

# Ambu® SPUR® II

## Einweg-Beatmungsbeutel



### Die wichtigsten Vorteile

- Einzigartiges Einmembranpatientenventil für verlässliche Funktionalität
- Integrierte Handschleufe für mehr Anwenderkomfort und einheitliche Kompression
- Dünnwandiger Beutel gibt Feedback während der Beatmung
- SafeGrip™ - Oberfläche für einen sicheren Umgang in Notfallsituationen
- Anschlussmöglichkeit für das Demandventil (Erwachsenen- und Kinderversion)
- Integrierte Anschlüsse für Einweg-PEEP-Ventil und Einweg-Manometer
- Umweltfreundliches SEBS-Material
- Erfüllt höchste hygienische Ansprüche und schützt sicher vor Kreuzkontamination
- Bedingt MR-sicher

Der Ambu SPUR II ist ein Einweg-Beatmungsbeutel, der den Anwendern außergewöhnliche taktile und optische Eigenschaften bei der Beatmung bietet. Der Beatmungsbeutel bietet ein komfortables Handling und eine minimale mechanische Festigkeit. Ein weiteres Designmerkmal ist das optimale Hubvolumen mit einer kurzen Wiederauffüllzeit.

Der Ambu SPUR II ist bedingt MR-sicher und kann in einem MR-Umfeld unter Einhaltung folgender Kriterien angewandt werden:

- Statisches Magnetfeld: 3 Tesla oder weniger
- Maximales räumliches Gradientenfeld: 4.000 Gauss/cm (40 T/m)

Während der MR-Untersuchung ist der Ambu SPUR II nicht für den direkten Kontakt mit dem Patienten bestimmt.

Der M-Port ermöglicht eine Seitenstrommessung des etCO<sub>2</sub> oder eine sichere und schnelle Medikamentengabe, ohne den Beatmungsbeutel vom Tubus abnehmen zu müssen.

### Materialien

Beatmungsbeutel	Material
Beutel	SEBS
Patientenventilgehäuse	Styrol-Butadien (SB)
Patientenventilanschluss	Polypropylen (PP)
Patientenventilmembran	LSR (Flüssigsilikon)
Expirationskonnektor	Polypropylen (PP)
Spritzschutz	SEBS
M-Port-Verschluss	SEBS
Sicherungsring	Polycarbonat (PC)
Luer Anschluss	HIPS (hochschlagfestes Polystyrol)
Abdeckung Manometeranschluss	Polyethylen (PE)
Einlassventilmembran	LSR (Flüssigsilikon)
Einlassventilgehäuse	Polycarbonat (PC)
Einlassventilgehäuse Kappe (Erw. + Kinder)	Styrol / Butadien (SB)
Einlassventilgehäuse Kappe (Neugeborene)	Polycarbonat (PC)
O <sub>2</sub> -Reservoirbeutel	LDPE (Low density PE)
O <sub>2</sub> -Reservoirschlauch	EVA (Ethylen) und PP
O <sub>2</sub> -Schlauch	PVC (Phthalatfrei)
Ventil in Druckbegrenzungsventil	ABS
Riegel in Druckbegrenzungsventil	ABS
Druckbegrenzungsventilfeder	Edelstahl
Verriegelung Druckbegrenzungsventil	Polycarbonat (PC)

# Spezifikationen

Ambu SPUR II	Erwachsene	Kinder	Neugeborene
Hubvolumen, einhändig	600 ml	450 ml	150 ml
Hubvolumen, zweihändig	1.000 ml	-	-
Beatmungsbeutelvolumen	ca. 1.547 ml	ca. 683 ml	ca. 234 ml
Maße (Länge x Durchmesser) (ohne Reservoir und Zubehör)	284 x 127 mm	223 x 99 mm	190 x 71 mm
Gewicht (ohne Reservoir und Zubehör)	ca. 220 g	ca. 145 g	ca. 70 g
Druckbegrenzungsventil	4,0 kPa (40 cm H <sub>2</sub> O)*	4,0 kPa (40 cm H <sub>2</sub> O)	4,0 kPa (40 cm H <sub>2</sub> O)
Totraumvolumen	< 5 ml + 10 % des zugeführten Volumens	< 5 ml + 10 % des zugeführten Volumens	< 5 ml + 10 % des zugeführten Volumens
Inspirationswiderstand ohne O <sub>2</sub>	max. 0,50 kPa (5,0 cm H <sub>2</sub> O) bei 50 l/min	max. 0,50 kPa (5,0 cm H <sub>2</sub> O) bei 50 l/min	max. 0,10 kPa (1,0 cm H <sub>2</sub> O) bei 5 l/min
Expirationswiderstand	0,27 kPa (2,7 cm H <sub>2</sub> O) bei 50 l/min	0,27 kPa (2,7 cm H <sub>2</sub> O) bei 50 l/min	0,2 kPa (2,0 cm H <sub>2</sub> O) bei 5 l/min
Reservoirvolumen (Beutel)	ca. 2.600 ml	ca. 2.600 ml	ca. 300 ml
Reservoirvolumen (Schlauch)	-	-	ca. 100 ml
Patientenanschluss außen	22 mm männlich (ISO 5356-1)		
Patientenanschluss innen	15 mm weiblich (ISO 5356-1)		
Expirationsanschluss (Anschluss für das PEEP-Ventil)	30 mm männlich (ISO 5356-1)		
Vorwärts- und Rückwärtsleckage	nicht messbar		
M-Port	Standard-Luer LS 6		
Betriebstemperatur	-18° C bis +50° C		
Lagertemperatur	getestet bei -40° C und +60° C gemäß EN ISO 10651-4		
Langzeitlagerung	Beatmungsbeutel in einer verschlossenen Verpackung, kühl und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.		



