



**Mark IV Adulto**



**Mark IV Baby**

## Ressuscitadores Mark IV

O ressuscitador Mark IV é autoclavável e muito cômodo de segurar, além de muito eficaz na manutenção da ventilação dos pacientes. Seu desenho segue o princípio de bolsa dupla altamente resistente e seu exclusivo sistema de válvula com obturador, oferece ao usuário uma excelente resposta visual e tátil da condição pulmonar durante a reanimação manual.

### Benefícios

- Disponível nos tamanhos Adulto e Baby
- Tira para suporte integrada para maior comodidade do profissional (Tamanho Adulto)
- Totalmente autoclavável a 134° C
- A válvula limitadora de pressão no Mark IV Baby garante segurança dos pacientes neonatos e infantis durante a ventilação.
- Excelente custo-benefício já que, dois equipamentos atende muito bem um hospital

### Componentes do Mark

Bolsa inferior	Silicone
Bolsa exterior	Silicone
Alojamento da válvula do paciente	PSU
Máscara facial	PSU
Válvula limitadora de pressão	PSU/Aço inoxidável
Tampo de anulação	Silicone
Conector respiratório	PP reforçado
Conector do manômetro em borracha	PP/EPDM
Alojamento da válvula de admissão	POM
Tampa rosqueável (duas partes)	POM
Tubo de depósito	PE
Disco de válvula	Silicone

Alça	Silicone
Placa de identificação	Alumínio
Abertura com fechamento de pressão	PSU
Conector	POM
Bolsa de oxigenio	PES
Adptador Bolsa de oxigenio	TPU
Compartilhamento do reservatório incluído	Silicone
Tampa e tampa rosqueável	POM/PP reforçado
Tudo de entrada de oxigenio	Borracha EPDM
Adaptador do tubo	POM
Tubo de extensão	Borracha EPDM
Proteção anti respingos	PSU

Especificações Mark IV Adulto		Especificações Mark IV Baby	
Reanimação pulmonar de adultos e crianças com peso corporal superior a 15 kg (3 anos) aproximadamente		Reanimação pulmonar de neonatais, bebês e crianças com peso corporal de até 20kg. aprox. (4-5 anos)	
Volume Máximo fornecido	Aprox. 1300ml	Volume máximo fornecido	Aprox. 300ml
Largura x diâmetro da bolsa com a válvula do paciente	275x135mm	Largura x diâmetro da bolsa com a válvula do paciente	265x85mm
Peso do ressuscitador com a válvula do paciente (sem bolsa de oxigênio e máscara facial)	Aprox 415g	Peso do ressuscitador com a válvula do paciente (sem bolsa de oxigênio e máscara facial)	Aprox 190g
Frequência máxima de ventilação	Depende do volume inspiratório utilizado. A velocidade de expansão da bolsa é suficiente para todas as frequências recomendadas de uso prático.	Frequência máxima de ventilação	Depende do volume inspiratório utilizado. A velocidade de expansão da bolsa é suficiente para todas as frequências recomendadas de uso prático.
Conector do paciente	22/15mm(ISO)	Conector do paciente	22/15mm(ISO)
Conector expiratório	30mm macho (ISO)	Conector expiratório	30mm macho (ISO)
Espaço morto	< 5 ml	Espaço morto	< 6 ml
Vazamento (Ambas direções)	Não há como medir	Vazamento (Ambas direções)	Não há como medir
Resistência inspiratória	- a 50 l/min Aprox. -0,35 kPa (-3,5 cmH2O)	Resistência inspiratória	- a 50 l/min Aprox. -0,37 kPa (-3,7 cmH2O)
Resistência expiratória	- a 50 l/min Aprox. 0,26 kPa (2,6 cmH2O)	Resistência expiratória	- a 5 l/min Aprox. -0,5 kPa (-0,5 cmH2O)
Máxima pressão de descarga	- a 0,2 l/kPa Aprox. 10 kPa (100cmH2O)	Resistência expiratória	- a 50 l/min Aprox. 0,45kPa (4,5cmH2O)
sistema de limitação de pressão	A dupla bolsa limita a pressão das vias respiratórias a aproximadamente 7 kPa (70 cmH2O) em uma compressão normal com uma mão	Resistência expiratória	- a 50 l/min Aprox. 0,06kPa (0,6cmH2O)
		Máxima pressão de descarga	Aprox. 11,5kPa (115cmH2O)
Volume da bolsa de oxigênio	Aprox. 1500ml	Sistema de limitação de pressão	Abertura do limitador de pressão da válvula aprox. 4 kPa (40cmH2O). Caso haja excesso de pressão, a elasticidade da borracha externa limita a entrada de ar a aprox. 4.5 kPa (45cmH2O) durante uma ressuscitação normal com uma mão no equipamento
Resistência inspiratória da bolsa de oxigênio (sem fornecimento de oxigênio)	- a 50 l/min Aprox. -0,1 kPa (-1,0cmH2O)		
Temperatura de funcionamento	-18° C a 50° C	Volume da bolsa de oxigênio	Aprox. 1500ml
Temperatura de armazenamento	-40° C a 70° C	<b>Tubo de depósito de oxigênio</b>	
Mark IV Adulto Ref. 304.002.000	Máscara facial de silicone azul nº 5 e bolsa de oxigênio	Comprimento	250mm
		Volume	100ml
Mark IV Baby Ref. 299.007.000	Máscara facial de silicone azul nº 0A e bolsa de oxigênio	Resistência inspiratória	- a 50 l/min Aprox. -0,1kPa(-1,0cmH2O) - a 5 l/min Aprox. -0,01kPa(-0,1cmH2O)
		Temperatura de funcionamento	-18° C a 50° C
		Temperatura de armazenamento	-40° C a 70° C

Produto Free Latex

Vendemos as partes originais para reposição



Manômetro para Mark IV  
(item vendido separadamente)