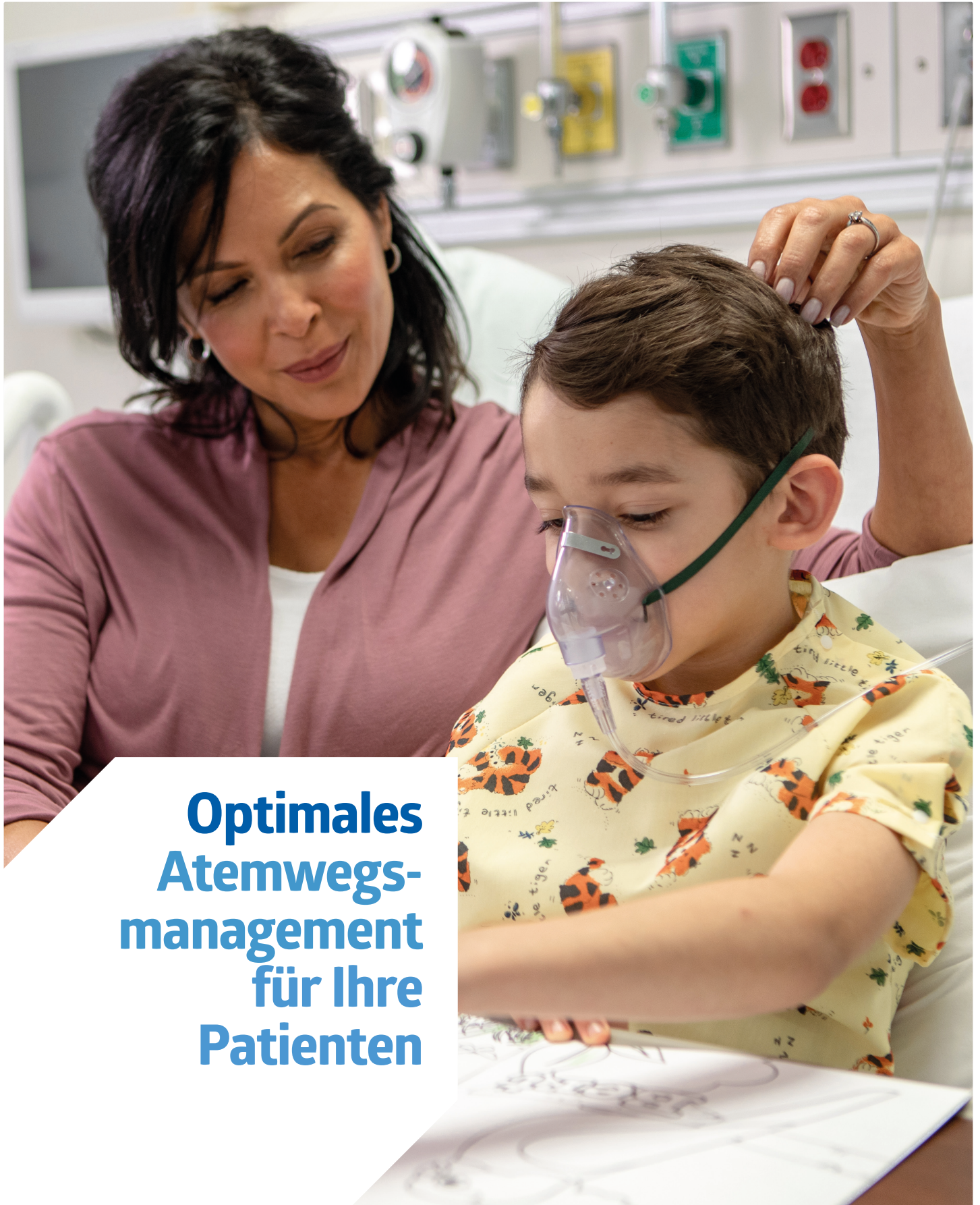


Umfassende Atemwegstherapie

Sauerstofftherapie, Aerosoltherapie, Atemtraining



**Optimales
Atemwegs-
management
für Ihre
Patienten**

Hochwertige Medizinprodukte aus einer Hand

Bei Medline ist die Gesundheitsversorgung – inklusive des für Ihre Patienten kritischen Bedarfs an Atemwegstherapie – von zentraler Bedeutung. Wir bieten hochwertige, wirtschaftliche Lösungen und Effizienz durch das breit gefächerte Portfolio.

Medline Produkte für die Sauerstofftherapie, Aerosoltherapie und Flowmeter ermöglichen nicht nur ein besseres Atemwegsmanagement, sondern auch eine umfassende und maßgeschneiderte Versorgung.

Weitere Details und die technischen Spezifikationen der Produkte sind in dieser Broschüre aufgeführt.

Inhaltsverzeichnis

Sauerstoff-Therapie	3	Bronchialhygiene	29
Sauerstoffschläuche	4	Atemtrainer	30
Nasenbrillen	5		
Sauerstoffkatheter	7	Adapter und Anschlüsse	32
Sauerstoffmasken	8	Adapter und Anschlüsse	33
Befeuchter	13	Einwegventile	34
Zubehör für Flowmeter	15	Winkelstücke, Y-Stücke, T-Stücke	34
		Adapter für Dosieraerosole (MDI)	35
Aerosoltherapie	16	Wasserfallen	35
Großvolumige Vernebler	17	Sonstiges	35
Aquatherm III	19		
Aerosolmasken	20		
Aerosolzubehör	21		
Medikamentenverneblung	23		
Micro Mist	24		
Neb-Easy	25		
In-Line Neb Tee	26		
UpDraft II	27		
ISO-NEB	28		

Sauerstoff-Therapie

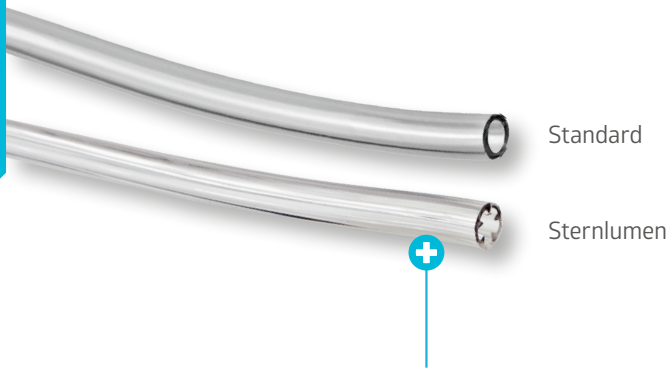
Sauerstoffschläuche	4
Nasenbrillen	5
Sauerstoffkatheter	7
Sauerstoffmasken	8
Befeuchter	14
Flowmeter-Zubehör	15



Sauerstoffschläuche

Sauerstoffschläuche sind ein wichtiger Bestandteil der Sauerstofftherapie. Sie sollen eine sichere und effiziente Sauerstoffzufuhr von der Quelle zum Patienten gewährleisten.

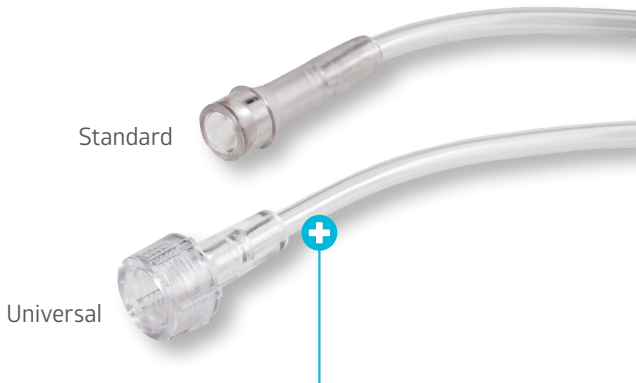
Medline bietet eine Vielzahl von Sauerstoffschläuchen in verschiedenen Längen und Weichheitsgraden sowie Anschlüsse an.



Standard

Sternlumen

Knick- und stauchfester Schlauch
Das charakteristische Schlauchdesign mit fünf Kanälen im inneren Lumen erleichtert den kontinuierlichen Sauerstofffluss.



Standard

Universal

Universalanschlüsse
Praktisch und wirtschaftlich, da sie direkt an die Flowmeter angeschlossen werden können und somit Nippel-Mutter-Adapter überflüssig sind.

Artikelnummer	Schlauchtyp		Anschluss		Verpackungseinheit
	Sternlumen	Länge	Standard	Universal	
41113P*	X	210 cm	X		50
1118P*	X	420 cm	X		50
1119P*	X	760 cm	X		25
1120P*	X	1520 cm	X		25
1925P*	X	210 cm		X	50

*Di-2-Ethylhexylphthalat (DEHP)-frei

Nasenbrillen

Die Nasenbrille ist so konzipiert, dass sie dem Patienten einen geringen Sauerstofffluss durch die Nasenpassage zuführt.

