

Ambu[®] SPUR[®] II



Die wichtigsten Vorteile

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

Ambu[®] SPUR[®] II

Der Ambu SPUR II ist ein Einweg-Beatmungsbeutel, der an einem Patienten mehrmals angewendet werden kann. Er erfüllt höchste Hygieneansprüche und schützt sicher vor Kreuzinfektionen. Die Neugeborenen-, Kinder- und Erwachsenenbeutel sind zur sicheren Größenidentifikation in farbkodierten, wieder verschließbaren Kunststofftragetaschen verpackt.

Alle Beutel bestehen aus dem modernen und umweltfreundlichen Kunststoff SEBS. Materialbedingt sind sie leicht, dünnwandig und bieten durch ihr charakteristisches Design eine optimale Entfaltbarkeit in der Füllphase. Ihr Hubvolumen lässt sich ausgezeichnet kontrollieren, sie reagieren sehr leicht auf Kompression, bieten einen minimalen mechanischen Widerstand und geben dem Anwender ein sicheres Beatmungsfeedback.

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
- Räumliches Gradientenfeld: 720 Gauss/cm oder weniger

Der Ambu SPUR II sollte nicht direkt an einem Patienten angewandt werden während einer MRT-Untersuchung (Magnetresonanztomographie).

An alle SPUR II Einwegbeatmungsbeutel lässt sich das Ambu[®] Einweg PEEP-Ventil sicher konnektieren. Zusätzlich kann an die Kinder- und Erwachsenenversion das Ambu[®] Demandventil angeschlossen werden. Für eine druckkontrollierte Beatmung besteht bei pädiatrischen Notfällen die Möglichkeit, das Ambu[®] Einweg-Manometer am Kinder- und Neugeborenenbeutel anzuschließen.

Der M-Port ermöglicht eine Seitenstrommessung des etCO₂ bei Patienten mit einem Beatmungsvolumen von 400 ml und darüber sowie eine schnelle und sichere Medikamentengabe, ohne den Beatmungsbeutel vom ET-Tubus abnehmen zu müssen.

Technische Daten

Ambu SPUR II	Erwachsene	Kinder	Neugeborene
Atemzugvolumen, einhändig	600 ml	450 ml	150 ml
Atemzugvolumen, zweihändig	1.000 ml	-	-
Maße (Länge x Durchmesser)	295 x 127 mm	234 x 99 mm	168 x 71 mm
Gewicht inkl. Reservoir und Maske	314 g	215 g	140 g
Druckbegrenzungsventil	-	4,0 kPa (40 cm H ₂ O)	4,0 kPa (40 cm H ₂ O)
Totraumvolumen	< 6ml	< 6 ml	< 6 ml
Inspirationswiderstand	max. 0,50 kPa (1,0 cm H ₂ O) bei 50 l/min	max. 0,50 kPa (1,0 cm H ₂ O) bei 50 l/min	max. 0,10 kPa (1,0 cm H ₂ O) bei 50 l/min
Expirationswiderstand	0,27 kPa (2,7 cm H ₂ O) bei 50 l/min	0,27 kPa (2,7 cm H ₂ O) bei 50 l/min	0,2 kPa (2,0 cm H ₂ O) bei 50 l/min
Reservoirvolumen	2.600 ml	2.600 ml	300 ml (Beutel) 100 ml (Schlauch)
Patientenanschluss	Außen 22 mm männlich (ISO 5356-1) Innen 15 mm weiblich (ISO 5356-1)		
Expirationsanschluss (zur Befestigung des PEEP-Ventils)	30 mm männlich (ISO 5356-1)		
Manometeranschlussstutzen*	Ø 4,2 +/- 0,1 mm		
Demandventilanschluss**	Innen 32 mm männlich (ISO 5356-1)		
Vorwärts- und Rückwärtsleckage	nicht messbar		
M-Port***	Standard-Luer LS 6		
O ₂ -Einlassanschluss	gemäß EN 13544-2		
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		

* nur Kinder- und Neugeborenenbeutel
 ** nur Kinder- und Erwachsenenbeutel
 *** nur Neugeborenenbeutel



Ambu SPUR II Familie mit O₂-Reservoirbeutel



Ambu SPUR II mit Anschluss für das Demandventil (nur Kinder- und Erwachsenenbeutel)

Materialien

Beatmungsbeutel	Material
Beutel	SEBS (Styrol-Ethylen-Butadien-Styrol)
Patientenventilgehäuse Sicherungsring	Styrol-Butadien
Patientenventilanschluss	Polycarbonat
Expirationskonnektor	Styrol-Butadien
Spritzschutz	SEBS
M-Port*	Styrol-Butadien
M-Port-Einsatz*	Styrol-Butadien
M-Port-Verschluss*	Santopren
Swivel	mit 20 % Glas gefülltes Polypropylen
Abdeckung für Manometeranschluss*	Polyethylen
Ventilmembran	Silikon
Einlassventilgehäuse	Styrol-Butadien
Klebstoff des Einlassventilgehäuses	modifiziertes Urethanacrylat UV Adhesive
Sauerstoffreservoir	Beutel: Polyethylen Schlauch*: Polyethylen
O ₂ -Schlauch	PVC (Phthalatfrei)
Druckbegrenzungsventil	ABS
Druckbegrenzungsventilfeder	Edelstahl

* gilt nur für bestimmte Varianten



Ambu SPUR II für Neugeborene mit Einweg-Manometer und Einweg PEEP-Ventil

Bestell-Information

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
325 023 000	Ambu® SPUR II Einweg-Beatmungsbeutel Erwachsene	inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Erwachsene mittel, O ₂ -Schlauchzuleitung, O ₂ -Reservoirbeutel und Demandventilanschluss
330 023 000	Ambu® SPUR II Einweg-Beatmungsbeutel Kinder	inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Säuglinge, O ₂ -Schlauchzuleitung, O ₂ -Reservoirbeutel, Demandventilanschluss, Manometeranschluss und Druckbegrenzungsventil
335 102 000	Ambu® SPUR II Einweg-Beatmungsbeutel Neugeborene	inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Neugeborene, O ₂ -Schlauchzuleitung, O ₂ -Reservoirbeutel, Manometeranschluss, M-Port und Druckbegrenzungsventil
335 002 000	Ambu® SPUR II Einweg-Beatmungsbeutel Neugeborene	inkl. Einweg-Gesichtsmaske PLUS Neugeborene, O ₂ -Schlauchzuleitung, O ₂ -Reservoirschlauch, Manometeranschluss, M-Port und Druckbegrenzungsventil

Ambu A/S

Baltorpbakken 13
 DK-2750 Ballerup
 Denmark
 Tel. +45 72 25 20 00
 Fax +45 72 25 20 50
 www.ambu.com

Ambu GmbH

In der Hub 5
 D-61231 Bad Nauheim
 Tel. 06032 9250-0
 Fax 06032 9250-200
 www.ambu.de

CE 0086 US: Rx only