

# Ambu® SPUR® II

## AMBU® SPUR® II

Der Ambu SPUR II bietet dem Anwender ein außergewöhnliches taktiler und visuelles Feedback während der Reanimation. Der Beutel ist sehr reaktionsschnell und weist einen minimalen mechanischen Widerstand auf. Außerdem sorgt das charakteristische Design für ein optimales Hubvolumen mit perfektem Rückstoß.

Der Ambu SPUR II ist bedingt MR-sicher und kann unter den folgenden Bedingungen in einer MRT-Umgebung verwendet werden:

- Statisches Magnetfeld von 7 Tesla und weniger, mit:
- Maximalem räumlichen Feldgradienten von 10.000 G/cm (100 T/m)
- Maximalem Kraftprodukt von 450.000.000 G<sup>2</sup>/cm (450 T<sup>2</sup>/m)

Der Ambu SPUR II sollte nicht während einer laufenden Untersuchung in der MRT-Öffnung verwendet werden, da dies die MR-Bildqualität beeinträchtigen kann.

Der Ambu SPUR II Beatmungsbeutel ist auch in einer Version erhältlich, die mit Sauerstoff-Demandventilen verwendet werden kann (nur für Erwachsenen- und Kindergrößen). Der Zweck des Demandventils besteht darin, dem Patienten konstant 100 % Sauerstoff zuzuführen, ohne überschüssigen Sauerstoff zu verschwenden, wenn der Beatmungsbeutel nicht verwendet wird.



## DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

Einmembran-Patientenventil für zuverlässige Funktionalität

Integrierte Handschleufe für Anwenderkomfort und gleichmäßige Kompression

Dünnere und reaktionsschnellere Beutel mit minimalem mechanischem Widerstand

SafeGrip™-Oberfläche für sichere Handhabung in stressigen Umgebungen

M-Port ermöglicht die Messung des etCO<sub>2</sub> im Seitenstromverfahren oder die schnelle Medikamentengabe, ohne den Ambu SPUR II vom ET-Tubus zu trennen

Einfache Befestigung von Manometer und PEEP-Ventil

Bedingt MR-sicher

## MATERIALIEN

Teile	Rohmaterialien	Teile	Rohmaterialien
Beutel	SEBS	Verriegelung Druckbegrenzungsventil	PC
Patientenventilgehäuse	SBC	Feder in Druckbegrenzungsventil	rostfreier Stahl
Patientenanschluss	PP	Einlassventilgehäuse	PC
Spritzschutz	SEBS	Einlassventilgehäuse Kappe	Erwachsene und Kinder: SB Neugeborene: PC
Expirationskonnektor	SBC	Einlassventilmembran	LSR (Flüssig-Silikon)
Patientenventilmembran	Silikongummi	Reservoirbeutel	LDPE (Low Density Polyethylen)
Luer-Anschluss	Polystyrol (PS)	Reservoirschlauch	EVA (Ethylen-Vinylacetat-Copolymer) + PP (Polypropylen)
Verschlusskappe M-Port	SEBS	O <sub>2</sub> -Schlauch	PVC
Verschlussring	PC	Verschlusskappe Manometeranschluss	PE
Ventil in Druckbegrenzungsventil	ABS	Reservoirgehäuse	PC
Riegel in Druckbegrenzungsventil	ABS	Reservoirgehäusekappe	SBC

