

# Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel

Ein unvergleichliches Gefühl von Sicherheit



# Ambu® SPUR® II

## – Original Ambu-Beutel als Einwegprodukt

1956 hat Ambu den weltweit ersten manuellen Beatmungsbeutel auf den Markt gebracht. Vor mehr als 10 Jahren floss das gesammelte Wissen und der breite Erfahrungsschatz in die Entwicklung unseres Ambu SPUR II Einweg-Beatmungsbeutels ein. Die hohe Qualität und der weltweit millionenfache Einsatz bestätigen den

Erfolg unseres innovativen Einweg-Konzeptes. Ein Beatmungsbeutel aus umweltfreundlichem PVC-freiem Material, der dank seiner verbesserten Form ein optimales Feedback und eine überlegene Handhabung bietet. Dies sowie der zuverlässige Schutz vor Kreuzkontaminationen kennzeichnen den Unterschied in der Anwendung.

### Sie kennen es auch: Das „Ambu-Gefühl“

Dieses unvergleichliche Gefühl von Präzision und Sicherheit, welches mit der hohen Qualität unserer Beatmungsbeutel einhergeht. Das und als zusätzliches Plus der Fokus auf Umweltbewusstsein und Hygiene, perfektioniert in unserem Einweg-Beatmungsbeutel.

✱ Meilenstein der Medizingeschichte

✱ Optimales Feedback während der Beatmung

✱ Zuverlässiger Schutz vor Kreuzinfektionen

✱ Bietet ein sicheres Beatmungsgefühl

✱ Entwickelt in enger Zusammenarbeit mit Anwendern

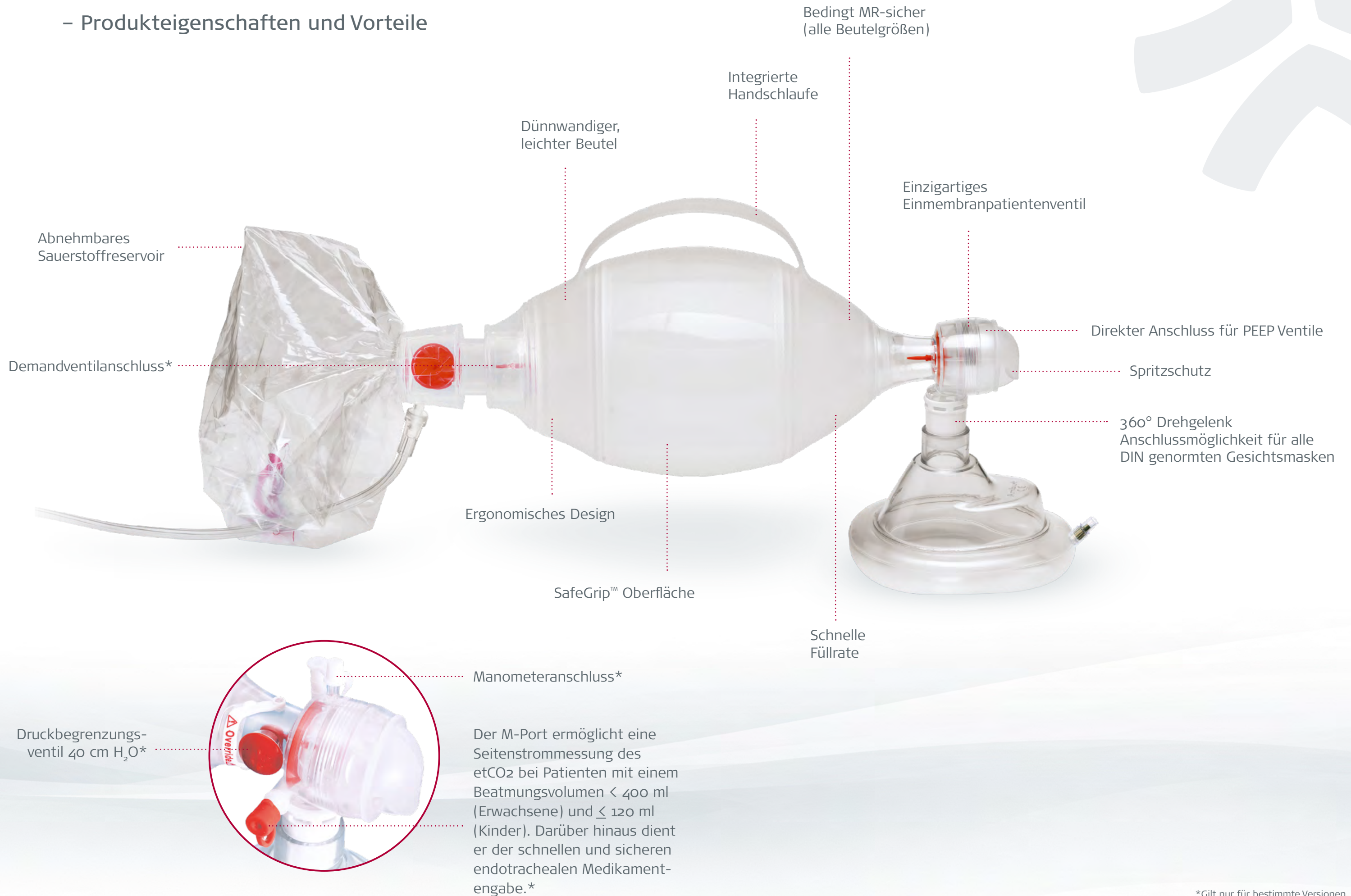
✱ Unterliegt einem kontinuierlichen Innovationsprozess