Standard

Die anatomisch geformten Nasenbrillen sind noch dünner, fühlen sich weich an und passen sich optimal an die Konturen der Nase an.

Die Sauerstoffbrillen sind in einer Vielzahl von Konfigurationen und mit einer breiten Auswahl an trichterförmigen und geraden Ansätzen erhältlich.

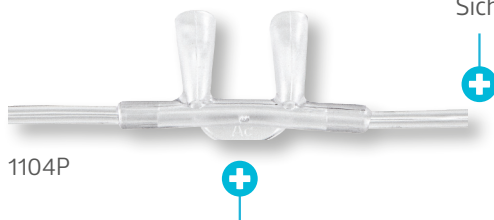
Transparent

Zum Erkennen von Okklusionen



Ohrbügel

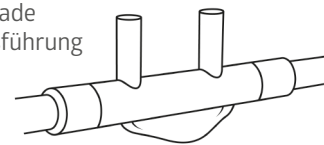
Sichere Positionierung



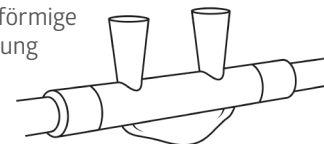
Lippenlasche

Für optimale Positionierung der Nasenkanülen

Gerade Ausführung



Trichterförmige Ausführung



Artikelnummer	Größe	Ansatz	Schlauch			Flussrate	Verpackungseinheit
		Ausführung	Anschluss	Sternlumen	Länge		
1103P*	Erwachsene	Gebogen	Standard	X	210 cm	1 - 6 l/min	50
1104P*	Erwachsene	Gerade (Trichterförmig)		X	210 cm		
41110	Erwachsene	Gebogen		X	210 cm		

*Di-2-Ethylhexylphthalat (DEHP)-frei



Nasenbrille

Softech und Softech Plus

Die Hudson Softech und Softech Plus Nasenbrillen sind für eine komfortable Sauerstoffzufuhr konzipiert. Sie sind mit weichen Lariat-Schläuchen ausgestattet und bestehen aus DEHP-freiem Material. Diese Kanülen gewährleisten dank der Sternlumenschläuche in allen Größen Stauch- und Knickfestigkeit.

Bei diesen leichten, flexiblen Kanülen steht der Patientenkomfort im Vordergrund. Sie sind mit Ohrbügeln ausgestattet und verfügen über gebogene Nasenkanülen für einen besseren Sitz. Sie sind in den Größen für Erwachsene, Kinder und Säuglinge erhältlich.



Softech Kanülen

Artikelnummer	Größe	Schlauchtyp		Anschluss		Flussrate	Verpackungseinheit
		Sternlumen	Länge	Standard	Universal		
41820	Erwachsene	X	210 cm	X		4 l/min	50
41826	Kinder	X	210 cm	X		3,5 l/min	
41828	Säuglinge	X	210 cm	X		1,5 - 2 l/min	

Softech Plus Kanülen

Artikelnummer	Größe	Schlauchtyp		Anschluss		Flussrate	Verpackungseinheit
		Sternlumen	Länge	Standard	Universal		
1870	Erwachsene	X	210 cm	X		4 l/min	50
1871	Kinder	X	210 cm	X		3,5 l/min	
1872	Säuglinge	X	210 cm	X		1,5 - 2 l/min	
1873	Neugeborene	X	210 cm	X		1,5 l/min	
1877	Erwachsene	X	420 cm	X		4 l/min	

Die Softech Plus Reihe ist außerdem mit einem grünen Zufuhrschlauch ausgestattet, der die Erkennbarkeit erhöht und hilft, Anschlussfehler zu vermeiden.

Grüner superweicher Zufuhrschlauch
Für bessere Sichtbarkeit



Nasaler Sauerstoffkatheter

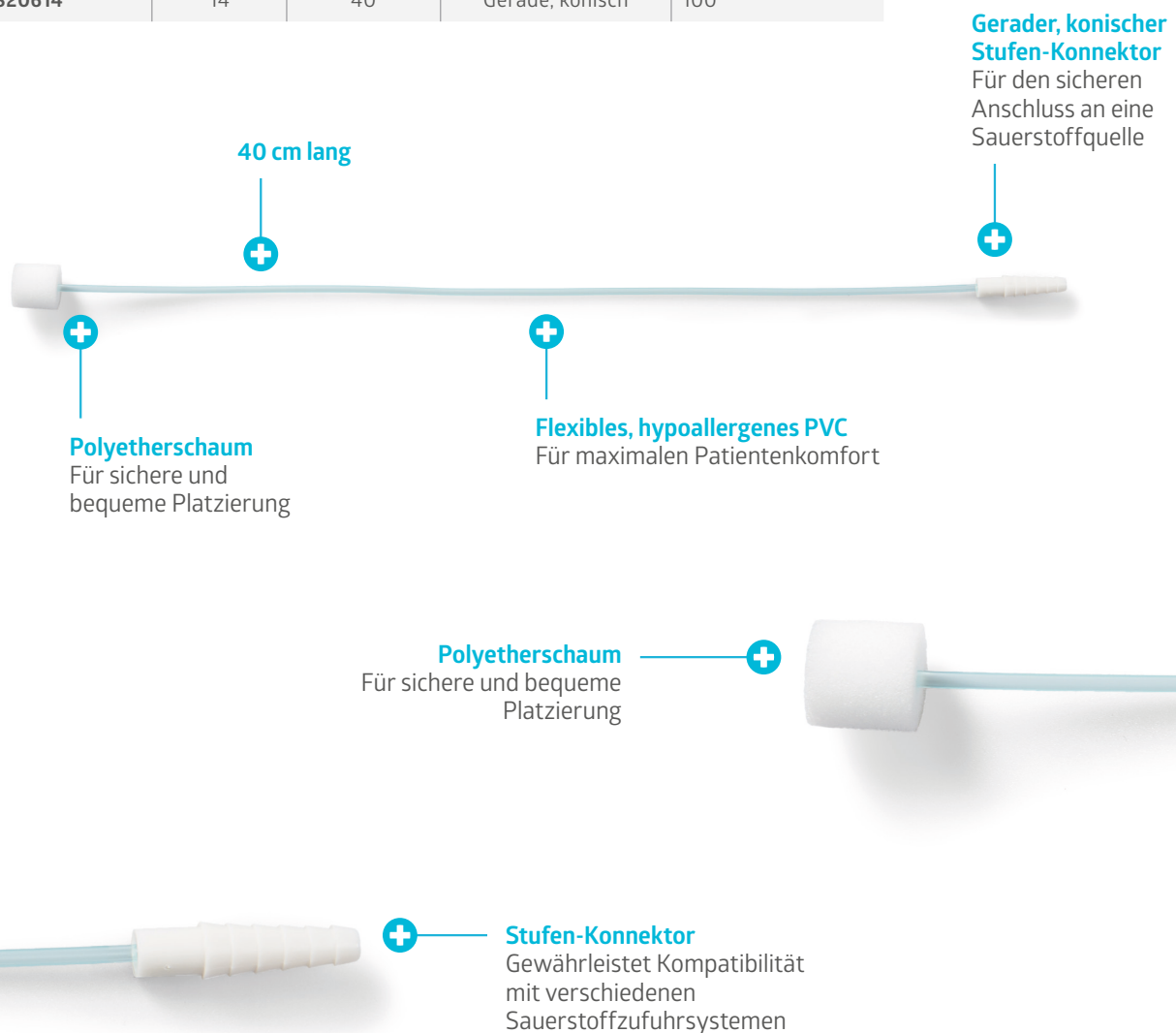
Der Sauerstoffkatheter ist für den Einsatz auf der Intensivstation (ICU) vorgesehen, um Patienten, die eine Atemunterstützung benötigen, mit zusätzlichem oder erhöhtem Sauerstofffluss zu versorgen.

Das distale Ende des nasalen Sauerstoffkatheters ist offen und verfügt über einen geraden, konischen Anschluss aus Polyvinylchlorid (PVC), der an eine Sauerstoffquelle mit einer empfohlenen Durchflussrate von ≤ 6 l/min angeschlossen werden muss. Dieser nasale Sauerstoffkatheter ist 40 cm lang und besteht aus PVC.

Um den nasalen Sauerstoffkatheter bequem im Nasenloch der Patienten zu platzieren, ist das proximale Ende des Katheters mit Schaumstoff versehen.

Der Sauerstoffkatheter ist in verschiedenen Durchmessern erhältlich, um den Anforderungen der Patienten an die Sauerstofftherapie gerecht zu werden.

