

SCHEMA TECNICA

I palloni rianimatori Ambu® Mark IV sono palloni riutilizzabili progettati per la ventilazione manuale di pazienti adulti, pediatrici e neonati. Sono disponibili in due dimensioni; Baby - adatto a pazienti con un peso corporeo fino a 20 kg, e Adulto - adatto a pazienti con un peso corporeo superiore a 15 kg.

Dotato di un sistema di valvole a otturatore singolo, Ambu® Mark IV è diventato una scelta consolidata di pallone rianimatore manuale, fornendo una ventilazione affidabile ai pazienti sia in caso di emergenza che in ambienti ospedalieri da oltre 15 anni.

La valvola paziente è alloggiata in un sistema trasparente, che consente agli utenti di osservare il funzionamento della valvola e verificarne la funzionalità. Inoltre, è presente un connettore girevole situato tra la valvola del paziente e la maschera facciale che consente la rotazione di 360° del pallone rispetto al paziente, ciò significa che l'operatore può cambiare posizione senza interrompere la ventilazione.

Sul pallone rianimatore Ambu® Mark IV Baby è incluso un sistema di limitazione della pressione integrato per ridurre il rischio di barotrauma. Se sono necessarie pressioni più elevate, il tappo di esclusione può essere semplicemente chiuso per impedire l'attivazione.

Dopo l'utilizzo, i palloni rianimatori Ambu® Mark IV possono essere sterilizzati a una temperatura di 134 °C (non applicabile per il tubo del serbatoio dell'ossigeno e la maschera facciale di misura 0A) e possono essere riprocessati 30 volte (eccetto il tubo reservoir dell'ossigeno che può essere riprocessato 15 volte).

Ambu® Mark IV Pallone Rianimatore



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Connessione girevole consente una rotazione di 360° che consente di cambiare posizione senza interrompere la ventilazione del paziente

Sistema di valvole a singolo otturatore per un funzionamento affidabile

Il paraspruzzi premontato devia i fluidi e l'aria espirata lontano dall'utente, per una protezione aggiuntiva

Ambu® Mark IV può essere sterilizzato a una temperatura di 134 °C (ad eccezione del tubo reservoir dell'ossigeno e della maschera facciale taglia 0A)

Valvola limitatrice di pressione integrata con tappo di esclusione su Ambu® Mark IV taglia Baby per la sicurezza del paziente

Dispositivo Riutilizzabile di Classe IIa

CND: R03020201

RDM: 2349017

Ambu

SPECIFICHE

	Mark IV Adulto	Mark IV Baby
Volume pallone	Approx. 1450 ml	Approx. 420 ml
Volume somministrato a una mano	600 ml	300 ml
Volume somministrato a due mani	900 ml	-
Dimensioni (lunghezza per diametro)	Approx. 270 x 130 mm	Approx. 265 x 80 mm
Peso (senza maschera e reservoir)	Approx. 415 g	Approx. 190 g
Connessione paziente	Esterna 22 mm maschio (EN ISO 5356-1) Interna 15 mm femmina (EN ISO 5356-1)	
Connettore espirazione (per valvola PEEP)	30 mm maschio (EN ISO 5356-1)	
Porta connessione manometro	Ø 4.2 +/- 0.1 mm	
Connettore per valvola ricarica sacca	Interno 32 mm femmina	-
Connettore di ingresso O ₂	Secondo EN ISO 13544-2	
Spazio morto	≤ 5 ml + 10 % del volume somministrato	≤ 5 ml + 10 % del volume somministrato
Perdite	Non misurabili	Non misurabili
Valvola limitatrice pressione	-	40 cmH ₂ O (4.0 kPa)
Volume reservoir di ossigeno	Approx. 1500 ml	Approx. 1500 ml (sacca) Approx. 100 ml (tubo)
Temperatura di esercizio	-18 °C a +50 °C (0 °F a +122 °F)	
Temperatura stoccaggio	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	

I rianimatori Ambu Mark IV sono conformi alla norma EN ISO 10651-4:2002.



Mark IV Adulto con maschera in silicone



Targhetta Mark IV



Valvola limitatrice di pressione integrata con tappo di esclusione su Ambu® Mark IV Baby per la sicurezza del paziente

SPECIFICHE ORDINE

Ref.	Descrizione
Mark IV Baby	
299 006 000	Con reservoir e maschera facciale in silicone mis. 0A
299 007 000	Con reservoir e maschera facciale in silicone mis. 0
299 008 000	Con reservoir e maschera facciale in silicone mis. 0 & 0A
299 009 000	Con reservoir
299 001 000	Con tubo reservoir e maschera facciale in silicone mis. 0A
299 003 000	Con tubo reservoir e maschera facciale in silicone mis. 0
299 004 000	Con tubo reservoir
Mark IV Adulto	
304004000	Con reservoir
304002000	Con reservoir e maschera facciale in silicone mis. 5
304009000	Con reservoir e maschera facciale in silicone mis. 2 & 5
304010000	Con reservoir e maschera facciale in silicone mis. 0 & 2
3040011000	Con reservoir e maschera facciale in silicone mis. 2 & 5

MATERIALI

Prodotto	Materiali
Sacca interna	Gomma silconica
Sacca esterna	Gomma silconica
Alloggiamento valvola paziente	PSU
Connettore paziente	PSU
Valvola limitatrice pressione*	PSU/acciaio inox
Tappo di override*	Gomma silconica
Connettore espirazione	PP
Tappo manometro**	TPV
Corpo della valvola di aspirazione	POM
Tappo a vita (due parti)	POM
Tubo reservoir*	PE
Disco valvola	Gomma silconica
Cinturino	Gomma silconica
Targhetta	Alluminio
Finestra con chiusura a scatto	PSU
Connettore	POM
Reservoir di ossigeno***	PE/PUR
Adattatore per reservoir*/***	Gomma silconica
Alloggiamento del reservoir incl. tappo e tappo a vite***	POM/PP
Paraspruzzi**/***	PSU

* Solo Mark IV Baby

** Solo Mark IV Adulto

*** Opzionale

CE 2797 US: Rx only

Ambu

Ambu A/S

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

Ambu S.r.l.

Via Paracelso, 20
20864 Agrate B.za
Italia
T +39 039 6578100
ambu.it