# Ambu

## SPEZIFIKATIONEN

	Erwachsene	Kinder	Neugeborene
Hubvolumen*	Einhand: 600 ml Zweihand: 1000 ml	450 ml	150 ml
Beatmungsbeutelvolumen	Ca. 1510 ml	Ca. 670 ml	Ca. 220 ml
Abmessungen (Länge x Durchmesser) ohne Reservoir und Zubehör	Ca. 284 x 127 mm	Ca. 223 x 99 mm	Ca. 190 x 71 mm
Gewicht ohne Reservoir und Zubehör	Ca. 220 g	Ca. 145 g	Ca. 70 g
Druckbegrenzungsventil**	4.0 kPa (40 cmH <sub>2</sub> O)	4.0 kPa (40 cmH <sub>2</sub> O)	4.0 kPa (40 cmH <sub>2</sub> O)
Totraum	≤ 5 ml + 10 % des zugeführten Volumens	≤ 5 ml + 10 % des zugeführten Volumens	≤ 5 ml + 10 % des zugeführten Volumens
Inspiratorischer Widerstand	Max. 0.50 kPa (5.0 cmH <sub>2</sub> O) bei 50 l/min	Max. 0.50 kPa (5.0 cmH <sub>2</sub> O) bei 50 l/min	Max. 0.10 kPa (1.0 cmH <sub>2</sub> O) bei 5 l/min
Expiratorischer Widerstand	Max. 0.27 kPa (2.7 cmH <sub>2</sub> O) bei 50 l/min	Max. 0.27 kPa (2.7 cmH <sub>2</sub> O) bei 50 l/min	Max. 0.2 kPa (2.0 cmH <sub>2</sub> O) bei 5 l/min
Reservoir-Volumen	Ca. 2600 ml (Beutel)	Ca. 2600 ml (Beutel)	Ca. 300 ml (Beutel) Ca. 100 ml (Schlauch)
Patientenanschluss	Außen 22 mm männlich (ISO 5356-1) - Innen 15 mm weiblich (ISO 5356-1)		
Expirationskonnektor (zum Anschließen des PEEP-Ventils)	30 mm männlich (ISO 5356-1)		
Vorwärts- und Rückwärtsleckage	Nicht messbar		
M-Port	Konnektor kompatibel mit EN ISO 80369-7		
Betriebstemperaturgrenzen	-18 °C bis +50 °C (-0.4 °F bis +122 °F), getestet gemäß EN ISO 10651-4		
Lagertemperaturgrenzen	-40 °C bis +60 °C (-40 °F bis +140 °F), getestet gemäß EN ISO 10651-4		
Demandventilanschluss	Innen 32 mm weiblich (ISO 10651-4)	Innen 32 mm weiblich (ISO 10651-4)	-
O <sub>2</sub> -Einlasskonnektor	Gemäß EN 13544-2		



SPUR II Neugeborene  
mit Reservoirschlauch

\*Getestet gemäß  
EN ISO 10651-4

\*\*Ein höherer  
Beatmungsdruck kann  
durch Verschließen des  
Druckbegrenzungsventils  
erreicht werden

## BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Artikelnummer	Gesichtsmaske	Reservoir -beutel	Reservoir -schlauch	Druckbegren- zungsventil	VE
Ambu SPUR II Kinder (ohne Demandventilanschluss)	330025000***	Kleinkind	o		o	6
	335025001*, ***	Neugeborene, Säugling	o		o	12
Ambu SPUR II Neugeborene	335102000*	Neugeborene	o		o	12
	335002000*, 335028000*, ***	Neugeborene		o	o	12
Ambu SPUR II Erwachsene mit Demandventilanschluss	325023000 325026001***	Erwachsene medium	o		o	12
Ambu SPUR II Kinder mit Demandventilanschluss	330032000 330023000	Kleinkind Säugling	o		o	12

\*Produkte, welche die gleichen Komponenten beinhalten, können unterschiedliche Längen der Sauerstoffzuleitung beinhalten

\*\*Produkte ebenfalls mit PEEP-Ventil ausgestattet

\*\*\*Produkte ebenfalls mit Ambu Einweg-PEEP-Ventil und Ambu Einweg-Manometer ausgestattet

# Ambu

### Ambu GmbH

Steinkopfstraße 4  
61231 Bad Nauheim  
Deutschland  
T +49 (0) 60 32/92 50-0  
ambu.de

### Ambu A/S

Baltorpbakken 13  
2750 Ballerup  
Denmark  
T +45 72 25 20 00  
ambu.com

CE 2797 US: Rx only