Artikelnummer	Größe	Durchmesser	Durchmesser	Verpackungseinheit
820608	8	40	Gerade, konisch	100
820610	10	40	Gerade, konisch	100
820612	12	40	Gerade, konisch	100
820614	14	40	Gerade, konisch	100



Sauerstoffmasken

Sauerstoffmasken sind dafür vorgesehen, dem Patienten medizinischen Sauerstoff zur Ergänzung oder Anreicherung der Luftzufuhr zuzuführen.

Sauerstoffmaske für mittlere Konzentrationen

Diese Maske ist für Patienten vorgesehen, die eine moderate Sauerstoffzufuhr benötigen. Die Masken für mittlere Konzentrationen eignen sich auch für postoperative Patienten, deren Sauerstoffbedarf von hoch auf niedrig wechselt.

Flussrate: 5 - 10 l/min

Die Masken sind für Erwachsene und Kinder erhältlich. Sie bestehen aus einem sehr weichen und transparenten Kunststoff, der eine einfache Überwachung des Eingriffs und mehr Komfort für den Patienten ermöglicht.

- Die meisten Sauerstoffmasken sind so geformt, dass sie unter das Kinn passen, sofern nicht anders angegeben.
- Sicherer Sitz durch elastische Bänder.
- Alle Sauerstoffmasken werden, sofern nicht anders angegeben, mit einem 2,1 m langen Sauerstoffschlauch geliefert.
- Hergestellt aus DEHP-freiem Material.








Artikelnummer	Größe	Maske unter Kinn	Maske vor Kinn	210 cm Schlauch	Anschluss	Verpackungseinheit
41040S	Erwachsene		X	X	Standard	50
41035S	Kinder		X	X	Standard	50
1041	Erwachsene	X		X	Standard	50
1041S	Erwachsene	X		X	Standard	50
41042S	Kinder	X		X	Standard	50
1049S	Erwachsene*	X			-	50
41050S	Kinder	X			-	-

*Alle S-Codes sind aus DEHP-freiem Material hergestellt

3-in-1-Maske

Die 3-in-1-Maske ist einsetzbar als Maske mit mittlerer Konzentration, hoher Konzentration oder ohne Rückatmung. Jedes Produkt umfasst eine Maske mit Klappenventil, einen Reservoirbeutel, einen Sternlumenschlauch mit Endanschluss und austauschbare Tüllen.

- Empfohlene Durchflussrate (mittlere Konzentration): 5 - 10 l/min
- Durchflussrate (hohe Konzentration/Ausführung ohne Rückatmung): 10 - 15 l/min

Artikelnummer	Größe	Masken-Design	Seitliche Klappenventile	Reservoir-Beutel	210 cm Schlauch	Anschluss	Verpackungseinheit
							
41061	Erwachsene	Unter Kinn	Eins, abnehmbar	1.000 ml	X	Standard	50

*Alle S-Codes sind aus DEHP-freiem Material hergestellt



Sauerstoffmasken

Maske für hohe Sauerstoffkonzentrationen

Diese Maske ist für Patienten in kritischen Situationen mit schwerer Atemnot, Hypoxie oder in besonderen medizinischen Notfällen bestimmt. Sie wird auch bei verschiedenen medizinischen Eingriffen und Wiederbelebensmaßnahmen eingesetzt.

Flussrate: 10 - 15 l/min

Die Maske für hohe Konzentrationen von Medline ist für erwachsene und pädiatrische Patientengruppen erhältlich. Sie bestehen aus einem sehr weichen und transparenten Kunststoff, der eine einfache Überwachung des Eingriffs ermöglicht und dem Patienten mehr Komfort bietet.

Diese Maske ist so konstruiert, dass eine Rückatmung verhindert wird und das ausgeatmete Gas durch ein Rückschlagventil mit geringem Widerstand entweichen kann.

- Alle Masken für hohe Konzentrationen haben ein längliches Design und passen unter das Kinn



Artikelnummer	Größe	Masken-Design	Seitliche Klappenventile	Reservoir-Beutel	210 cm Schlauch	Anschluss	Verpackungseinheit
41007	Erwachsene	Unter Kinn	-	1.000 ml	X	Standard	50
41007S	Erwachsene	Unter Kinn	-	1.000 ml	X	Standard	50
41069S	Erwachsene	Unter Kinn	1	1.000 ml		Standard	50
1059S	Erwachsene	Unter Kinn	1	1.000 ml	X	Standard	50
1059P	Erwachsene	Unter Kinn	1	1.000 ml	X	Standard	50
41058	Kinder	Unter Kinn	1	750 ml	X	Standard	50
41058S	Kinder	Unter Kinn	1	750 ml	X	Standard	50
41060S	Erwachsene	Unter Kinn	2	1.000 ml	X	Standard	50

*Alle S-Codes sind aus DEHP-freiem Material hergestellt

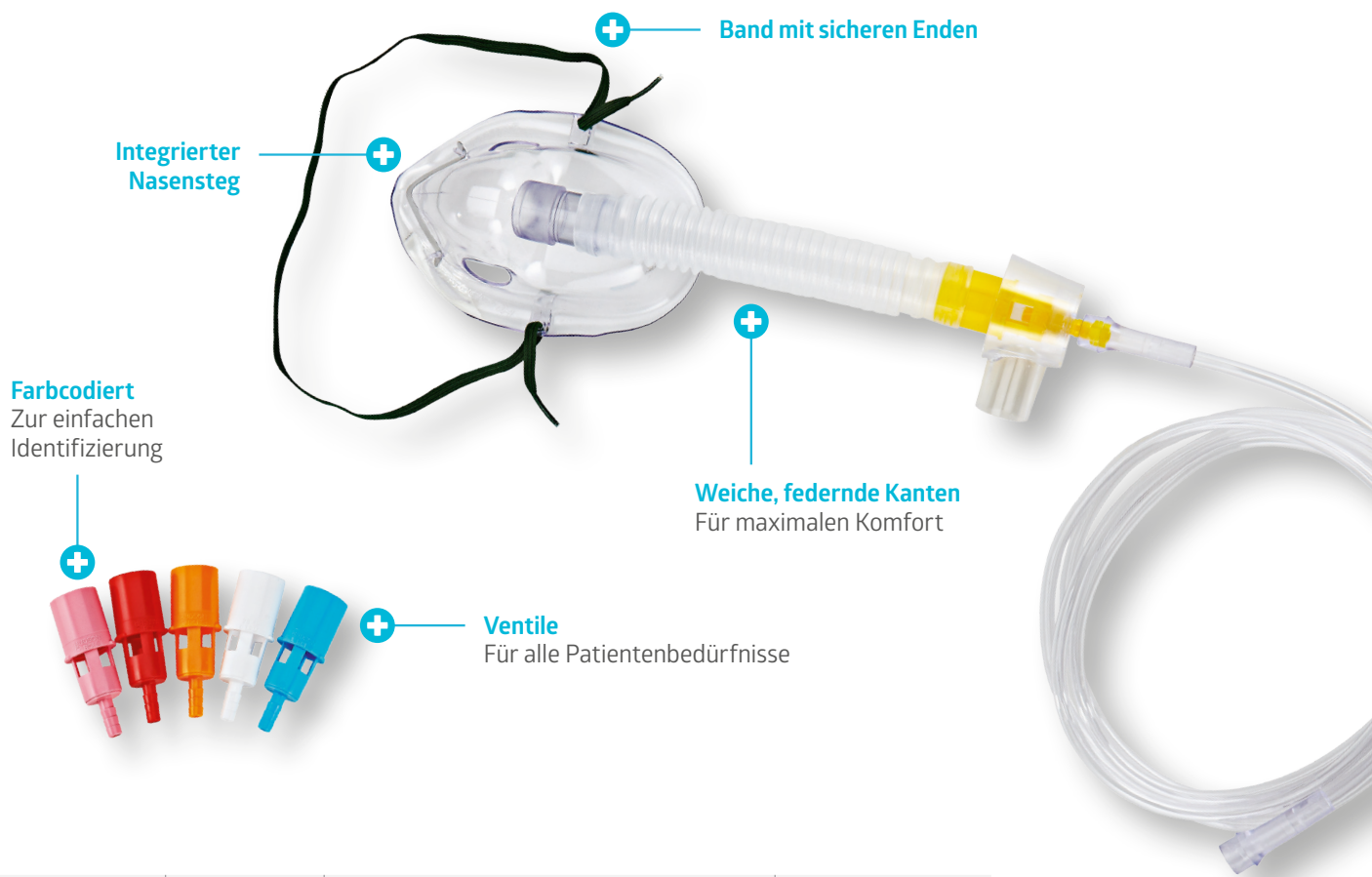
Venturi-Sauerstoffmaske

Diese Maske ist ein spezielles Medizinprodukt, das Patienten mit Atemwegserkrankungen präzise und kontrollierte Sauerstoffkonzentrationen liefert. Sie verfügt über ein einstellbares Venturi-Ventil, das es dem Personal ermöglicht, je nach Bedarf des Patienten eine bestimmte Sauerstoffkonzentration oder einen bestimmten Sauerstoffanteil der Einatemluft (FIO₂) auszuwählen und zu verabreichen.