# Ambu® SPUR® II

## – Produkteigenschaften und Vorteile



\*Gilt nur für bestimmte Versionen



# Ambu® SPUR® II

– Vorteile von SEBS auf einen Blick

## Ökologische Vorteile von SEBS

Der SPUR II wird aus dem modernen Material SEBS (Styrol-Ethylen-Butadien-Styrol) gefertigt.\* Dieses Material ist wesentlich umweltfreundlicher als PVC. Die nachfolgenden Messwerte wurden von einem unabhängigen Labor ermittelt. Es wurden Substanzen und Emissionen untersucht, die bei der Verbrennung entstehen.

## Ergebnisübersicht der Rauchgasanalyse:

Bestandteile	Ambu SPUR II	Herkömmlicher PVC-Beatmungsbeutel	Ökologische Vorteile Ambu SPUR II
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	328 g	456 g	geringere Klimaerwärmung
Kohlenmonoxid (CO)	8 g	32 g	geringe Belastung der Ozonschicht
Blausäure (HCN)	0,3 g	N.V.	reduzierte Rauchgasentwicklung
Chlorwasserstoff (HCl)	N.V.	35 g	keine toxische Wirkung durch Dioxinbelastung
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	N.V.	0,8 g	keine toxische Belastung durch ‚sauren Regen‘

Quelle: CURRENTA – Leistung für Industrie und Chemie – Prüfberichte 10/2012

**30%**  
weniger Kohlendioxid-  
emissionen

**75%**  
weniger Kohlenmonoxid-  
emissionen



✧ Phthalat-  
und latexfrei

✧ Wesentlich umwelt-  
freundlicher als PVC

✧ Keine toxische Wirkung auf Mensch  
und Umwelt durch Dioxinbelastung  
und sauren Regen

✧ 100% recycelbare  
Verpackungsmaterialien

✧ 50% weniger Gewicht,  
somit weniger Müllvolumen

✧ Großer Temperaturbereich: -18°C und 50°C  
Volle Funktionalität und Elastiziät auch bei  
Kälte und starken Temperatureinflüssen

\*Sauerstoffzuleitungsschlauch besteht aus phtalatfreiem PVC



# Ambu® SPUR® II

– Für mehr Präzision und Anwenderkomfort



## OPTIMALES BEUTELDESIGN

✱ **Dünnwandiger Beutel** bietet taktile Rückmeldung für eine kontrollierte, gleichmäßige Beatmung

✱ **Integrierte Handschleife** reduziert Ermüdungserscheinungen bei langer Ventilation

