

Nomoline™-Adapter

Feuchtigkeitseliminierende Probeentnahme für die Verwendung an mehreren, nicht intubierten Patienten



Die fortschrittliche Technologie ermöglicht eine kostengünstige, unkomplizierte Seitenstrom-Kapnographie und Gasmessungen

- > Ermöglicht eine Verwendung an mehreren Patienten und senkt so die Entsorgungskosten.
- > Mithilfe eines patentierten Polymers kann das Wasser in der Probenleitung in die Umgebungsluft verdampfen, während die Messungen von Sauerstoff, Kohlendioxid und Anästhetika unberührt bleiben und Wasserfallen und ein damit verbundenes Verstopfen entfallen.
- > Ein hydrophober Bakterienfilter vermindert das Risiko einer Kreuzkontamination, schützt das Modul vor Bakterien, dem Eindringen von Wasser und gewährleistet somit eine kontinuierliche Leistung und die Sicherheit des Patienten.
- > Geeignet für Anwendungen mit einer geringen Probenahme-Flussrate und den Einsatz in jeder Patientenposition, um die Verwendung bei vielen klinischen Anwendungen und Patientenpopulationen zu unterstützen.

FUNKTIONSWEISE VON NOMOLINE



Bei Nomoline kann das Wasser in der Probenleitung in die Umgebungsluft verdampfen, während die Messungen von Sauerstoff, Kohlendioxid und Anästhetika unberührt bleiben.

1. Die Gasprobe tritt vom Patienten-Atmungskreislauf in den Nomoline-Adapter ein und passiert den Gasentnahmeschlauch.
2. Nomopolymer absorbiert Wasser aus der Gasprobe des Patienten und verdampft das Wasser in die Umgebungsluft.
3. Die Gasprobe wird durch den restlichen Entnahmeschlauch transportiert und passiert den Bakterien-/Wasserfilter.
4. Die Gasprobe tritt in das Seitenstrommodul ein, wo es zur genauen Bestimmung der Gaskonzentration analysiert wird.

VERWENDUNG VON NOMOLINE MIT ROOT

Das ISA™-Modul mit Nomoline-Probenleitungen wird über Masimo Open Connect™(MOC-9™)-Anschlüsse an die Root™-Patientenüberwachungsplattform angeschlossen.



Nomoline-Adapter mit Kanüle wird an das ISA-Modul angeschlossen.

Das ISA-Modul lässt sich ganz bequem an der Rückseite von Root anschließen und wird über die seitlichen MOC-9-Anschlüsse verbunden.

Mit ISA werden die Funktionen von Root durch Echtzeit-Kapnographie und Gasmessungen ergänzt.

BESTELLINFORMATIONEN

Nomoline	Artikelnr.	Artikelnr.
Nomoline-Adapter	3738	Root
Kanüle	verschiedene*	ISA CO ₂ -Kit (Module, Halterung)
		3727

* Optionen entnehmen Sie bitte der Zubehörübersicht zur Seitenstrom-Kapnographie.

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