SALECT-A-VENT Maske

Diese Maske ist mit einer Vielzahl von Beatmungsoptionen ausgestattet, die es dem medizinischen Personal ermöglichen, die Sauerstoffkonzentration für den Patienten genau zu steuern. Ob für Patienten mit chronischen Atemwegserkrankungen oder in der Intensivmedizin - diese Maske ist ein vielseitiges und unverzichtbares Hilfsmittel für eine maßgeschneiderte Sauerstofftherapie.

- Als Set erhältlich
- 41098 - inklusive sechs Diluter: 24 %, 28 %, 31 %, 35 %, 40 % und 50 %
- 41098S - inklusive sieben Diluter: 24 %, 28 %, 31 %, 35 %, 40 %, 50 % und 60 %
- Mit 210 cm Sauerstoffschlauch
- Inklusive Adapter für hohe Luftfeuchtigkeit



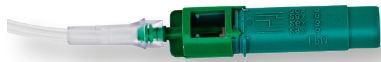
Artikelnummer	Beschreibung		Verpackungseinheit
41098	Erwachsene (6 Diluter)	 24 % 28 % 31 % 35 % 40 % 50 %	50
41098S	Erwachsene (7 Diluter)	 24 % 28 % 31 % 35 % 40 % 50 % 60 %	50

*Alle S-Codes sind aus DEHP-freiem Material hergestellt

Sauerstoffmasken

Multivent-Venturi-Maske

- Integrierter Verriegelungsring zur Sicherung der Flow-Einstellung
- Mit farbcodierten Dilutern zur Luftbeimischung für niedrige und mittlere Konzentrationen
- Inklusive Adapter für hohe Luftfeuchtigkeit (siehe Tabelle unten)
- Mit 210 cm Sauerstoffschlauch



Diluter für niedrige Konzentrationen (grün)
für 24 %, 26 %, 28 % und 30 %



Diluter für mittlere Konzentrationen (weiß)
für 35 %, 40 % und 50 %

Gesamtgasfluss zum Patienten*

Einstellung des Sauerstoffs in %	Empfohlener Sauerstofffluss	Gesamtgasfluss
24 %	3 l/min	79 l/min
26 %	3 l/min	47 l/min
28 %	6 l/min	68 l/min
30 %	6 l/min	53 l/min
35 %	9 l/min	50 l/min
40 %	12 l/min	50 l/min
50 %	12 l/min	41 l/min

- Ausatemöffnungen**
Für geringeren Druckaufbau
- Weicher und flexibler Maskenkörper**
Für mehr Patientenkomfort
- Verriegelungsring**
zur Sicherung der Flow-Einstellung



Artikelnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
41088	Erwachsene	50
41089	Kinder	50

Befeuchter

Dieser Befeuchter ist so konzipiert, dass er dem Sauerstofffluss Feuchtigkeit hinzufügt und so den Patientenkomfort erhöht.

Aquapak® Vorgefüllter Befeuchter mit sterilem Wasser und Adapter

Der Hudson Aquapak® Vorgefüllte Luftbefeuchter wurde für optimale Leistung, Sicherheit und Nutzwert entwickelt. Darüber hinaus bietet er Folgendes:

- Ein Alarmsystem, das den Arzt benachrichtigt, wenn der Flow eingeschränkt ist oder Befeuchter oder Sauerstoffschläuche verstopft sind. Diese Funktion wird durch einen Befeuchteradapter mit akustischem Alarm unterstützt.
- Praktische, in sterile Reservoirflaschen integrierte Sauerstoffschlauchanschlüsse.



Verfügt über ein doppeltes Filtersystem mit Millipore-Filter.

Nicht pyrogen; entspricht den USP-Standards.

Erhältlich in zwei Größen:
340 ml, 650 ml
Für unterschiedliche klinische Anforderungen

Artikelnummer	Fassungsvermögen (ml)		Dosieraerosole (MDI)		Verpackungseinheit
	340	650	H00040CE	H00040FCE*	
H00340CE	X		X		20
H00640CE		X	X		10
H0340FCE*	X			X	20
H0640FCE*		X		X	10

*Kompatibel mit französischem Flowmeter-Anschluss

Aquapak® Vorgefüllte Befeuchter

Der vorgefüllte Befeuchter ist in zwei verschiedenen Konfigurationen erhältlich (340 ml und 650 ml), so dass der Kunde das von ihm benötigte Format wählen kann.

Vorgefülltes steriles Wasser

1x destilliert, entionisiert und dechloriert.

Verfügt über ein doppeltes Filtersystem mit Millipore-Filter.

Nicht pyrogen, entspricht den Standards der United States Pharmacopeia (USP).



Aquapak® Steriles Wasser

Artikelnummer	Fassungsvermögen	Inhalt	Kompatibler Adapter	Verpackungseinheit
H00301CE	340 ml	Steriles Wasser	H00040CE, H00040FCE*	20
H00601CE	650 ml	Steriles Wasser	H00040CE, H00040FCE*	10

Aquapak® Befeuchter-Adapter

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
H00040CE H00040FCE*	<ul style="list-style-type: none"> · Steriler, transparenter Adapterkörper, zu verwenden mit: Artikelnummer 400301 oder 400601 · Überdruckventil 350 - 700 cm H2O · Hörbares Aufspringen 	120



*Kompatibel mit einem französischem Flowmeter-Anschluss

Aquapak® steriles Wasser: Öffnen des Reservoirs



Zum Öffnen des Reservoirs klappen Sie den Auslasshebel nach oben.
Achtung: Nicht verdrehen.

Einweg-Befeuchter

Die Hudson Befeuchter können mit einer Wasserquelle nach der Wahl des medizinischen Personals verwendet werden. Diese Einweg-Befeuchter sind mit einem integrierten Überdruckventil (280 cm Wassersäule/4 psi) mit akustischem Alarm ausgestattet, das eine Okklusion des Befeuchters oder des Sauerstoffschlauchs anzeigt.



Artikelnummer	Fassungsvermögen	Verpackungseinheit
3230	500 ml	50

Flowmeter-Zubehör

Durchflussverteiler

Dieser Durchflussverteiler bietet die Flexibilität, spezifische Gasflussraten auszuwählen, um die genauen Anforderungen verschiedener Anwendungen zu erfüllen und eine effiziente und zuverlässige Gasverteilung zu gewährleisten.

Dieses Gerät kann mit jeder Art von Flowmeter mit einem DISS-Ausgang verwendet werden. Es erfordert nur eine einfache Drehung, um zwischen dem Befeuchter oder dem Schlauchausgang zu wählen, ohne den Befeuchter des Verneblers entfernen zu müssen.

Es bietet außerdem folgende Merkmale:

- Gehäuse, Bedienknopf und Anschluss aus Messing
- Einlassgewinde: DISS O2 9/16" x 18h UNF
- Auslassgewinde: DISS O2 9/16" x 18h UNF

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
4540610	Durchflussverteiler	1





Aerosoltherapie

Großvolumige Vernebler	17
Aquatherm III	19
Aerosolmasken	20
Aerosolzubehör	21

Großvolumige Vernebler

Vorgefüllte Vernebler

Die vorgefüllten Aquapak® Vernebler bieten ein vielseitiges und steriles System für die Kalt- oder Warmverneblung.

Sie können aus einer Vielzahl von Reservoiren, Adaptern und Lösungen wählen, um die spezifischen Bedürfnisse Ihrer Patienten effizient und kostengünstig zu erfüllen.



Artikelnummer	Fassungsvermögen des Verneblers (ml)			Dosieraerosole (MDI)		Verpackungseinheit
	440	760	1070	028	028F*	
044-28F*	x				x	20
037-28F*		x			x	10
403728		x		x		10
404128			x	x		10
404428	x			x		20

*Kompatibel mit dem französischem Flowmeter-Anschluss

Vorgefüllte Vernebler

Die vorgefüllten Aquapak® Vernebler bieten ein vielseitiges und steriles System für die Kalt- oder Warmverneblung.

Sie sind mit verschiedenen Reservoirgrößen erhältlich, um die spezifischen Bedürfnisse Ihrer Patienten effizient und kostengünstig zu erfüllen.