✱ **Ergonomisches Design** für eine schnelle Füllrate und optimales Hubvolumen

✱ **Angeraute Oberfläche** sorgt für besseren Halt und Anwenderkomfort



## EINMEMBRAN- PATIENTENVENTIL

✱ **Zuverlässige Funktionalität** des Einmembranpatientenventils

✱ **Direkte Konnektion** der Ambu® PEEP-Ventile

✱ **Drehbarer 360° Konnektor** zum Anschluss der Gesichtsmasken, bietet eine flexible Beutelpositionierung und einfachen Handwechsel ohne Unterbrechung der Beatmung





# Ambu® SPUR® II

– Optimale Funktionalität und Kompatibilität



## AMBU® EINWEG- PEEP-VENTIL

- ✱ **Direkt konnektierbar** an alle Ambu SPUR II Einweg-Beatmungsbeutel
- ✱ **Einstellung** durch übersichtliche Skala (Arbeitsbereich: 1,5 bis 20 cm H<sub>2</sub>O)
- ✱ **Aufrechterhaltung** eines konstanten Druckniveaus in der Lunge<sup>1</sup>
- ✱ **Bedingt MR-sicher** (bis zu einer Feldstärke von 3 Tesla)
- ✱ **Kein Risiko** von Kreuzkontamination



## AMBU® DEMANDVENTIL

- ✱ **Konnektierbar** an Ambu SPUR II Einweg-Beatmungsbeutel für Erwachsene & Kinder
- ✱ **Applikation** von 100% Sauerstoff
- ✱ **Deutliche Einsparung** von Sauerstoff und Kosten
- ✱ **Schnelles Entfalten** des Beutels (ca. 1 Sekunde), durch hohe Lieferleistung

1. Tracy M, et al. (2016) The effectiveness of Ambu neonatal self-inflating bag to provide consistent positive end-expiratory pressure. Archives of Disease in Childhood – Fetal and Neonatal Edition Published Online First: 19 January 2016. doi: 10.1136/archdischild-2015-308649



# Ambu® SPUR® II

– Höchste Sicherheit bei der Beatmung von Kindern und Neugeborenen

## DRUCKKONTROLLIERTE BEATMUNG



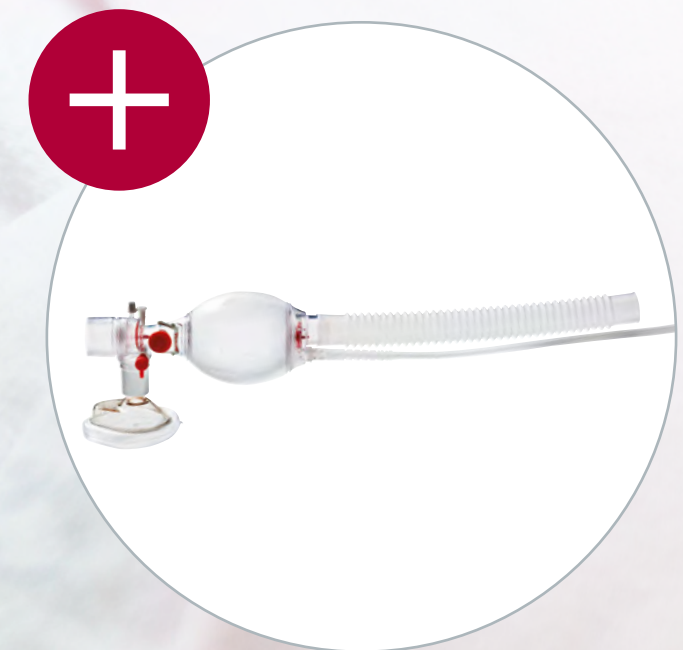
✱ **Direkt konnektierbares** Ambu Einweg-Manometer an Ambu SPUR II Einweg-Beatmungsbeutel Kinder & Neugeborene

✱ **Druckkontrollierte Beatmung<sup>2</sup>** mit Hilfe des Einweg-Manometers<sup>3</sup>, bietet erhöhten Schutz vor Barotraumen und reduziert die Gefahr von Mageninsufflation

✱ **Optimaler Anwenderkomfort** anhand der Farbskala, die visuelle Unterstützung bei der Beatmung bietet

✱ **Präzises Druckbebegrenzungsventil** (40 cm H<sub>2</sub>O), welches bei medizinischer Notwendigkeit deaktiviert werden kann

