

Ambu® Oval Plus Silicone Resuscitators

SCHEDA TECNICA

Ambu Oval Plus è un pallone rianimatore riutilizzabile in silicone dotato di un sistema di valvole a singolo otturatore per un funzionamento affidabile. Sono offerti in tre differenti modelli e sono progettati per la ventilazione manuale dei neonati fino agli adulti.

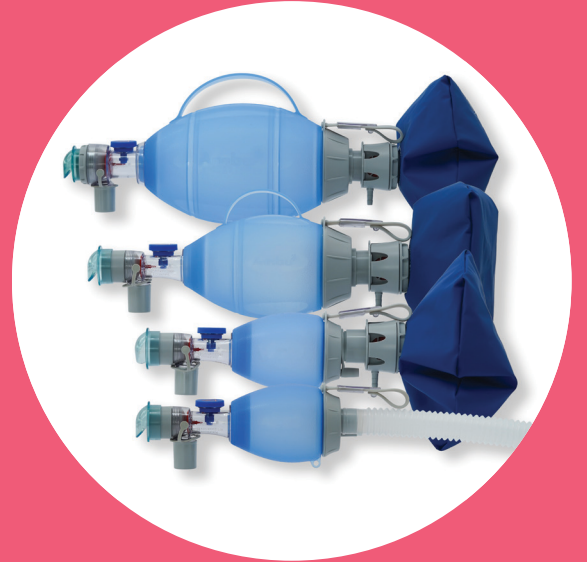
L'Ambu Oval Plus è stato sviluppato con una superficie strutturata che aumenta la presa sul pallone e può migliorare la maneggevolezza durante la ventilazione. Un'impugnatura integrata nei dispositivi per adulti e pediatrici può essere utilizzata per sostenere l'utente durante la ventilazione.

Un connettore girevole tra la valvola paziente e la maschera, nonché tra la valvola e la sacca comprimibile, consente all'utente di cambiare posizione senza interrompere la ventilazione del paziente. È inoltre presente un alloggiamento trasparente della valvola paziente che consente di visualizzare il funzionamento della valvola.

Tutte le misure di Ambu Oval Plus sono dotate di un sistema di valvole di limitazione della pressione per evitare l'erogazione di pressioni eccessive.

Ambu Oval Plus può essere sterilizzato a 134 °C/273,2 °F (non applicabile per il tubo reservoir dell'ossigeno) ed è adatto al riprocessamento fino a 30 volte. Tuttavia, il reservoir di O2 può sopportare solo 15 cicli di sterilizzazione e il tubo reservoir è adatto solo alla pulizia manuale e alla disinfezione chimica.

È compatibile RM condizionalmente



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

MR Condizionale

La valvola limitatrice di pressione impedisce l'erogazione di una pressione eccessiva al paziente.

La superficie texturizzata migliora la presa sul rianimatore e la maneggevolezza durante la ventilazione.

Il connettore girevole tra la valvola e la maschera consente la rotazione a 360° di Ambu Oval Plus per comodità dell'utente

Adatto per la sterilizzazione a 134 °C (non applicabile per il tubo reservoir dell'ossigeno)

