

VentStar® Oxylog® Beatmungssysteme Verbrauchsmaterial und Zubehör

Zuverlässig, praktisch und auf Sicherheit getestet. Die VentStar® Oxylog® Einweg-Beatmungsschläuche sind eine optimale Verbindung zwischen Patient und dem Notfall- & Transportbeatmungsgerät und somit ein wichtiger Bestandteil des medizinischen Systems.



Patientenschlauch für die
Notfall- und Transportbeatmung

Einweg

Dräger Original

Getestete Materialien

Oxylog® 3000 plus mit dem Einweg-Beatmungssystem VentStar® Oxylog® 2000 plus / 3000 Family

Produktvorteile

Optimale Verbindung zwischen Patient und dem Notfall- und Transportbeatmungsgerät

Dräger bietet die VentStar® Einweg-Beatmungssysteme an, die kompatibel sind zu den Notfall- und Transportgeräte der Oxylog® Familie und z. B. während des Patiententransports im Krankenhaus verwendet werden können. Neben dem Schlauchsystem für Erwachsene bietet Dräger einen Kinder-Beatmungsschlauch mit niedriger Compliance und kleinem Totraumvolumen an. Damit können Patienten ab einem Tidalvolumen von 50 ml bis 250 ml mit dem Oxylog 3000 plus Notfall- und Transportbeatmungsgerät optimal versorgt werden. Der Kinder-Beatmungsschlauch kann auch am Oxylog 3000 Gerät (Softwareversion ≥ 1.20) und am Oxylog VE300 (softwareversion ≥ 2.0) verwendet werden, bitte beachten Sie hierzu die Hinweise in der Gerätegebrauchsanweisung.

Dräger Original

Als Teil einer ganzheitlichen Lösung wurden die VentStar-Beatmungsschläuche sorgfältig auf die entsprechenden Geräte abgestimmt und ausführlich getestet. Die Beatmungssysteme besitzen Expirationsventile und Flowsensoren, die zum Gebrauch mit den jeweiligen Geräten entworfen und geprüft wurden. Die Einweg-Beatmungsschläuche VentStar Oxylog 2000 und VentStar Oxylog 2000 plus / 3000 Family haben einen Konnektorbloc, der eine sichere Verbindung der beiden Leitungen des Flowsensors am Gerät mit einem Handgriff sicherstellt.

Hygienisch

Der Einsatz von Einweg-Beatmungsschläuchen unterstützt nicht nur die Prävention von kostenintensiven Kreuzinfektionen, sondern hilft auch bei der Optimierung von Arbeitsschritten. Die Einweg-Beatmungsschläuche sind gebrauchsfertig verpackt und können direkt nach Entnahme aus der Verpackung eingesetzt werden. Um die Lagerhaltung zu vereinfachen, wurde der Beatmungsschlauch VentStar Oxylog 2000 plus / 3000 Family auf die Beatmungsgeräte Oxylog 2000 plus, Oxylog 3000 plus, Oxylog 3000 und Oxylog VE300 plus abgestimmt.

Getestete Materialien

Die Einweg-Beatmungsschläuche von Dräger werden aus biokompatiblen Materialien gefertigt. Sämtliche Atemgas führenden Komponenten bestehen aus PVC-freien Materialien, um mögliche Komplikationen von vornherein auszuschließen. Komponenten aus PVC sind nicht Atemgas führend und auf Weichmacher wie DEHP wurde verzichtet.

Details



D-2912-2018

Flowsensor und Expirationsventil



D-9325-2014

VentStar® Oxylog® 1000 Schlauch



D-5882-2016

VentStar® Oxylog® 2000 Schlauch



D-2908-2018

VentStar® Oxylog® 3000 Family Schlauch



D-9328-2014

VentStar® Oxylog® 3000 / 3000 plus / VE300 (Pädiatrie)



D-10515-2016

VentStar® Oxylog® VE300

Technische Daten

Material	5703041/ MP00335	MP01370/ MP01371	2M86837	5704964	2M86841
Schlauch	PE	PE	EVA	EVA	PE
Expirationsventil	PP, VMQ, TPE	PP, VMQ, TPE	PP, VMQ, PC	PP, VMQ	PP, VMQ, TPE
Flowsensor	MABS, PVC, PET, Silicon			MABS, PVC, Polyester	PMMA, PVC, Polyester
Rote Schutzkappe	PE	PE	PE	PE	PE
Konnektoren	PP, PVC	PP, PVC	PP	PP, PVC	PP, PVC