Ambu SPUR II Familie mit O<sub>2</sub>-Reservoirbeutel



Ambu SPUR II für Neugeborene mit O<sub>2</sub>-Reservoirschlauch

## Bestellinformationen

Größe	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	M-Port	Gesichts- maske (mit Cufffüllventil)	O <sub>2</sub> - Reservoir- beutel	O <sub>2</sub> - Reservoir- schlauch	Druckbe- grenzungs- ventil	O <sub>2</sub> - Schlauch- zuleitung	Stk/ VE**
Erwachsene	325 023 000 DE	Ambu® SPUR® II Erwachsene, inkl. Demandventilanschluss, Spritzschutz	-	Erwachsene mittel	X	-	-	2,15 m / 7 ft	12
	325 026 000	Ambu® SPUR® II Erwachsene, inkl. Ambu® Einweg-PEEP-Ventil	X	Erwachsene mittel	X	-	X	3,05 m / 10 ft	6
	325 032 000	Ambu® SPUR® II Erwachsene, inkl. Demandventilanschluss	-	-	X	-	-	-	12
Kinder	330 023 000 DE	Ambu® SPUR® II Kinder, inkl. Demandventilanschluss	-	Säuglinge	X	-	X	2,15 m / 7 ft	12
	330 030 000	Ambu® SPUR® II Kinder, inkl. Ambu® Einweg-PEEP-Ventil	X	Kleinkinder	X	-	X	2,15 m / 7 ft	12
	330 031 000	Ambu® SPUR® II Kinder, inkl. Demandventilanschluss	-	-	X	-	X	-	12
	330 032 000	Ambu® SPUR® II Kinder, inkl. Demandventilanschluss	-	Kleinkinder	X	-	X	2,15 m / 7 ft	12
Neugeborene	335 029 000	Ambu® SPUR® II Neugeborene, inkl. Ambu® Einweg-Manometer und Ambu® Einweg-PEEP-Ventil	X	Neugeborene	X	-	X	2,15 m / 7 ft	12
	335 030 000	Ambu® SPUR® II Neugeborene, inkl. Ambu® Einweg-PEEP-Ventil	X	Säuglinge	X	-	X	2,15 m / 7 ft	12
	335 031 000	Ambu® SPUR® II Neugeborene	-	-	X	-	X	2,15 m / 7 ft	12
	335 102 000 DE	Ambu® SPUR® II Neugeborene	X	Neugeborene	X	-	X	2,15 m / 7 ft	12
	335 002 000 DE	Ambu® SPUR® II Neugeborene	X	Neugeborene	-	X	X	2,15 m / 7 ft	12
	335 027 000	Ambu® SPUR® II Neugeborene, inkl. Ambu® Einweg-Manometer, Ambu® Einweg-PEEP-Ventil	X	Säuglinge	-	X	X	2,15 m / 7 ft	12
	335 028 000	Ambu® SPUR® II Neugeborene, inkl. Ambu® Einweg-Manometer	X	Neugeborene	-	X	X	2,15 m / 7 ft	12

**Ambu GmbH**  
In der Hub 5  
61231 Bad Nauheim  
Deutschland  
Tel. +49 6032 9250 0  
Fax +49 6032 9250 200  
www.ambu.de

**Ambu A/S**  
Baltorpbakken 13  
DK - 2750 Ballerup  
Denmark  
Tel. +45 7225 2000  
Fax +45 7225 2053  
www.ambu.com



\* Erwachsenenbeutel auch ohne Druckbegrenzungsventil erhältlich.  
\*\* Kleinste Versandeinheit