Artikelnummer	Fassungsvermögen	Inhalt	Verpackungseinheit
400400	440 ml	Steriles Wasser	20
403700	760 ml	Steriles Wasser	10
404000	1.070 ml	Steriles Wasser	10
403709	760 ml	0,9 % Kochsalzlösung	10

Vernebleradapter

Sie haben die Wahl zwischen zwei sterilen Vernebleradaptern, um die gleichmäßige Abgabe von Aerosol über ein breites Spektrum von Sauerstoffkonzentrationen zu gewährleisten. Jeder Adapter ist mit einem Venturi-Beimischerring ausgestattet, mit dem Sie die Sauerstoffkonzentration genau auf die Anforderungen von Intensivpatienten abstimmen können.

Artikelnummer	Beschreibung						Verpackungseinheit
403128 031-28F	Auswahl an Sauerstoffkonzentrationen von 28 % bis 98 %, erhältlich in Größe O28.						50
	O ₂ %	28 %	< 33 - 35 %	< 40 - 50 %	< 60 - 80 %	98 %	
	l/min	5	8	10	10	10	
403133	Auswahl an Sauerstoffkonzentrationen von 28 % bis 98 %, erhältlich in Größe O28.						50
	O ₂ %	-	< 33 - 35 %	< 40 - 50 %	< 60 - 80 %	98 %	
	l/min	-	8	10	10	10	



Großvolumiger Einwegvernebler

- 500 ml
- Vorgegebene Höchst- und Mindestwasserstandslinien
- Konzentration: 28 % - 98 %

Artikelnummer	Inhalt	Verpackungseinheit
41770	Vernebler für die mechanische Beatmung, 500 ml	1

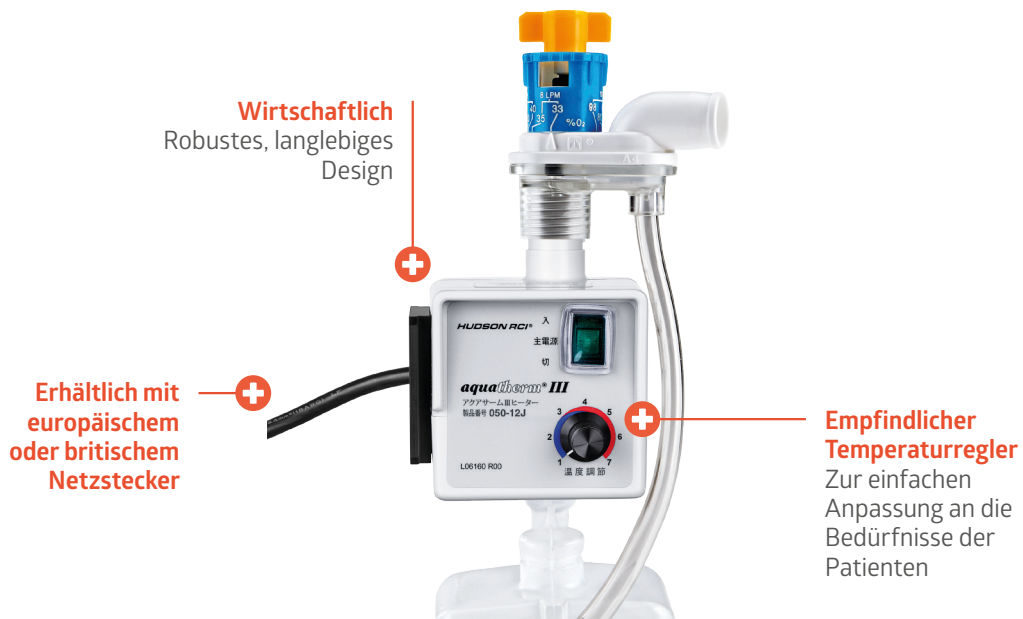


Aquatherm III

Externes justierbares elektronisches Heizgerät

Das Hudson RCI Aquatherm III externe justierbare elektronische Heizgerät zur mechanischen Warmvernebelung bietet in Verbindung mit dem Hudson RCI Vernebler-Adapter und dem Aquapak System kontinuierlich erwärmtes Aerosol für Beatmungsanwendungen.

- Liefert beheiztes Aerosol durch Befestigung am Verneblersystem
- Ermöglicht die Anpassung der Aerosoltemperatur an die Bedürfnisse der Patienten durch einen empfindlichen Temperaturregler
- Hat eine robuste und langlebige Heizung



Artikelnummer	Beschreibung	Stecker-Ausführung	Verpackungseinheit
050-12D	Aquatherm III, Heizgerät, 220-240 V, Hz	EU	1
050-12E	Aquatherm III, Heizgerät, 220-240 V, Hz	Großbritannien (GB)	1



Aerosolmasken

Aerosolmasken sind für die Verabreichung von Aerosolen an den Patienten zur Inhalation von vernebelten Medikamenten oder zur Befeuchtung der Atemwege bestimmt.

Die Aerosolmasken von Medline haben eine anatomische Form und sind aus weichem, leichtem und angenehmen Vinylmaterial gefertigt. Sie sind mit elastischen Bändern und einem 22 mm Standardanschluss ausgestattet.

Tracheostomie-Maske

- Für die Aerosoltherapie bei Tracheostomie und Laryngektomie
- Der Schlauchanschluss ist um 360° schwenkbar

Artikelnummer	Größe	Verpackungseinheit
1075	Erwachsene	50
1075S	Erwachsene	
41076S	Kinder	



Maske unter Kinn

Artikelnummer	Größe	Verpackungseinheit
1083	Erwachsene	50
1083S	Erwachsene	
41085	Kinder	
41085S	Kinder	



Gesichts-Zeltmaske

- Für Aerosoltherapie mit hoher Feuchtigkeit

Artikelnummer	Größe	Verpackungseinheit
41095	Erwachsene	50



Aerosol-Zubehör

CORR-A-FLEX II Schlauchrolle

- Für Therapieanwendungen in der Aerosoltherapie
- Mit zuschneidbaren Abschnitten alle 15 cm
- Auf 22mm Adapter aufsteckbar

Artikelnummer	Größe	Verpackungseinheit
1680	Schlauchrolle 30 m	1 Rolle



CORR-A-FLEX Schlauch

- Das Schlauchende mit Abschlussring ist auf den 22 mm Adapter aufsteckbar und bietet eine hohe Sicherheit.
- Flexibler, leichter Schlauch mit einer Länge von bis zu 180 cm
- Leichte Anpassung durch die im Abstand von 15 cm verfügbaren Schnittteile

Artikelnummer	Größe	Verpackungseinheit
41518	180 cm Wellschlauch	50



Aerosol-Drainagesystem

- Sicherheits-Kunststoffkette zur Befestigung des Systems an einem stabilen Gegenstand
- Für Standard-Wellschläuche mit 22 mm ID geeignet
- Praktisches Ablassventil

Artikelnummer	Größe	Verpackungseinheit
41740	750 ml Einweg-Drainagebeutel mit T-Adapter	50



Vollständiges System für die großvolumige Verneblung



Steriler Vernebler-Adapter
Artikelnr.: 403128, 031-28F, 403133

Aquatherm Heizgerät
Artikelnr.: 050-12D, 050-12E

Großvolumige Vernebler
Artikelnr.: 403700,
400400, 404000
*Auch als Set mit Adapter
erhältlich

Aerosol-Maske
Artikelnr.: 1083, 1083S
*Erhältlich als Zeltmaske (Artikelnr.: 41095)
oder Tracheostomiaske (Artikelnr.: 1075, 1075S)

Wellschlauch
Artikelnr.: 41518
*Erhältlich als Rolle (Artikelnr.: 1680)

Drainagebeutel
Artikelnr.: 41740

Medikamenten- verneblung

Neb-Easy	24
Micro Mist	25
In-Line Neb Tee	26
UpDraft II	27
Iso-Neb	28



Medikamentenvernebler

Die kleinvolumigen Vernebler von Medline sind für die intermittierende Aerosoltherapie zur Abgabe von verschriebenen Lösungen zur Inhalation bestimmt.

Micro Mist kleinvolumiger Vernebler

Der Micro Mist kleinvolumige Vernebler erzeugt einen feinen, dichten Nebel in einem Winkel von bis zu 90°. Er erzeugt eine optimale Partikelgröße, die effiziente Vernebelungsraten mit minimalen Rückständen gewährleistet. Durch das innovative Kapillardesign des Micro Mist können Ärzte Medikamente an Patienten mit besonderem Behandlungsbedarf verabreichen, wie z. B. Patienten, die horizontal gelagert sind.



