

# Kapnographie

Höchste Leistung eines Nebenstrom-Analysegeräts



Das Phasein™ CO<sub>2</sub>-Modul für die Root™-Patientenüberwachung und -Konnektivitätsplattform bietet flexible Anwendungen für alle Pflegebereiche

- > Anzeige der endexpiratorischen Kohlendioxid (EtCO<sub>2</sub>)-Wellenform und der Messergebnisse und Trends für EtCO<sub>2</sub>, der fraktionellen Konzentration des eingeatmeten Kohlendioxid (FiCO<sub>2</sub>) und der Atemfrequenz (AF)
- > Geeignet für die Überwachung von Säuglingen, Kindern und Erwachsenen in vielen Krankenhausumgebungen einschließlich Operationssaal, Intensivstation und allgemeinen Pflegestationen
- > Zeitsparend in kritischen Situationen dank beinahe inexisterter Anlaufzeit und einer Leistung mit voller Genauigkeit nach zehn Sekunden
- > Unterstützt Initiativen für ruhige Umgebungen durch ein Arbeiten ohne störende Pumpgeräusche
- > Nur eine Messgasentnahme von 50 ml/min zur Überwachung von Säuglingen oder Erwachsenen erforderlich
- > Externes Modul für den bequemen Wechsel zwischen mehreren Root-Monitoren

Nomoline™ – Feuchtigkeitseliminierende Messgasentnahmeschläuche und -kanülen

- > Unterstützt die Verwendung für einen Patienten in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder die Verwendung für mehrere Patienten in Umgebungen mit niedriger Luftfeuchtigkeit und senkt so die Entsorgungskosten
- > Revolutionäres Design macht Wasserfallen überflüssig
- > Mithilfe eines patentierten Polymers kann das Wasser in der Probenleitung in die Umgebungsluft verdampfen, während Sauerstoff, Kohlendioxid und Anästhetika unberührt bleiben.
- > Ein hydrophober Bakterienfilter schützt die ISA-Analysatoren vor dem Eindringen von Wasser und Kreuzkontamination

## MERKMALE



> Root mit Kapnographie in Trendanzeige



> Root mit Kapnographie in Analoganzeige



> Phasein ISA™ CO<sub>2</sub>-Modul



MOC-9-Anschlüsse

> Das tragbare ISA CO<sub>2</sub>-Modul lässt sich ganz bequem an der Rückseite der Root-Patientenüberwachungsplattform anschließen und wird über Masimo Open Connect (MOC-9)-Anschlüsse verbunden



Kanüle zur Verwendung für einen Patienten und Nomoline-Adapter



Kanüle zur Verwendung für einen Patienten und Nomoline-Adapter zur Verwendung an mehreren Patienten

> Kanülenoptionen

## TECHNISCHE DATEN

ENDEXPIRATORISCHES KOHLENDIOXID (ETCO <sub>2</sub> )	UMGEBUNGSBEDINGUNGEN
<b>Bereich</b> FiCO <sub>2</sub> ..... 0 bis 15 Vol-% EtCO <sub>2</sub> ..... 0 bis 15 Vol-% AF ..... 0 to 150 Atemzüge/Min. <b>Genauigkeit*</b> FiCO <sub>2</sub> ..... ± (0,2 Vol-% + 2 % des Ablesewerts) EtCO <sub>2</sub> ..... ± (0,2 Vol-% + 2 % des Ablesewerts) AF ..... ± 1 Atemzüge/Min.	Betriebstemperatur ..... 0 °C bis 50 °C Transport-/Lagertemperatur ..... -40 °C bis 70 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb ..... <4 hPa H <sub>2</sub> O, nicht kondensierend (95 % RH bei 30 °C) Luftfeuchtigkeit bei Lagerung ..... 5 bis 100 % RH, kondensierend (100 % RH bei 40 °C)
	PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN
	Gewicht ..... 130 g einschließlich Kabel Abmessungen ..... 3,3 cm x 7,9 cm x 4,8 cm
	MESSGASENTNAHMESCHLÄUCHE
	Wasserschutz ..... Messgasentnahmeschlauch mit proprietärem Wasserentfernungsschlauch Messgasentnahmeschläuche ..... 2 ± 0,1 m Messgasentnahme ..... 50 ± 10 ml/min

\*Die folgenden Genauigkeitsangaben gelten für trockene Einzelgase bei 22 ± 5 °C und 1013 ± 40 hPa.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen, einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und unerwünschten Ereignissen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.