## FREE-FLOW SAUERSTOFFGABE



✱ **Passive Sauerstoffgabe** kann über den offenen Reservoirschlauch erfolgen, indem die Öffnung nahe am Gesicht des Neugeborenen positioniert wird<sup>4</sup>





2. Leitlinien zur Reanimation 2015 des German Resuscitation Council: Abschnitt 7. Initiale Beatmungshübe und assistierte Beatmung bei Neugeborenen  
3. Rafferty AR, et al. (2016) The accuracy of delivery of target pressures using self-inflating bag manometers in a benchtop study. Acta Paediatrica, <https://doi.org/10.1111/apa.13397>

4. Dawson JA et. al. Free-flow oxygen delivery to newly born infants (Versorgung Neugeborener mit ununterbrochenem Sauerstofffluss) Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2007 Mar; 92(2): F132–F134.



# Ambu® SPUR® II

– Alles auf einen Blick

Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Gesichtsmaske	O <sub>2</sub> - Reservoir- beutel	O <sub>2</sub> - Reservoir- schlauch	Druck- begrenzungs- ventil (40 cm H <sub>2</sub> O)	Anschluss PEEP-Ventil	Anschluss Manometer	Anschluss Demandventil	M-Port
	Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel Erwachsene inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Erwachsene mittel, O <sub>2</sub> -Schlauchzuleitung, O <sub>2</sub> -Reservoirbeutel und Demandventilanschluss	325 023 000	Einweg-Gesichtsmaske PLUS (mit Cufffüllventil) Erwachsene, mittel	2.600 ml	—	—	✓	—	✓	—
	Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel Kinder inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Säuglinge, O <sub>2</sub> -Schlauchzuleitung, O <sub>2</sub> -Reservoirbeutel, Demandventilanschluss, Manometeranschluss und Druckbegrenzungsventil	330 023 000	Einweg-Gesichtsmaske PLUS (mit Cufffüllventil) Säuglinge	2.600 ml	—	✓	✓	✓	✓	—
	Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel Neugeborene inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Neugeborene, O <sub>2</sub> -Schlauchzuleitung, O <sub>2</sub> -Reservoirbeutel, Manometeranschluss, M-Port und Druckbegrenzungsventil	335 102 000	Einweg-Gesichtsmaske PLUS (mit Cufffüllventil) Neugeborene	300 ml	—	✓	✓	✓	—	✓
	Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel Neugeborene inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Neugeborene, O <sub>2</sub> -Schlauchzuleitung, O <sub>2</sub> -Reservoirschlauch, Manometeranschluss, M-Port und Druckbegrenzungsventil	335 002 000	Einweg-Gesichtsmaske PLUS (mit Cufffüllventil) Neugeborene	—	100 ml	✓	✓	✓	—	✓

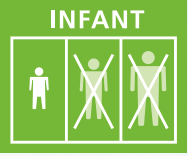
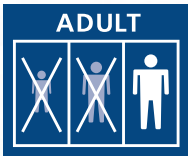
TRAGETASCHE

- \* Verpackt in einer wiederverschließbaren Tragetasche
- \* Aufhängemöglichkeit an Infusionsständer oder Standardschiene
- \* Sicherheit durch zweifachen Verschluss (Perforation & Zippverschluss) und dadurch leichtes Erkennen ob der Beutel bereits geöffnet wurde





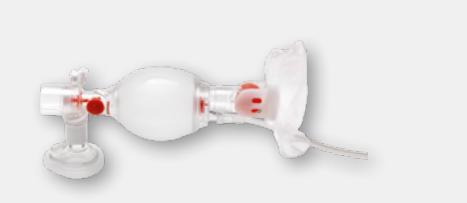

FARBKODIERUNG

- \* Schnelle Größenidentifikation durch farbkodierte Symbole auf der Verpackung
- \* **Blau** für Erwachsene
- \* **Gelb** für Kinder
- \* **Grün** für Neugeborene