Maße

Konnektoren	Geräteseite	Patientenseite
Schlauchlängen	1,5 m	MP01370
	1,8 m	2M86837/2M86841/5703041
	1,9 m	5704964
	3,0 m	MP00335, MP01371

Raumluftbedingungen (bei der Anwendung)

Temperatur	-20 bis 50 °C (-4 bis 122 °F)
Umgebungsfeuchte	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Umgebungsdruck	570 bis 1.200 hPa (8,3 bis 17,4 psi)

Lagerung

	2M86841/5703041/MP01370/ MP01371/MP00335/5704964	2M86837
Temperatur	-20 bis 50 °C (-4 bis 122 °F)	-20 bis 70 °C (-4 bis 158 °F)
Umgebungsfeuchte	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	15 bis 95 % (nicht kondensierend)
Umgebungsdruck	570 bis 1.200 hPa (8,3 bis 17,4 psi)	700 bis 1.100 hPa (10,1 bis 16 psi)

Anwendung

Anwendung: Einmalgebrauch

Leistungsmerkmale	2M86837*	2M86841*	5703041*	MP00335*	5704964**	MP01370*	MP01371*
Widerstand bei 60 L/min	INS/EXP: < 4.5 mbar/ < 4 mbar	INS/EXP: < 5 mbar/ < 4.5 mbar	INS/EXP: < 6.9 mbar/ < 6 mbar	INS/EXP: < 7.4 mbar/ < 6 mbar		INS/EXP: < 4.3 mbar/ < 4 mbar	INS/EXP: < 4.7 mbar/ < 4 mbar
Widerstand bei 30 L/min	INS/EXP: < 2.5 mbar/ < 2 mbar	INS/EXP: < 2.5 mbar/ < 2.1 mbar	INS/EXP: < 2.8 mbar/ < 2.9 mbar	INS/EXP: < 2.9 mbar/ < 2.9 mbar	INS/EXP: < 6 mbar/ < 5.2 mbar	INS/EXP: < 1.6 mbar/ < 2.1 mbar	INS/EXP: < 1.8 mbar/ < 2.1 mbar
Widerstand bei 15 L/min	INS/EXP: < 1 mbar/ < 1 mbar	INS/EXP: < 1.2 mbar/ < 1.2 mbar	INS/EXP: < 1.3 mbar/ < 1.7 mbar	INS/EXP: < 1.3 mbar/ < 1.7 mbar	INS/EXP: < 2.8 mbar/ < 3.4 mbar	INS/EXP: < 0.7 mbar/ < 1.5 mbar	INS/EXP: < 0.75 mbar/ < 1.5 mbar
Totraumvolumen	< 7 mL	< 35 mL	< 35 mL	< 35 mL	< 15 mL	< 30 mL	< 30 mL
Compliance bei 30 mbar	< 0.8 mL/ mbar	< 0.8 mL/ mbar	< 0.74 mL/ mbar	< 0.89 mL/ mbar	< 0.6 mL/ mbar	< 1 mL/mbar	< 1.6 mL/mbar
Compliance bei 60 mbar	< 1 mL/mbar	< 1 mL/mbar	< 0.83 mL/ mbar	< 1.15 mL/ mbar	< 0.64 mL/ mbar	< 1.3 mL/mbar	< 1.8 mL/mbar

* Leakage bei 60 mbar: < 50 mL/min

** Leakage bei 40 mbar: < 100 mL/min

Bestellinformationen

Beschreibung	Bestellnummer
VentStar® Oxylog® 1000	2M86837
VentStar® Oxylog® 2000	2M86841
VentStar® Oxylog® 2000 plus / 3000 Family 150 (auch für Oxylog® VE300 plus mit Flow-Messung)	5703041
VentStar® Oxylog® 2000 plus / 3000 Family 300 (auch für Oxylog® VE300 plus mit Flow-Messung)	MP00335
VentStar® Oxylog® 3000/3000 plus, VE300 (P)	5704964
VentStar® Oxylog® VE300 150 (für Oxylog® VE300 basic)	MP01370
VentStar® Oxylog® VE300 300 (für Oxylog® VE300 basic)	MP01371

Nicht alle Produkte sind weltweit verfügbar

Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

Hersteller:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Deutschland

DEUTSCHLAND
Dräger Medical
Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Tel 800 882 882 0
Fax 0451 882 720 02
dsc@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04 0
Fax +43 1 699 45 97
office.austria@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