Micro Mist

- + **MMAD:** 2,3 Mikrometer
- Vernebelungsrate:** 0,3 ml/min
- Optimale Flussrate:** 8 l/min
- Max. Fassungsvermögen des Gefäßes:** 6 ml



Hohe Dosierung mit einer Partikelgröße im Bereich von 1 - 3 μm



Damit der Wirkstoff optimal bis in die Bronchien und Alveolen gelangt

Auslaufschutz mit Gewinde

Um ein Auslaufen zu verhindern und eine einfache Montage/ Demontage zu gewährleisten.



Micro Mist kleinvolumiger Vernebler

Artikelnummer	Micro Mist Vernebler	T-Stück	Mundstück	15 cm Reservoir-Schlauch	210 cm Schlauch	Anschluss	Maske für Erwachsene	Maske für Kinder	Verpackungseinheit
									
41880***	x					-			50
41883*	x	x	x	x	x	Standard			50
41890	x					-			50
41891	x	x			x	Standard			50
41892	x	x	x		x	Standard			50
41893	x				x	Standard	x		50
41894	x				x	Standard		x	50
41895	x	x	x	x	x	Universal			50
41898	x				x	Universal	x		50

*Artikelnr. 41883 und 41880 sind mit einer 18-mm-Verschlusskappe und einem T-Stück ausgestattet. Alle anderen Modelle sind mit 22-mm-Anschlüssen ausgestattet.

**Artikelnr. 41880 ist frei von DEHP. Alle anderen Referenzen enthalten DEHP-Material.

Neb-Easy kleinvolumiger Vernebler

Der Neb-Easy kleinvolumige Vernebler erzeugt einen feinen, konzentrierten Nebel mit einer Partikelgröße von 4,7 Mikrometern. Er bietet effiziente Vernebelungsraten und minimale Rückstände. Für die Inhalation können Sie je nach Bedarf zwischen einem Mundstück oder einer Aerosolmaske wählen, die es sowohl in Erwachsenen- als auch in Kindergrößen gibt.



Neb-Easy



MMAD: 4,7 Mikrometer
Vernebelungsrate: 0,3 ml/min
Optimale Flussrate: 8 l/min
Volumen des Gefäßes: 6 ml










Eignet sich für Hand- oder Inline-Behandlungen



Leicht abzudichtende Schraubkappe

Um ein Auslaufen zu verhindern und eine einfache Montage/Demontage zu gewährleisten

Neb-Easy kleinvolumiger Vernebler

Artikelnummer	Micro Mist Vernebler	T-Stück	Mundstück 41565	210 cm Schlauch	Schlauchanschluss Ausführung	Maske für Erwachsene	Maske für Kinder	Verpackungseinheit
								
41892P	x	x	x	x	Standard			50
41893P	x			x	Standard	x		50
41894P	x			x	Standard		x	50

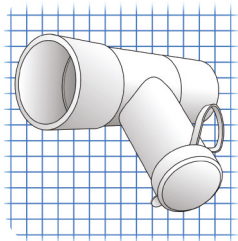
Micro Mist Vernebler mit In-Line Neb Tee mit Ventil

Der spezialisierte Micro Mist Vernebler verfügt über ein eingebautes, federgespanntes Ventil, das sich selbst öffnet und schließt. Dank diesem müssen Sie bei der Behandlung nicht den Systemkreislauf öffnen oder die Beatmung unterbrechen. Darüber hinaus ist er mit einem Neb Tee mit 22 mm ID und 22 mm AD ausgestattet, was den Zugang zu 22 mm Kreisläufen am Beatmungsgerät für kleinvolumige Behandlungen mit dem Vernebler vereinfacht.



Micro Mist

- + **MMAD:** 1,5 Mikrometer
- Vernebelungsrate:** 0,2 - 0,5 ml/min
- Optimale Flussrate:** 8 l/min
- Max. Fassungsvermögen des Gefäßes:** 6 ml



Reservoirschlauch
Zum Anschluss des Ventils an eine Intubationshilfe

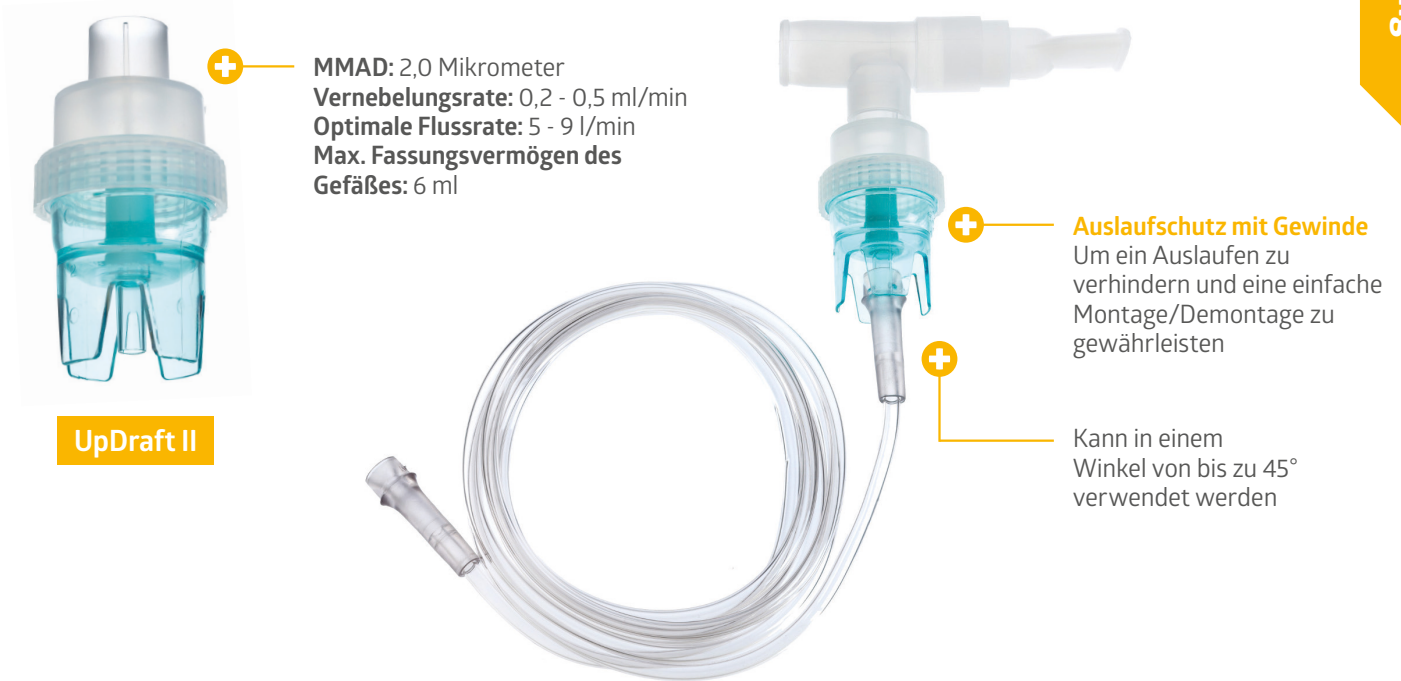
Zufuhrschlauch
Speist Druckluft oder Sauerstoff in den Vernebler ein und aktiviert die Aerosolerzeugung

Micro Mist Vernebler mit In-Line Neb Tee mit Ventil

Artikelnummer	Micro Mist Vernebler	Neb Tee	Flextube 22F/15F	210 cm Schlauch	Anschluss	Verpackungseinheit
41745	x	x	x	x	Standard	50

UpDraft II Vernebler

Der UpDraft II ist ein kompakter, leistungsstarker Vernebler, der für spezielle Behandlungsanforderungen entwickelt wurde. Er vernebelt in einem Winkel von bis zu 45° und verhindert ein Auslaufen. Die Montage und Demontage wird durch den Schraubverschluss erleichtert, der durch einen 8 ml Behälter mit Überlaufschutz ergänzt wird. Der Up-Draft II liefert außergewöhnliche Nebelqualität, therapeutische Partikelgröße und effiziente Vernebelungszeiten.



