UniFlow™

Universelles Koaxial - Beatmungssystem



INTERSURGICAL®
BEATMUNGS-PRODUKTE GMBH

Intersurgical manufacturing sites are FDA Registered

UniFlow™ Universelles Koaxial-Beatmungssystem

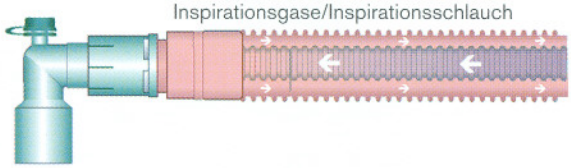
Koaxial-Beatmungssystem

Intersurgical produziert eine Reihe von Einmal-Beatmungs-Systemen für alle Bereiche der Anaesthesie-und Intensivbeatmung.
Unser Produktprogramm wird im Hinblick auf Anforderungen der Anwender und Änderungen in der klinischen Praxis ständig innovativ erweitert.

Wärme und Feuchtigkeit

Die Inspirationsgase werden über die Reaktion des Atemkalkes im Absorber angewärmt und befeuchtet. Das so konditionierte Atemgas wird dem Patienten durch den innen liegenden Schlauch zugeführt. Die Expiration erfolgt durch den größeren Außenschlauch, der hierbei eine thermische Ummantelung des Inspirationsschlauches darstellt. Dieses führt zu einem Wärmeaustausch und zu einem Erhalten der Konditionierung während der Inspiration.

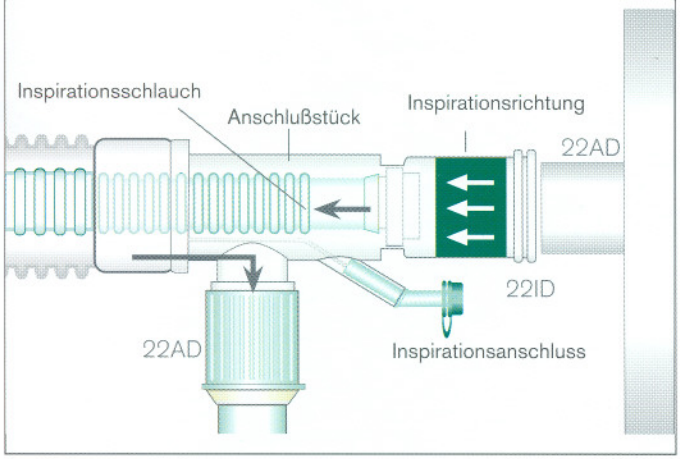
Abb.1 Thermische Ummantelung der Inspirationsgase



Anschluss des Inspirationsschlauches

Das UniFlow-System hat einen 22mm ID-Anschluss der deutlich mit einem Pfeil gekennzeichnet ist.
Der Pfeil deutet die Flussrichtung der Inspirationsgase an und wird am Inspirations-Anschluss konnektiert.

Abb.2: Vergrößerung des UniFlow Anschlusses



Anschluss des Expirationsschlauches

Ein verstellbarer Superset-Schlauch ist an der nach unten abgehenden 22AD Verbindung angeschlossen. Das andere Ende wird am Expirations-Anschluss konnektiert. Der Schlauch ist in der Länge variabel und kann damit in die gewünschte Position gebracht werden.

Abb.3 : Uniflow System 2900 am Absorber



Handbeatmungs-Set

Zur Erweiterung des UniFlow Systems steht ein Handbeatmungs-Set zur Verfügung. Es besteht aus einem 1.6 m langen variablen Compact-Schlauch und einem latexfreien Atembeutel 2 Liter.

2150001 Handbeatmungs-Set für UniFlow System



Versionen mit integrierter CO_2-Messleitung

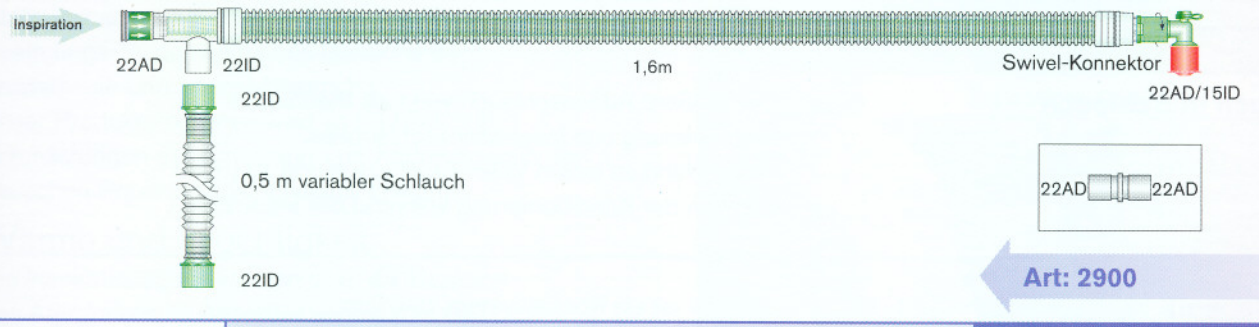
Die UniFlow-Versionen 2902 (1.6m) und 2903 (2.4m) sind mit einer integrierten C02-Messleitung ausgestattet. Die Messleitung beginnt am Patientenwinkel des Systems und endet im Luer-Adapter des Inspirations-Anschlusses.

