

# Capnographie

L'analyseur sidestream ultra-performant



Le module CO2 Phasein™ conçu pour la plateforme de monitoring patient et de connectivité Root™ offre des applications flexibles tout au long du parcours de soins

- > Affiche la courbe de capnographie ainsi que les valeurs et les tendances du dioxyde de carbone en fin d'expiration (FeCO<sub>2</sub>), de la concentration fractionnelle de dioxyde de carbone inspiré (FiCO<sub>2</sub>) et de la fréquence respiratoire (FR)
- > Indiqué pour la surveillance des bébés, des enfants ou des adultes dans un large éventail d'environnements hospitaliers, notamment les salles d'opération, les USI et les services de médecine générale
- > Permet de gagner du temps pendant les situations critiques, en ne nécessitant quasiment aucun délai de préchauffage et en atteignant une précision maximale en dix secondes
- > Par l'absence de bruits de pompe perturbants, convient aux environnements silencieux
- > Ne nécessite que 50 ml de débit d'échantillonnage pour permettre la prise en charge la surveillance de bébés ou d'adultes
- > Le module externe facilite les mouvements et l'utilisation sur plusieurs moniteurs Root

Nomoline™ – Pas d'humidité dans les tubulures et canules d'échantillonnage

- > Permet un usage unique dans les environnements fortement humides ou une utilisation multi-patients dans des environnements à faible humidité, réduisant ainsi les coûts des accessoires à usage unique
- > Sa conception révolutionnaire supprime la nécessité d'un piège à eau
- > Le polymère breveté permet à l'eau contenue dans la ligne de prélèvement de s'évaporer dans l'air ambiant, sans modifier le volume de l'oxygène, du dioxyde de carbone et de l'agent anesthésique.
- > Le filtre antibactérien hydrophobe protège les analyseurs ISA contre l'infiltration d'eau et la contamination croisée.

# FONCTIONNALITÉS



> Root avec la capnographie en mode écrans de tendances



> Root avec la capnographie en mode vue analogique



> Module CO2 Phasein ISA™



Ports MOC-9

> Le module portable CO2 ISA se monte aisément à l'arrière de la plateforme de monitoring patient Root et se connecte à l'aide des ports Masimo Open Connect (MOC-9).



Canules à usage unique et adaptateur Nomoline.



Canules à usage unique et adaptateur Nomoline multi-patients.

> Options pour les canules

# SPÉCIFICATIONS

## CO2 EN FIN D'EXPIRATION (FECO2)

### Plage

FiCO2 ..... 0 à 15 % vol  
 FeCO2 ..... 0 à 15 % vol  
 FR ..... 0 à 150 rpm

### Précision\*

FiCO2 ..... ± (0,2 % vol + 2 % de la mesure)  
 FeCO2 ..... ± (0,2 % vol + 2 % de la mesure)  
 FR ..... ± 1 rpm

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement ..... 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)  
 Température de stockage/transport ..... -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)  
 Humidité de fonctionnement ..... <4 kPa H2O, sans condensation (95 % HR à 30 °C)  
 Humidité (stockage) ..... 5 à 100 % d'humidité relative, Condensation (100 % HR à 40 °C)

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Poids ..... 130 g (4,5 oz) y compris le câble  
 Dimensions ..... 3,3 cm x 7,9 cm x 4,8 cm

## LIGNES D'ÉCHANTILLONNAGE

Gestion de l'eau ..... Ligne d'échantillonnage avec tubulure d'évacuation d'eau  
 Lignes d'échantillonnage ..... 2 ± 0,1 m  
 Débit d'échantillonnage ..... 50 ± 10 ml/min

\* Les caractéristiques de précision suivantes sont valables pour les gaz simples et secs à 22 ± 5 °C et 1 013 ± 40 kPa :

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