

Ambu® Oval Plus Silikon-Beatmungsbeutel



Die wichtigsten Vorteile

- Einzigartiges Einmembranpatientenventil für verlässliche Funktionalität
- Integrierte Handschleufe für mehr Anwenderkomfort und einheitliche Kompression
- Alle Beatmungsbeutel sind leicht auseinanderzubauen und bei 134° autoklavierbar
- Druckbegrenzungsventil (40 cm H₂O) und Manometeranschluss beim Oval Plus Kinder und beim Silikon Professional Neonate
- Gleicher PEEP-Ventilanschluss für alle drei Beutel
- Demandventilanschluss für alle drei Beatmungsbeutel

Ambu® Oval Plus Silikon-Beatmungsbeutel

Die Ambu Silikon-Beatmungsbeutel wurden für die manuelle Beatmung von Erwachsenen, Kindern und Neugeborenen entwickelt. Es handelt sich um wiederverwendbare Beatmungsbeutel aus Silikon.

Die strukturierte Oberfläche trägt in Kombination mit der Handschleufe zu einem bequemen und sicheren Halt bei. Hierdurch kann der Anwender den Patienten auch über längere Zeiträume hinweg beatmen, ohne dass die Hand mit der Zeit ermüdet.

An das Einlassventil können ein Sauerstoffreservoirbeutel oder ein Demandventil angeschlossen werden. Das Patientenventil ermöglicht den direkten Anschluss eines PEEP-Ventils.

Um die Sicherheit des Patienten zu erhöhen, verfügen der Neugeborenen- und der Kinderbeutel über ein verschließbares Druckbegrenzungsventil, das sich bei einem Beatmungsdruck von 40 cm H₂O öffnet. Zudem kann an beide Beatmungsbeutel das Ambu Einweg-Manometer zur Überwachung des Beatmungsdruckes konnektiert werden.

Technische Daten

Beschreibung	Erwachsene	Kinder	Professional Neonate
Hubvolumen	700 ml	450 ml	150 ml
Patientengewicht	> 30 kg (ca. 10 Jahre)	10-30 kg (1-10 Jahre)	< 10 kg (ca. 1 Jahr)
Beatmungsbeutelvolumen	1475 ml	635 ml	220 ml
Dimensionen (Länge x Durchmesser)	291 mm x 128 mm	245 mm x 99 mm	165 mm x 70 mm
Volumen des Sauerstoffreservoirs	1500 ml	1500 ml	1500 ml
Volumen des Sauerstoffreservoirschlauchs			100 ml
Patientenventil außen	22 mm (ISO)		
Patientenventil innen	15 mm (ISO)		
Expirationskonnektor (für PEEP-Ventil-Anschluß)	30 mm männlich (ISO)		
Vorwärts- und Rückwärtsleckage	Nicht messbar		
Anwendungstemperatur	-18° C bis 50° C bei Luftfeuchtigkeit zwischen 15% and 95%		
Storage temperature	-40° C bis 60° C bei Luftfeuchtigkeit zwischen 40% and 95%		

Die Ambu Oval Plus Silikon Beatmungsbeutel können komplett bei 134°C autoklaviert werden. Die Beutel bestehen aus Silikon und beinhalten kein Latex.

Erhältliche Konfigurationen

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
470 018 000	Ambu Oval Plus für Erwachsene mit Einmembranpatientenventil (EMP)
500 000 231	Ambu Oval Plus für Erwachsene mit Open-Cuff-Maske Gr. 5
500 000 232	Ambu Oval Plus für Erwachsene mit Transparenter Silikon-Gesichtsmaske Gr. 5
500 000 223	Ambu Oval Plus für Erwachsene mit Transparenter Silikon-Gesichtsmaske Gr. 3/4 und 5, inkl. Sauerstoffreservoirbeutel
370 045 000	Ambu Oval Plus für Kinder mit EMP und Druckbegrenzungsventil
500 000 221	Ambu Oval Plus für Kinder mit Open-Cuff-Maske Gr. 2
500 000 222	Ambu Oval Plus für Kinder mit Transparenter Silikon-Gesichtsmaske Gr. 2
500 000 223	Ambu Oval Plus für Kinder mit Transparenter Silikon-Gesichtsmaske Gr. 0 und 2, inkl. Sauerstoffreservoirbeutel
A 288 101 000	Ambu Professional Neonate mit EMP und Sauerstoffreservoirschlauch
A 288 103 000	Ambu Professional Neonate mit Open-Cuff-Maske Gr. 0, inkl. Sauerstoffreservoirschlauch
A 288 104 000	Ambu Professional Neonate mit Transparenter Silikon-Gesichtsmaske Gr. 0, inkl. Sauerstoffreservoirschlauch
500 000 165	Ambu Professional Neonate mit Open-Cuff-Maske Gr. 0 und 1, inkl. Sauerstoffreservoirschlauch
A 288 201 000	Ambu Professional Neonate mit EMP und Sauerstoffreservoirbeutel
A 288 203 000	Ambu Professional Neonate mit Open-Cuff-Maske Gr. 0, inkl. Sauerstoffreservoirbeutel
A 288 204 000	Ambu Professional Neonate mit Transparenter Silikon-Gesichtsmaske Gr. 0, inkl. Sauerstoffreservoirbeutel
500 000 166	Ambu Professional Neonate mit Open-Cuff-Maske Gr. 0 und 1, inkl. Sauerstoffreservoirbeutel



Ambu Oval Plus Kinder mit Open-Cuff-Maske



Einlassventil mit Sauerstoffreservoirbeutel