



## DuoFlow™ bi-lumen Beatmungssystem



Anästhesie ▪ Anästhesie Beatmungssysteme



## DuoFlow™ bi-lumen Beatmungssystem

Das DuoFlow bi-lumen Beatmungssystem bietet einen inspiratorischen und expiratorischen Gasfluss in einem einzigen 22mm-Schlauchsystem.

Das innen ausgeformte Septum erzeugt eine gasdichte Aufteilung und ermöglicht die Übertragung von Wärme zwischen eingeatmeten und ausgeatmeten Gasen, wodurch Wärme und Feuchtigkeit des Gases optimiert werden. Das besondere Design bewirkt, dass die Exposition gegenüber der Umgebungslufttemperatur sowie die Abkühlung der Gase minimiert werden, wodurch sich das Kondensat im System verringert.

### Ein Schlauch - zwei Funktionen

Das Einschlauch-Design verringert das Gewicht des Systems und reduziert dadurch potentiellen Zug oder Verwindungen auf die Atemwegsverbindung des Patienten.

### Leckage-Tester

Der jedem System beiliegende Leckage-Tester prüft vor Gebrauch die Intaktheit des Innenlumens, um eine versehentliche Vermischung von eingeatmeten und ausgeatmeten Gasen zu verhindern und die Sicherheit des Patienten zu gewährleisten.

### Präzisionsleistung

Eine geringere Compliance des Systems erhöht die Genauigkeit der vorgeschriebenen Beatmung bei gleichbleibender Qualität.

### Einheitsgröße

Geeignet für erwachsene und pädiatrische Patienten mit einem Tidalvolumen von >50ml, was zu einer vereinfachten Patientenversorgung, einer geringeren Bevorratung sowie weniger benötigter Lagerkapazität beitragen kann.

Das Einschlauch-Design bewirkt ein leichteres Gewicht des Systems im Vergleich zu einem herkömmlichen System mit Y-Stück und reduziert dadurch einen potentiellen Zug oder Verwindungen auf die Atemwegsverbindung des Patienten.

Das DuoFlow Beatmungssystem ist PVC- und DEHP-frei. Darüber hinaus wird durch das Einschlauch-Design weniger Material benötigt, wodurch Abfall vermieden wird und somit die Gesamtauswirkungen auf die Umwelt erheblich gesenkt werden.

### Einfach, sicher und praktisch

Der einzelne Schlauch sorgt für eine optimale Positionierung sowie verbesserten Halt und reduziert die Anzahl der Verbindungen zwischen Patient und Anästhesiegerät. Die Option einer integrierten Messleitung trägt hierzu ebenfalls bei.



illustriert

Artikel-Nr.	Produkt	Länge	VE
2920000	22mm DuoFlow Beatmungssystem mit Luer-Winkel	≥ 1.8m	12
2920001	22mm DuoFlow Beatmungssystem mit 2L Beutel und Luer-Winkel	≥ 1.8m	12
 2920010	22mm DuoFlow Beatmungssystem mit Winkel und integrierter Messleitung	≥ 1.8m	12
2920011	22mm DuoFlow Beatmungssystem mit 2L Beutel, Winkel und integrierter Messleitung	≥ 1.8m	12



Intersurgical GmbH, Siegburger Str. 39, 53757 Sankt Augustin  
T: 02241-25690 F: 02241-2569222 anfrage@intersurgical.de www.intersurgical.de



Intersurgical ist zertifiziert nach  
ISO 9001:2015,  
ISO 13485:2003 und  
ISO 14001:2015