2902 UniFlow™ System 1.6m mit Monitoring-Leitung

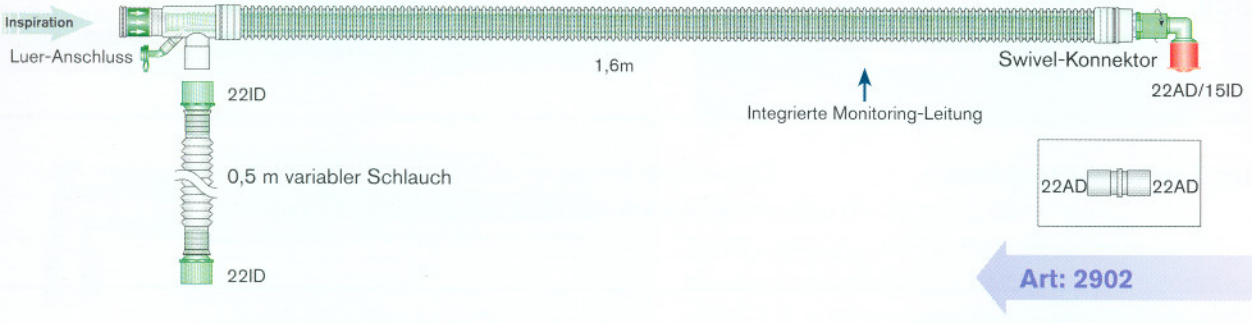


PRODUKTMERKMALE	VORTEILE
Schlauch in Schlauch	Der größere Außenschlauch wirkt als thermische Ummantelung des Inspirationsschlauches. Dieses führt zu einem Wärmeaustausch und zu einem Erhalten der Konditionierung während der Inspiration.
Handlichkeit	UniFlow ist ein Koaxialsystem, bei dem durch die Schlauch-in-Schlauch Konzeption nur ein Schlauch zum Patienten führt. Dadurch benötigt das System weniger Platz und erleichtert die Handhabung.
Integrierter Monitorschlauch als Option	Zwei Versionen des UniFlow-Systems sind mit integrierter C02-Messleitung erhältlich Die Monitoring-Leitung wird dabei innerhalb des Systems geführt.
Variabler Expirationsschlauch	Der variable Intersurgical Superset-Schlauch zum Anschluss der Expiration ist in Position und Länge einstellbar.
Produktauswahl	Das UniFlow-System ist in vier Varianten lieferbar und ermöglicht damit die Auswahl der für den Anwendungszweck am besten geeigneten Option.
Inspirationsschlauch beweglich	Das UniFlow-System hat einen integrierten Dreh-Anschluss an beiden Enden des innen liegenden Inspirationsschenkels. Dies ermöglicht eine unabhängige Bewegung des innen geführten Schlauches und verhindert damit unbeabsichtigtes Verdrehen oder Abknicken.

UniFlow™ Universelles Koaxial - Beatmungssystem



Art: 2900	UniFlow™ System 1.6m	VE: 12
Art: 2901	UniFlow™ System 2.4m	VE: 10



Art: 2902	UniFlow™ System 1.6m mit Monitoring-Leitung	VE: 12
Art: 2903	UniFlow™ System 2.4m mit Monitoring-Leitung	VE: 10



Art: 2150001	Handbeatmungs-Set für UniFlow System	VE: 85

INTERSURGICAL® BEATMUNGS-PRODUKTE GMBH

Intersurgical GmbH Deutschland, Siegburger Str. 39, 53757 Sankt Augustin
T: 02241-311063 F: 02241-313143 info@intersurgical.de | www.intersurgical.de

- UK info@intersurgical.com
- France info@intersurgical.fr
- España info@intersurgical-es.com
- Россия info@intersurgical.ru
- Portugal info@intersurgical.pt
- Nederland info@intersurgical.nl
- Lietuva info@intersurgical.lt
- Česká Republika info@intersurgical.cz