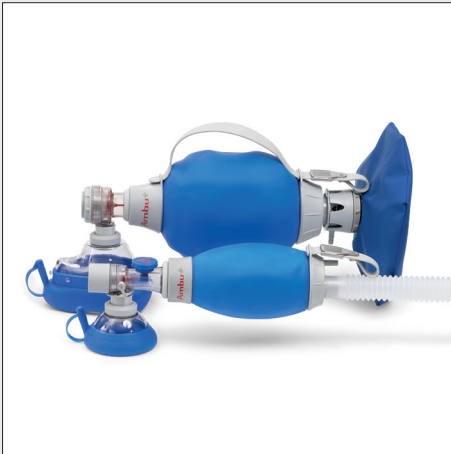




Caratteristiche Principali

- Pallone a doppia camera per dare sicurezza al paziente
- Valvola a singolo otturatore permette il controllo del flusso d'aria al paziente
- Maniglia integrata per migliorare il comfort agli utilizzatori e permettere una compressione uniforme
- Reservoir del Mark IV autoclavabile fino a 134°C. Disponibile reservoir chiusa per il Baby IV
- Il Baby IV ha la valvola di limitazione di pressione

Ambu® Mark IV

Disponibile in due formati, nella versione Ambu Mark IV - Adulta e nella versione Ambu Mark IV - Infante/Pediatrica più facile da utilizzare, completamente autoclavabile e riutilizzabile ed ancor più efficace. I palloni Ambu da più di 50 anni vi aiutano nella ventilazione dei vostri pazienti.

Progettato in conformità come il pallone originale a doppia parete, i nuovi palloni sono 100 % privi di lattice. I palloni Ambu sono più robusti e forniscono agli utenti risposte visive e tattili eccezionali durante la rianimazione manuale, rendendo il funzionamento più sicuro. La limitazione incorporata della pressione impedisce la sovrappressione in presenza di resistenza nelle vie aeree del paziente. Non è necessario premere energicamente.

PARTI

MATERIALI

Sacca interna	Gomma al silicone
Rivestimento esterno	Gomma al silicone
Corpo valvola paziente	PSU
Connettore paziente	PSU
Valvola limitatrice di pressione*	PSU/acciaio inossidabile
Tappo di esclusione*	Gomma al silicone
Connettore di espirazione	PP rinforzato
Tappo per attacco manometro*	PP/gomma EPDM
Corpo valvola di ingresso	POM
Tappo a vite (due parti)	POM
Tubo riserva*	PE
Otturatori	Gomma al silicone
Fascetta sospesa	Gomma al silicone
Targhetta	Alluminio
Finestrella con bottone automatico	PSU
Connettore	POM
Sacca riserva di ossigeno***	PES/TPU
Adattatore per reservoir**/***	gomma al silicone
Corpo riserva completo di tappo e tappo a vite***	POM/PP rinforzato
Tubo rifornimento ossigeno***	gomma EPDM
Adattatore per tubo**/***	POM
Tubo estensione**/***	gomma EPDM
Protezione dalla spruzzata**/***	PSU

* solo per MARK IV Baby

** solo per MARK IV Adulto

*** accessorio opzionale

RESPIRATORY CARE



DATI TECNICI MARK IV

Gamma di applicazione:

La rianimazione polmonare di adulti e bambini con peso corporeo superiore a circa 15 kg (3 anni)

Volume massimo erogato 1300 ml

Lunghezza x diametro pallone con valvola paziente 300 mm x 135 mm

Peso del rianimatore con valvola paziente (senza maschera) 415 g

Frequenza massima di ventilazione:

Dipende dal volume di ventilazione utilizzato. La velocità di espansione del pallone è più che sufficiente per tutte le frequenze praticamente applicabili

Connettore paziente 22 / 15 mm (ISO)

Connettore di espirazione (per l'attacco alla valvola PEEP) maschio da 30 mm (specifica Ambu)

Spazio morto < 5 ml

Perdite (in entrambi i sensi) non misurabili

Resistenza inspiratoria (con o senza tubo riserva di ossigeno) A 50 l/min 0,35 kPa (3,5 cmH₂O)

Resistenza espiratoria A 50 l/min 0,26 kPa (2,6 cmH₂O)

Massima pressione di mandata raggiungibile di 0,2 l/kPa quando la valvola limitatrice di pressione è esclusa Circa 10 kPa (100 cmH₂O)

Sistema di limitazione della pressione:

La valvola di limitazione della pressione si apre a circa 7 kPa (70 cmH₂O)

Sacca riserva di ossigeno 1500 ml

Sacca riserva di ossigeno:

Resistenza inspiratoria:

Con 50 l/min 0,1 kPa (1,0 cmH₂O)

Con 5 l/min 0,01 kPa (0,1 cmH₂O)

Temperatura di applicazione -18°C to 50°C

Temperatura di conservazione -40°C to 70°C

DATI TECNICI MARK IV BABY

Gamma di applicazione:

La rianimazione polmonare di neonati, infanti e

bambini con peso corporeo fino a 20 kg, circa 4-5 anni

Volume massimo erogato 300 ml

Lunghezza x diametro pallone con valvola paziente 265 mm x 85 mm

Peso del rianimatore con valvola paziente (senza maschera) 190 g

Frequenza massima di ventilazione:

Dipende dal volume di ventilazione utilizzato. La velocità di espansione del pallone è più che sufficiente per tutte le frequenze praticamente applicabili

Connettore paziente 22 / 15 mm (ISO)

Connettore di espirazione (per l'attacco alla valvola PEEP) maschio da 30 mm (specifica Ambu)

Spazio morto < 6 ml

Perdite (in entrambi i sensi) non misurabili

Resistenza inspiratoria (con o senza tubo riserva di ossigeno) A 50 l/min 0,42 kPa (4,2 cmH₂O)

A 5 l/min 0,05 kPa (0,5 cmH₂O)

Resistenza espiratoria

A 50 l/min 0,45 kPa (4,5 cmH₂O)

A 5 l/min 0,06 kPa (0,6 cmH₂O)

Massima pressione di mandata raggiungibile di 0,01 l/kPa quando la valvola limitatrice di pressione è esclusa Circa 11,5 kPa (115 cmH₂O)

Sistema di limitazione della pressione:

La valvola di limitazione della pressione si apre a circa 4 kPa (40 cmH₂O). Se la valvola viene esclusa, l'elasticità della camera esterna del pallone limita la pressione a circa 4 kPa (45 cmH₂O) premendo normalmente il pallone con una mano

Sacca riserva di ossigeno 1500 ml

Tubo riserva di ossigeno

Lunghezza: 250 mm

Volume: 100 ml

Sacca riserva di ossigeno:

Resistenza inspiratoria:

Con 50 l/min 0,1 kPa (1,0 cmH₂O)

Con 5 l/min 0,01 kPa (0,1 cmH₂O)

Temperatura di applicazione -18°C to 50°C

Temperatura di conservazione -40°C to 70°C



Reservoir a sacco per Mark IV adulto



Etichetta per Mark IV



Valvola paziente di Ambu Mark IV Baby con limitatore di pressione

I palloni Ambu Mark IV sono conformi alle direttive secondo gli standard : ASTM F 920-93 e EN-ISO 10651-4:2002

I palloni Ambu Mark IV sono conformi alle direttive 93/42/EEC sui presidi medicali

Filiale

Ambu S.r.l.

Via Paracelso 18
Centro Direzionale Colleoni
20041 Agrate Brianza - MI
Tel.: +39 039 657811
Fax.: +39 039 6898177
www.ambu.it

Produttore

Ambu A/S

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

RESPIRATORY CARE