UpDraft II kleinvolumiger Vernebler

Artikelnummer	UDraft II Vernebler	T-Stück 41651	Mundstück 41565	15 cm Reservoir-Schlauch	210 cm Schlauch	Anschluss	Maske für Erwachsene 1083	Maske für Kinder 41085	Verpackungseinheit
41705	x				x	Standard	x		50
41707	x				x	Standard		x	50
41730	x					-			50
41732	x	x	x		x	Standard			50
1734	x	x	x	x	x	Standard			50

ISO-NEB Verneblerset mit Filter

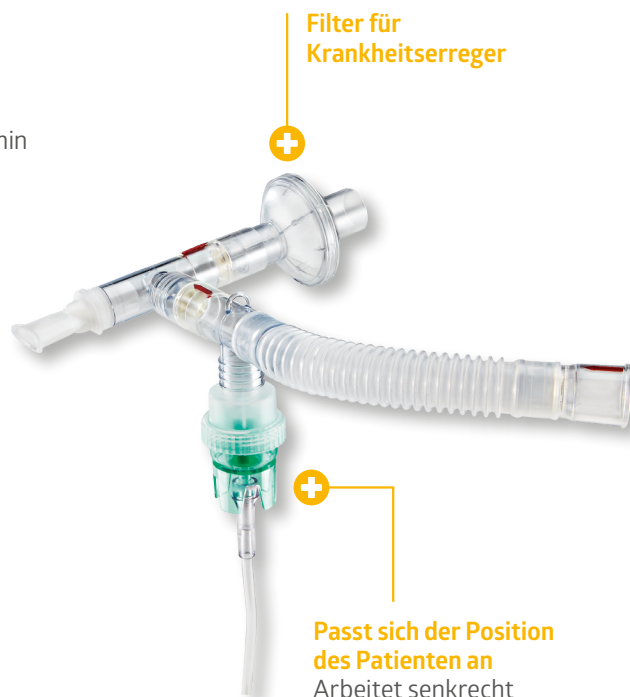
Das Verneblersystem mit ISO-NEB-Filter wurde entwickelt, um die Kontamination der Umgebung während der Aerosoltherapie zu minimieren. Dies wird erreicht, indem der inspiratorische und der expiratorische Luftstrom durch Einwegventile voneinander getrennt werden. Die Ausatemluft wird durch ein effizientes Filtersystem geleitet, das sowohl das Personal als auch die Umwelt vor Sprühhückständen schützt.



UpDraft II



MMAD: 1,1 Mikrometer
Vernebelungsrate: 0,2 - 0,5 ml/min
Optimale Flussrate: 5 - 9 l/min
Max. Fassungsvermögen des Gefäßes: 6 ml



Filter für Krankheitserreger



Passt sich der Position des Patienten an
 Arbeitet senkrecht oder in einem Winkel von bis zu 45°

ISO-NEB Vernebelungsset

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
41755	Verneblerset mit Filter	20



Bronchialhygiene

Atemtraining

30

Atemtrainer

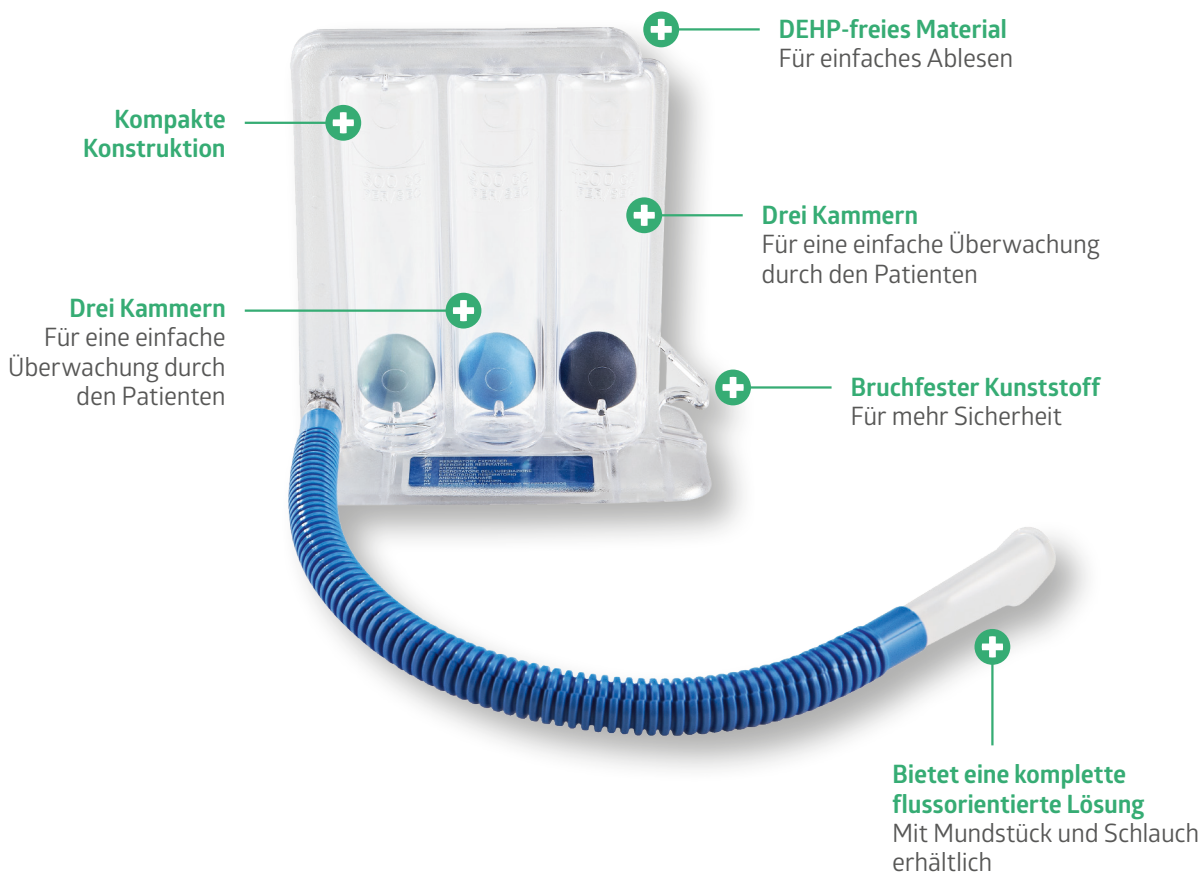
Ein Atemtrainer ist ein Medizinprodukt, das Patienten bei der Aufrechterhaltung und Verbesserung ihrer Lungenfunktion unterstützt. Er fördert eine tiefe und langsame Inspiration, die dazu beiträgt, die Lungen zu erweitern und respiratorische Folgeerkrankungen zu verhindern (Eltorai et al., 2017)*.

Die Hudson Atemtrainer wurden entwickelt, um die Atemleistung von Patienten zu visualisieren. Sie verfügen über einen Ball und Markierungen als visuelle Hilfen, die die Patienten dazu ermutigen, bei Atemübungen tiefer und länger zu atmen.

Hudson RCI TriFlo® II Spirometer

Das TriFlo® Spirometer mit Anreizfunktion misst die relative Flussrate der Einatemluft und bietet dem Patienten einen Anreiz, seine Atmung zu verbessern.

- Hat einen breiten Flussratenbereich von 600 bis 1200 ml/s
- Es hat drei Kammern und drei farbcodierte Kugeln, eine in jeder Kammer
- Der Mindestfluss ist auf der jeweiligen Kammer aufgedruckt



Triflo II

Artikelnummer	Beschreibung	Messung des Volumens	Verpackungseinheit
4717395CE	TriFlo, flussorientiert	600 - 1.200 ml/s	12

*Eltorai, A. E., Szabo, A. L., Antoci, V., Ventetuolo, C. E., Elias, J. A., Daniels, A. H., & Hess, D. (2017). Clinical effectiveness of incentive spirometry for the prevention of postoperative pulmonary complications. *Respiratory Care*, 63(3), 347–352. <https://doi.org/10.4187/respcare.05679>

Hudson RCI Voldyne® Spirometer

Voldyne® misst das Atemzugvolumen und zeigt, wie effektiv die Lungen sich mit jedem Einatmen füllen.

