

Rad-97™

Pulse CO-Oximeter® avec capnographie NomoLine™



Lignes de prélèvement sans humidité NomoLine

Capnographie et surveillance des gaz sidestream, simple et offrant un bon rapport coût-efficacité

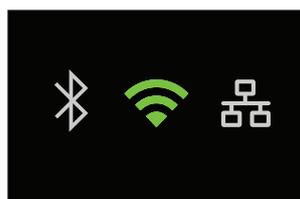
Le monitoring continu de l'oxygénation et de la ventilation à l'aide de la CO-oxymétrie de pouls évolutive, dans un appareil autonome et compact, donne aux cliniciens une image plus complète de l'état respiratoire du patient sur un seul écran



La CO-oxymétrie de pouls évolutive **rainbow SET™** permet aux cliniciens de personnaliser le monitoring pour satisfaire leurs besoins spécifiques en terme de surveillance patient



La capnographie et la fréquence respiratoire acoustique (RRa®) **intégrées** offrent aux cliniciens la flexibilité de choisir la méthode de monitoring de la respiration la mieux adaptée à chaque patient



Les **solutions de connectivité avancées** simplifient les procédures de travail grâce à la transmission électronique automatisée des données dans les Dossiers Patient Informatisés (DPI)



La station de visualisation **Patient SafetyNet™*** permet le monitoring continu de plusieurs patients depuis une station de visualisation centrale ainsi que la notification mobile des alarmes

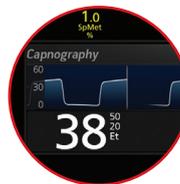
Fonctions



Déplacer, agrandir ou réduire les tendances des paramètres à l'aide de gestes simples sur l'écran tactile, pour une analyse en temps réel

> Ethernet, interface Appel infirmier et ports USB permettant une intégration facile avec les infrastructures câblées

Port intégré pour une connexion directe des lignes de prélèvement NomoLine



La courbe de FeCO₂ en temps réel offre un affichage facilement interprétable des mesures de capnographie



L'écran personnalisable permet aux cliniciens de mettre en évidence les données les plus pertinentes pour chaque patient et d'afficher les données en mode numérique ou tendance



Voyant d'entrée de gaz électroluminescent qui s'allume de différentes couleurs pour fournir des indicateurs visuels sur l'état du module de capnographie

Solutions de monitoring avancées

MESURES INTÉGRÉES

Oxymétrie de pouls



Saturation en oxygène



Fréquence du pouls



Indice de perfusion

Capnographie



CO₂ en fin d'expiration



CO₂ fractionnelle



Fréquence respiratoire

MESURES ÉVOLUTIVES

CO-oxymétrie de pouls



Hémoglobine totale



Méthémoglobine



Carboxyhémoglobine



Contenu en oxygène



Index de Réserve en Oxygène (ORi™)



Indice de Variabilité de la Pleth



Fréquence respiratoire à partir de la pleth



Fréquence respiratoire acoustique

Surveillance acoustique

Caractéristiques du Rad-97 avec capnographie NomoLine

MESURES DE CAPNOGRAPHIE NOMOLINE

Plage

FiCO₂/FeCO₂ 0-25 vol %/0-32,5 kPa/ 0-244 mmHg
FR 0 à 150 bpm

Précision

CO₂, conditions standard
0-15 vol % ± (0,2 vol% + 2 % de la mesure)**
15-25 vol % Non spécifié
CO₂, toutes les conditions environnementales spécifiées ± (0,3 kPa + 4 % de la mesure)
FR ± 1 bpm

LIGNES DE PRÉLÈVEMENT NOMOLINE

Gestion de l'eau Lignes de prélèvement avec tubulure d'élimination d'eau brevetée
Débit de prélèvement 50 ± 10 ml/min***

RÉFÉRENCES

Rad-97 avec capnographie NomoLine 9799

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Poids 0,99 kg (2,18 lb)
Dimensions 22,9 cm x 10,2 cm x 16,5 cm (9 po x 4 po x 6,5 po)

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement 0 à 35 °C (32 à 95 °F)
Pression atmosphérique 540 à 1 060 mbar

CONFORMITÉ

Norme(s) de sécurité ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 N° 60601-1, CEI/EN 60601-1, 3e édition, ISO 80601-2-55 (Capnographie)
Norme(s) Oxymètre de pouls ISO 80601-2-61
Norme(s) d'alarme CEI 60601-1-8
Norme(s) CEM EN 60601-1-2, Classe B
Type de protection Classe I (alimentation CA)/Classe II (alimentation interne)
Degré de protection Partie appliquée de type BF protégée contre les chocs de défibrillation
Mode de fonctionnement (conforme à CEI 60601-1) Fonctionnement continu
Degré de protection du boîtier IP22

* La marque déposée PATIENT SAFETYNET est utilisée sous licence du consortium universitaire des systèmes de santé (University Health System Consortium). ** Valides pour les gaz simples et secs à 22 ± 5 °C et 1 013 ± 40 hPa. *** Débit volumétrique de l'air corrigé aux conditions normalisées de température et de pression.

Le Rad-97 avec capnographie NomoLine ne dispose pas de licence de vente au Canada. ORi et RRp ont obtenu le marquage CE. Non disponible aux États-Unis ou au Canada.

Pour un usage professionnel. Voir le mode d'emploi pour obtenir des informations de prescription complètes, dont des indications, contre-indications, avertissements et précautions.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