# Bestellinformationen

<div><div><div>PHthalatfrei</div></div></div> <div>Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel</div>				Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Versand- einheit
				Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel Erwachsene inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Erwachsene mittel, O <sub>2</sub> -Schlauchzuleitung, O <sub>2</sub> -Reservoirbeutel und Demandventilanschluss	325 023 000	12 Stück
				Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel Kinder inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Säuglinge, O <sub>2</sub> -Schlauchzuleitung, O <sub>2</sub> -Reservoirbeutel, Demandventilanschluss, Manometeranschluss und Druckbegrenzungsventil	330 023 000	12 Stück
				Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel Neugeborene, inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Neugeborene, O <sub>2</sub> -Schlauchzuleitung, O <sub>2</sub> -Reservoirbeutel, Manometeranschluss, M-Port und Druckbegrenzungsventil	335 102 000	12 Stück
				Ambu® SPUR® II Einweg-Beatmungsbeutel Neugeborene, inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Neugeborene, O <sub>2</sub> -Schlauchzuleitung, O <sub>2</sub> -Reservoirschlauch, Manometeranschluss, M-Port und Druckbegrenzungsventil	335 002 000	12 Stück

Ambu® Zubehör	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Versand- einheit
	Ambu® Einweg-PEEP-Ventil 20 mit Konnektor 30 mm und Adapter 18 mm für alle Beatmungsbeutel	199 103 001	10 Stück
	Ambu® Einweg-O <sub>2</sub> -Reservoirbeutel für alle Beatmungsbeutel	325 000 530	24 Stück
	Ambu® Einweg-O <sub>2</sub> -Reservoirschlauch für SPUR® II Beatmungsbeutel Neugeborene	288 000 510	1 Stück
	Ambu® Einweg-Manometer für alle Ambu® Kinder- und Neonatenbeatmungsbeutel	322 003 000	20 Stück
	Ambu® Demandventil komplett mit 2 Adaptern und 1,5 m Druckschlauch (ISO-Ausführung/ZGV)	500 027 809	1 Stück

<div><div><div>PHthalatfrei</div></div></div> <div>Ambu® Einweg- Gesichtsmasken PLUS</div>				Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Versand- einheit
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske PLUS, Neugeborene	000 252 951	20 Stück
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske PLUS, Säuglinge	000 252 952	20 Stück
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske PLUS, Kleinkinder	000 252 953	20 Stück
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske PLUS, Jugendliche	000 252 954	20 Stück
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske PLUS, Erwachsene mittel	000 252 955	20 Stück
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske PLUS, Erwachsene groß	000 252 956	20 Stück

<div><div><div>PHthalatfrei</div></div></div> <div>Ambu® Einweg- Gesichtsmasken</div>				Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Versand- einheit
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske, Neugeborene	000 252 051	20 Stück
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske, Säuglinge	000 252 052	20 Stück
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske, Kleinkinder	000 252 053	20 Stück
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske, Jugendliche	000 252 054	20 Stück
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske, Erwachsene mittel	000 252 055	20 Stück
				Ambu® Einweg-Gesichtsmaske, Erwachsene groß	000 252 056	20 Stück



<div> <div>Ambu® UltraSeal PLUS Einweg-Gesichtsmasken</div> <div> <div>★ ★ ★</div> <div>PHTHALATFREI</div> </div> </div>		Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Versand- einheit
		Ambu® UltraSeal PLUS Einweg-Gesichtsmaske, Neugeborene Gr. 0	305 101 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal PLUS Einweg-Gesichtsmaske, Neugeborene Gr. 1	305 103 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal PLUS Einweg-Gesichtsmaske, Kleinkinder Gr. 2	305 105 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal PLUS Einweg-Gesichtsmaske, Kinder Gr. 3	305 107 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal PLUS Einweg-Gesichtsmaske, Erwachsene / Jugendliche Gr. 4	305 011 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal PLUS Einweg-Gesichtsmaske, Erwachsene Gr. 5	305 013 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal PLUS Einweg-Gesichtsmaske, Erwachsene Gr. 6	305 015 000	20 Stück

<div> <div>Ambu® UltraSeal Einweg-Gesichtsmasken</div> <div> <div>★ ★ ★</div> <div>PHTHALATFREI</div> </div> </div>		Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Versand- einheit
		Ambu® UltraSeal Einweg-Gesichtsmaske Neugeborene Gr. 0	305 102 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal Einweg-Gesichtsmaske Neugeborene Gr. 1	305 104 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal Einweg-Gesichtsmaske Kleinkinder Gr. 2	305 106 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal Einweg-Gesichtsmaske Kleinkinder Gr. 3	305 108 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal Einweg-Gesichtsmaske Erwachsene / Jugendliche Gr. 4	305 010 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal Einweg-Gesichtsmaske Erwachsene Gr. 5	305 012 000	20 Stück
		Ambu® UltraSeal Einweg-Gesichtsmaske Erwachsene Gr. 6	305 014 000	20 Stück

