barres rouges et une alarme de faible signal d'impulsion se déclenche.
 - **Signal bon** : plusieurs barres vertes.

N'oubliez pas de vérifier la position du capteur sur le patient, le flux sanguin au niveau du site du capteur, le doigt chaud si nécessaire, et la connexion du capteur à l'oxymètre.

Si la situation n'est pas corrigée, essayez un autre capteur compatible de marque Nonin.

- 6 Eteignez l'oxymètre à l'aide du bouton **ON/OFF**. Débranchez ensuite le capteur de l'oxymètre et retirez le capteur du patient.

Si l'oxymètre fonctionne sur batterie, branchez l'oxymètre sur une prise murale pour recharger les batteries lorsque l'oxymètre n'est pas utilisé.

Une recharge complète prend environ 4 heures pour une batterie complètement déchargée.

Contact distributeur

AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS S.A.
Parc de Haute Technologie
6, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
France

fr.medicaldevice.airliquide.com

Hotline ALMS :

0 820 146 359 Service 0,12 €/min + prix appel



L'oxymètre de pouls numérique Avant® 9600 est un appareil de mesure d'oxymétrie qui permet de mesurer, d'afficher et d'enregistrer simultanément la saturation en oxygène fonctionnel de l'hémoglobine artérielle (SpO₂) et la fréquence pulsatile des adultes, enfants, nourrissons et nouveau-nés dans les hôpitaux, établissements médicaux, pour des soins à domicile et dans des environnements subaquatiques.

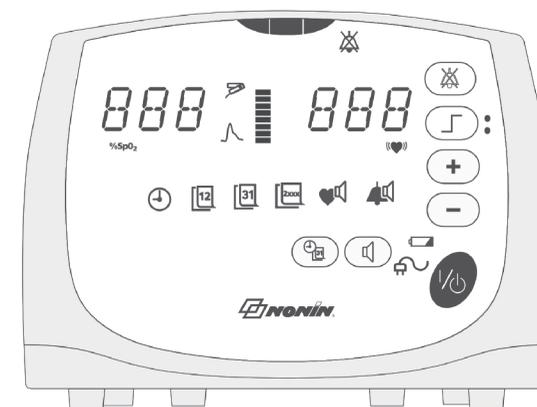
Il peut également être utilisé pour le transport des patients, dans les laboratoires d'étude du sommeil et dans les services d'urgence. L'Avant® 9600 est prévu pour un monitoring ponctuel et/ou continu de patients bien ou mal irrigués, avec ou sans mouvement.

Dispositif de classe IIb – CE0123 – Fabricant : Nonin Medical, Inc. – Remboursé par l'assurance maladie dans certaines situations : consultez les modalités sur le site ameli.fr – Lire attentivement le manuel d'utilisation.

Air Liquide Medical Systems, Antony 348 921735 R.C.S Nanterre.

Avant®
9600

Guide rapide



YN23068 - Version avril 2023 - Photos : © Air Liquide ; illustrations © DR. - Création : CHANH THI

Alarmes



Limites d'alarmes par défaut

L'Oxymètre de Pouls 9600 est pré-réglé avec des seuils d'alarme par défaut, mais il est possible de les modifier avant de l'utiliser.

SpO₂ Haute : désactivée
SpO₂ Basse - 85 %

Fréquence de pouls haute - 200 BPM
Fréquence de pouls basse - 50 BPM

Attention : Vérifiez toujours les réglages des alarmes lorsque vous mettez l'appareil en marche.

Alarme de haute priorité

Lorsque cette alarme s'active, les seuils supérieur et inférieur de la saturation en oxygène (SpO₂) et de la fréquence du pouls s'affichent à l'écran. De plus, le dépassement de ces seuils et d'autres conditions peuvent déclencher cette alarme de haute priorité.

- 3 bips, pause, 2 bips toutes les 10 secondes
- Clignotant rouge

Alarmes de priorité moyenne

Cette alarme s'active quand la batterie s'affaiblit, la puissance du signal de pouls diminue ou encore selon d'autres conditions liées à l'oxymètre.

- 3 bips toutes les 25 secondes
- Clignotant orange

Stopper l'alarme

Vous pouvez faire cesser l'alarme sonore pendant deux minutes en appuyant sur le bouton de silence de l'alarme. Une seconde pression réactivera l'alarme.

L'alarme s'éteint automatiquement lorsque la cause du déclenchement de l'alarme est résolue.

Réglage de l'alarme et de l'heure/date

Pour régler l'heure, la date et les limites d'alarme en mode standard, allumez l'oxymètre et suivez les étapes suivantes :

- 1 Appuyez sur le bouton Limites.
- 2 Utilisez les boutons + et - pour augmenter ou diminuer la valeur.
- 3 Appuyez à nouveau sur le bouton Limites pour définir la valeur et passer au réglage suivant.

Vous pouvez également utiliser le bouton Limites pour revoir les réglages actuels en appuyant sur pour passer d'une valeur à l'autre. Vous verrez alors et réinitialiserez cette valeur à chaque pression.

Le mode « **Sécurité** » du patient verrouille les limites, l'heure, la date et d'autres valeurs.



Voir le Manuel de l'opérateur sur le réglage et la désactivation du mode de sécurité du patient s'il est utilisé.

Stockage de données

L'oxymètre Avant® 9600 enregistre 115 heures de données de SpO₂ et de pouls. La mémoire s'écrase ensuite, fournissant les 115 heures de données continues les plus récentes.

Ces données peuvent être transférées pour le stockage et l'analyse grâce au logiciel nVision®. Les signaux analogiques de SpO₂ et de fréquence de pouls peuvent également être envoyés à d'autres appareils.

Voir le manuel de l'opérateur pour plus de détails sur le traitement des données.

Dépannage

Si l'oxymètre ne semble pas être reconnu par le logiciel nVision®, voici plusieurs solutions :

- Vérifiez le PortCom
- Débranchez l'oxymètre, fermez le logiciel, rebranchez l'oxymètre, ouvrez le logiciel
- Redémarrez l'ordinateur
- Désinstallez et réinstallez le logiciel
- Référez-vous à la rubrique **Dépannage** du Manuel d'utilisation
- Vérifiez l'état des piles
- Appelez la **Hotline d'ALMS** : **0 820 146 359** Service 0,12 €/min + prix appel

Nettoyage

- Nettoyez l'oxymètre à l'aide d'un chiffon doux humecté d'alcool isopropylique. Ne versez jamais ou ne vaporisez jamais directement un liquide sur l'Avant® 9600 pour éviter l'infiltration d'un liquide par les ouvertures.
- Laissez sécher l'oxymètre complètement avant de le réutiliser.

