

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

Ambu® SPUR® II

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

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

Materialien

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

Technische Daten

Ambu SPUR II	Erwachsene	Kinder	Neugeborene
Hubvolumen, einhändig	600 ml	450 ml	150 ml
Hubvolumen, zweihändig	1.000 ml	-	-
Beatmungsbeutelvolumen	1.475 ml	635 ml	220 ml
Maße (Länge x Durchmesser)	295 x 127 mm	234 x 99 mm	168 x 71 mm
Gewicht inkl. O ₂ -Reservoir, O ₂ -Schlauch 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 ohne O ₂	max. 0,50 kPa (5,0 cm H ₂ O) bei 50 l/min	max. 0,50 kPa (5,0 cm H ₂ O) bei 50 l/min	max. 0,10 kPa (1,0 cm H ₂ O) bei 5 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 (Beutel)	2.600 ml	2.600 ml	300 ml
Reservoirvolumen (Schlauch)	-	-	Länge: 245 mm Durchmesser: 22 mm 100 ml
Patientenanschluss außen	22 mm männlich (ANSI/ISO)		
Patientenanschluss innen	15 mm weiblich (ANSI/ISO)		
Expirationsanschluss (Anschluss für das PEEP-Ventil)	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)



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

12 Stück im Karton

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