### Ambu® King Mask Einweg-Gesichtsmaske

Die Ambu® King Mask ist dank ihres innovativen, hochwertigen Designs die führende Einweg-Anästhesiemaske auf dem Markt. Sie überzeugt durch ihren außergewöhnlich dünnen Cuff, wodurch sie sich optimal an die Gesichtsform anpasst und eine maximale Abdichtung erreicht. Ihre abgerundete Form bietet einen sicheren Halt und hohen Anwenderkomfort. Die Masken sind MR-sicher und für eine schnelle und einfache Größenidentifikation mit farbkodierten Hakenringen ausgestattet.\*

Die Ambu® King Mask ist auch als Aromamaske mit fünf unterschiedlichen Aromen erhältlich. Der aromatisierte Cuff enthält natürliche Öle, welche bei der Anwendung freigesetzt werden. Dies kann während der Anästhesieeinleitung bei Kindern eine beruhigende Wirkung haben.<sup>1</sup>

1. Carson KD et al. Quantitative assessment of patient preference for anaesthesia face mask.Irish Journal of Medical Science 1995;164 suppl. 14

\* Nicht verfügbar für die Größen 1 und 2.

<div> <div>Ambu® King Mask</div> <div> <div>★ ★ ★</div> <div>PHTHALATFREI</div> </div> </div>		Neugeborene Gr. 1	Säuglinge Gr. 2	Kleinkinder Gr. 3	Kinder/ Erwachsene klein Gr. 4	Erwachsene mittel Gr. 5	Erwachsene groß Gr. 6
Farbkodierung der Verpackung							
Original (aromafrei)		1012	1022	1032	1045	1055	1065
Aromamaske Fresh Scent (Minze)		2012	2022	2032	2045	2055	2065
Aromamaske Bubble Gum			K1122	1132	1145		
Aromamaske Erdbeere			1222	1232	1245		
Aromamaske Kirsche			1322	1332	1345		

Artikelnummern die auf 2 enden = 20 Stück pro Verkaufseinheit • Artikelnummern die auf 5 enden = 50 Stück pro Verkaufseinheit

Ambu® King Mask Original (aromafrei)



Ambu® King Mask Aromamasken



#### Fünf Aromen

- Original (aromafrei)
- Fresh Scent (Minze)
- Bubble Gum
- Erdbeere
- Kirsche

#### Sechs Größen

- Neugeborene, Gr. 1
- Säuglinge, Gr. 2
- Kleinkinder, Gr. 3
- Kinder/Erwachsene klein, Gr. 4
- Erwachsene mittel, Gr. 5
- Erwachsene groß, Gr. 6





## AMBU SPUR II – DESIGN

- Einhaltung hoher Hygienestandards
- Zuverlässiger Schutz vor Kreuzinfektionen, aufgrund des Einweg-Konzepts
- Komplette Beatmungsbeutelserie in Neugeborenen-, Kinder- und Erwachsenengröße
- Hohe Sicherheit und Anwenderkomfort



## AMBU SPUR II – VORTEILE

- Original Ambu-Beutel als Einwegprodukt
- Beste Qualität direkt vom Hersteller
- Hochwertiges, umfangreiches Zubehör



## AMBU SPUR II – UMWELT

- Umweltfreundliches SEBS anstatt PVC
- Keine toxische Wirkung auf Mensch und Umwelt durch Dioxinbelastung und sauren Regen
- Phtalat- und Latexfrei

### CHEMOMEDICA

Medizintechnik und Arzneimittel Vertriebsges.m.b.H.

Chemomedica, 1016 Wien, Wipplingerstraße 19, Postfach 40  
Telefon: +43 (1) 533 26 66 - 0 \* Fax: +43 (1) 533 26 66 - 58  
e-mail: [office@chemomedica.at](mailto:office@chemomedica.at) \* Website: [www.chemomedica.at](http://www.chemomedica.at)