Sistema di valvole a otturatore singolo per una funzionalità affidabile

CND: R03020201

RDM: 223986/R

Dispositivo di classe IIa - non sterile

Ambu

SPECIFICHE

Descrizione	Adulto	Pediatrico	Neonatale
Peso senza reservoir e maschera****	338 g	205 g	128 g
Valvola limitatrice di pressione**	40 cmH ₂ O		
Spazio morto	≤ 5 ml + 10 % del volume somministrato		
Resistenza inspiratoria***, *****	con reservoir di ossigeno: 3.7 cmH ₂ O a 50 l/min	con reservoir di ossigeno: 0.7 cmH ₂ O a 5 l/min 5.0 cmH ₂ O a 50 l/min	con tubo reservoir: 0.6 cmH ₂ O a 5 l/min 4.6 cmH ₂ O a 50 l/min con reservoir: 0.9 cmH ₂ O a 5 l/min 5.0 cmH ₂ O at 50 l/min
Resistenza espiratoria***, *****	2.3 cmH ₂ O a 50 l/min	4.5 cmH ₂ O a 50 l/min	1.6 cmH ₂ O a 5 l/min
PEEP generata dal rianimatore in uso normale con flusso di gas di alimentazione aggiunto***, *****	con reservoir di O ₂ : < 2 cmH ₂ O a 5, 10, and 15 l/min (V _T 450 ml, f 20)	con reservoir di O ₂ : < 2 cmH ₂ O a 5, 10, and 15 l/min (V _T 150 ml, f 25)	con tubo reservoir: < 2 cmH ₂ O a 5, 10, e 15 l/min con reservoir di ossigeno: 2.5 cmH ₂ O a 5 l/min 2.8 cmH ₂ O a 10 l/min 2.8 cmH ₂ O a 15 l/min (V _T 20 ml, f 60)
Connessione porta manometro	Ø 4.2 +/- 0.1mm		
Connettore della valvola del pallone*	Interno 32 mm femmina	Interno 32 mm femmina	-
Connettore ingresso O ₂	Secondo EN ISO 13544-2		
Volume somministrato una mano*, ****	600 ml	450 ml	150 ml
Volume somm. due mani*, ****	1000 ml	-	-
Volume pallone*****	1520 ml	640 ml	260 ml
Dimensioni (lunghezza per diametro)*****	270 x 130 mm	240 x 100 mm	200 x 75 mm
Volume reservoir di O ₂ *****	1500 ml (sacca)	1500 ml (sacca)	1500 ml (sacca) / 100 ml (tubo)
Connettore paziente	Esterno 22 mm maschio (EN ISO 5356-1) / Interno 15 mm femmina (EN ISO 5356-1)		
Connettore espiratorio (per il fissaggio della valvola PEEP)	30 mm maschio (EN ISO 5356-1)		
Perdita anteriore e posteriore	Non misurabile		
Temperatura operativa*	-18 °C a + 50 °C (-0.4 °F a +122 °F)		
Temperatura di stoccaggio*	-40 °C a + 60 °C (-40 °F a + 140 °F)		

* Secondo EN ISO 10651-4

** La pressione più alta può essere ottenuta bypassando la valvola di pressione.

*** Alle condizioni generali di prova secondo la norma EN ISO 10651-4:2009

**** Approssimativo

***** Valori massimi

I palloni Ambu Oval Plus in silicone possono essere sterilizzati ripetutamente in autoclave a 134 °C.

Questo prodotto non contiene lattice di gomma naturale. Le sacche sono realizzate in gomma siliconica.

SPECIFICHE ORDINE: Ambu Oval Plus Silicone

Ref.	Misura	Valvola Paziente	Valvola limit. pressione	Valvola di ingresso	Tipo reservoir	Tipo maschera	Misura
A288 012 000	Neonatale	Si	Si	Mark IV Baby	Tubo	Open cuff silicone	1
A288 101 000	Neonatale	Si	Si	Mark IV Baby	Tubo	-	-
A288 103 000	Neonatale	Si	Si	Mark IV Baby	Tubo	Open cuff silicone	0
A288 104 000	Neonatale	Si	Si	Mark IV Baby	Tubo	Ambu silicone	0
A288 201 000	Neonatale	Si	Si	Mark IV Baby	Sacca	-	-
A288 203 000	Neonatale	Si	Si	Mark IV Baby	Sacca	Open cuff silicone	0
288 126 000	Neonatale	Si	Si	Mark IV Baby	Sacca	Open cuff silicone	0, 1, 2
288 127 000	Neonatale	Si	Si	Mark IV Baby	Sacca	Open cuff silicone	0, 1
370 014 000	Pediatrico	Si	Si	Mark IV	Sacca	Ambu silicone	0
370 041 000	Pediatrico	Si	Si	Mark IV	Sacca	-	-
370 042 000	Pediatrico	Si	Si	Mark IV	Sacca	Open cuff silicone	1
370 043 000	Pediatrico	Si	Si	Mark IV	Sacca	Open cuff silicone	2
370 044 000	Pediatrico	Si	Si	Mark IV	Sacca	Ambu silicone	0
370 125 000*	Pediatrico	Si	Si	Mark IV	Sacca	Open cuff silicone	1, 2, 3
370 126 000	Pediatrico	Si	Si	Mark IV	Sacca	Open cuff silicone	1, 2, 3
470 015 100	Adulto	Si	Si	Mark IV	Sacca	-	-
470 016 100	Adulto	Si	Si	Mark IV	Sacca	Open cuff silicone	5
470 017 100	Adulto	Si	Si	Mark IV	Sacca	Ambu silicone	5
470 125 000**	Adulto	Si	Si	Mark IV	Sacca	Open cuff silicone	3, 4, 5
470 126 000	Adulto	Si	Si	Mark IV	Sacca	Open cuff silicone	3, 4, 5

* Include Via aerea Guedel a 40 mm, 50 mm e 60 mm

** Include Via aeree Guedel a 70 mm, 80 mm e 90 mm

Ambu

■ Ambu A/S
Baltorpbakken 13
2750 Ballerup
Denmark
T +45 72 25 20 00
ambu.com

Ambu Srl
Via Paracelso, 20
20864 Agrate B.za
Italia
T +39 0396578100
ambu.it

CE
2797

US: Rx Only



Valvola di ingresso con reservoir di ossigeno.