- Volumenmessung von 2500 ml bis 4000 ml
- Kompaktes, wirtschaftliches Design mit integriertem Griff
- Markierungen auf beiden Seiten
- Hergestellt aus DEHP-freiem Material



Artikelnummer	Beschreibung	Messung des Volumens	Verpackungseinheit
4719016CE	Voldyne 4000 für Erwachsene	250 ml bis 4.000 ml	12
4719018CE	Voldyne 2500 für Kinder und Erwachsene	250 ml bis 2.500 ml	12





Adapter und Anschlüsse

Allgemeine Adapter	33
Einwegventile	34
Winkelstücke, Y-Stücke, T-Stücke	34
Dosierinhalator (MDI) Adapter	35
Wasserfallen	35
Sonstiges	35

Adapter und Anschlüsse

Leitfaden

Adapter und Anschlüsse



Gewellter Schlauchverbinder

- Anschlüsse mit 22 mm AD x 22 mm AD
- 50/Karton



Sauerstoffschlauchverbinder

- Verbindet Sauerstoffschläuche mit 5 mm bis 7 mm Endanschlüssen
- 50/Karton



Gewellter Schlauchadapter

- 22 mm AD x 22 mm ID
- 50/Karton



Kleiner Mehrfachanschluss-Adapter

- 15 mm ID x 22 mm AD
- 50/Karton



Überwachungsadapter

- Anschlüsse mit 15 mm AD x 15 mm ID/ 22 mm AD
- Standard-Luer-Anschluss
- 50/Karton



Großer Mehrfachanschluss-Adapter

- 22 mm ID-Anschlüsse
- 50/Karton



Adapter für Sauerstoffschläuche

- 22 mm ID x konischer 5 mm bis 7 mm Nippel
- 50/Karton



Druckleitungsadapter

- Anschlüsse mit 22 mm AD x 22 mm ID
- Winkelstück 360° schwenkbar
- Winkelstück mit Widerhaken passt auf Schläuche mit 5 - 7 mm ID
- 50/Karton



22 mm ISO-Manschettenadapter

- Anschlüsse mit 22 mm ID x 22 mm AD
- 50/Karton



Schraubadapter

- Schlauchadapter für Standard-DISS-Sauerstoffanschlüsse
- 50/Karton

Einwegventile



Einwegventil

- Niedriger Flusswiderstand
- 22 mm AD auf 22 mm ID
- 50/Karton



Einwegventil

- Niedriger Flusswiderstand
- 22 mm AD auf 22 mm ID
- 50/Karton

Winkelstücke



Winkeladapter

- 15 mm AD x 15 mm ID/
22 mm AD
- 50/Karton



Winkeladapter zur Gasentnahme

- 15 mm AD x 15 mm ID/22 mm AD
- Weiblicher Luer-Lock-Anschluss;
360° schwenkbar
- 50/Karton

Y-Stücke



Y-Schlauchverbinder

- Anschlüsse für Schläuche
mit 22 mm AD
- 15 mm ID/22 mm AD
- Keine Ports
- 50/Karton

T-Stücke



Aerosol-T-Verbinder

- 22 mm AD x 15 mm
ID/22 mm AD x 22 mm AD
- 50/Karton



Aerosol-T-Verbinder mit Überlaufschutz

- Das auslaufsichere Design
minimiert die Aspiration von
Flüssigkeiten.
- 22 mm AD x 15 mm ID/22 mm
AD x 22 mm AD
- 50/Karton



Auslaufsicheres T-Verbindungsstück für Vernebler

- 22 mm AD x 15 mm ID/22 mm AD x
22 mm ID

Dreifach-Adapter



Dreifach-Adapter

- Anschlüsse mit 22 mm AD x 22 mm ID für die Verbindung mit 22-mm-Schläuchen
- 50/Karton



Dreifach-Adapter

- Anschlüsse mit 15 mm AD x 15 mm ID für die Verbindung mit 15-mm-Schläuchen
- 50/Karton

Wasserfallen



70-ml-Wasserfalle

- Schlauchanschlüsse mit 22 mm AD x 22 mm AD
- Selbstschließender Deckel gewährleistet Durchgängigkeit des Kreislaufs
- 50/Karton



Wasserfalle

- Fängt Feuchtigkeit auf, die sich im O₂-Schlauch ansammeln kann
- Passt auf alle Standard- und stauchfesten Sauerstoffschläuche
- 20,32 cm lang mit 2,54 cm Durchmesser

Sonstiges



Tracheostomie-T-Oxygenator

- Für die Verabreichung von Sauerstoff durch Endotrachealtubus oder Tracheostomiekanüle
- Umfasst Sauerstoff-Nippeladapter, Aerosol-T-Stück und 15,24 cm



Mundstück

- Standard-Mundstück mit 15 mm/22 mm AD-Anschluss
- 50/Karton



Zylinder-Schraubenschlüssel

- Aus druckgegossenem Zink
- Einzeln erhältlich



Drainagebeutel

- Einweg-Drainagebeutel mit T-Stück-Adapter, geeignet für Standard-Wellschläuche mit 22 mm ID
- 750 ml Fassungsvermögen
- Sicherheits-Kunststoffkette zur Befestigung des Systems an einem stabilen Gegenstand
- Praktisches Ablassventil



Für weitere Informationen können Sie sich jederzeit gerne an Ihren Außendienstmitarbeiter wenden oder unsere Homepage besuchen: www.medline.eu/de.



Medline International Germany GmbH
Medline-Straße 1-3
47533 Kleve
Deutschland
Tel.: +49 2821 7510-0

www.medline.eu/de
de-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associates SA
1204 Genf
Schweiz
Tel: +41 848 244 433

www.medline.eu/ch
ch-customerservice@medline.com

Medline Austria GmbH
c/o CHSH Cerha Hempel Spiegelfeld, Hlawati
Parkring 2
1010 Wien
Österreich
Tel: +43 800 201 878

www.medline.eu/at
at-customerservice@medline.com

FOLLOW US  

Die Produkte mit den Artikelnummern 1041P, 1059P, 1083P, 41042P, 41098P 41892P, 41893P und 41894P sind unsterile Medizinprodukte der Klasse IIa.



Obelis S. A.
Bd. Général Wahis 53
1030 Brüssel, Belgien



2460 (DNN/GL (EC))

Die Produkte mit den Artikelnummern 1041, 1049, 1059, 1075, 1083, 41007, 41035, 41040, 41042, 41050, 41058, 41060, 41061, 41069, 41076, 41085, 41088, 41089, 41095 und 41098 sind unsterile Medizinprodukte der Klasse IIa.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgien NV)

Die Produkte mit den Artikelnummern, 41113P, 1118P, 1119P und 1120P sind unsterile Medizinprodukte der Klasse IIa.



Shanghai International Holding Corp.
Eiffelstraße 90
20537 Hamburg, Deutschland



0197 (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)

Die Produkte mit den Artikelnummern 41639, 41648, 41664, 41666, 400340, 400601, 050-12E, 384-00, 384-26, 1680, 41518, 41650, 3230, 41740 und 050-12D sind unsterile Medizinprodukte der Klasse IIa.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgien NV)

Die Produkte mit den Artikelnummern 400040, 400301, 400400, 400640, 403700, 403709, 000-40F, 003-40F, 006-40F und 200-39 sind sterile Medizinprodukte der Klasse IIa.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgien NV)

Die Produkte mit den Artikelnummern 403728, 404128, 404428, 031-28F, 037-28F, 044-28F, 41770, 1734, 41705, 41707, 41710, 41720, 41730, 41732, 41745, 41755, 41880, 41883, 41890, 41891, 41892, 41893, 41894, 41895 und 41898 sind unsterile Medizinprodukte der Klasse IIb.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgien NV)

Die Produkte mit den Artikelnummern 403128 und 403133 sind sterile Medizinprodukte der Klasse IIb.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgien NV)

Die Produkte mit den Artikelnummern 41750, 8884717395, 8884719016 und 8884719018 sind unsterile Medizinprodukte der Klasse I.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgien NV)

Die Produkte mit den Artikelnummern 1423, 1623, 1624, 1632, 1674, 41077, 41409, 41420, 41421, 41422, 41565, 41640, 41642, 41659, 41665, 41668 und 41669 sind unsterile Medizinprodukte der Klasse IIa.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgien NV)

Die Artikelnummer 41897 ist ein unsteriles Medizinprodukt der Klasse IIb.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgien NV)

Die Artikelnummer 191423-000000 ist ein unsteriles Medizinprodukt der Klasse IIa.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



2797 (BSI The Netherlands)

Die Produkte mit den Artikelnummern 1103, 1104, 1115, 1679, 1870, 1871, 1872, 1873, 1877, 41113, 41820, 41826, 41828, 41925 und 42555 sind unsterile Medizinprodukte der Klasse IIa.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgien NV)

Die Artikelnummer 403700 ist ein steriles Medizinprodukt der Klasse IIa.



Teleflex Medical IDA
Business and Technology Park, Dublin road
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgien NV)

Die Artikelnummer NBTOXY3100 ist ein unsteriles Medizinprodukt der Klasse IIa.



Avion Medical Spółka z o. o. (eine Tochtergesellschaft von Medline)
Ul. Karsiborska 12,
72-600 Swinoujście, Polen



0482 (MED/CERT)

Die Artikelnummer 4540610 ist ein unsteriles Medizinprodukt der Klasse IIa.



Hersill S/L
P/I Las Nieves - C/Puerto de Navacerrada, 3
28935 Mostoles (Madrid), Spanien



0051 (IMQ S.p.A)

Diese Produkte sind für die Verwendung durch medizinisches Fachpersonal bestimmt. Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch die Anweisungen und Sicherheitshinweise auf der Verpackung.

Wir behalten uns das Recht vor, etwaige Fehler in dieser Broschüre zu korrigieren.

© 2024 Medline ist ein eingetragenes Warenzeichen von Medline Industries, LP, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML1216_DE 05/2024