

Exmos. Srs.

Em 2004, anunciámos que o **Ressuscitador Ambu® Mark III** tinha deixado de ser produzido. A partir de Novembro de 2017, o fabricante não fornecerá mais peças sobresselentes para este dispositivo. Como consequência deste facto, pese embora todos os nossos esforços, cumpre-nos informar que não podemos continuar a assegurar o fornecimento de peças de substituição para manutenção dos equipamentos **Ressuscitador Ambu® Mark III**.



Gostaríamos de lhe recordar que, no seu lugar, se encontra disponível o **Ressuscitador Ambu® Mark IV**, que apresenta as seguintes vantagens diferenciadoras:

- **Bolsa de dupla parede em silicone** que inclui uma limitação de pressão integrada para maior segurança.
- Um **sistema de válvula exclusivo** com obturador que melhora a visão e gestão do nível de oxigénio fornecido ao paciente.
- Inclui uma **mascara facial autoinsuflável de silicone** de tamanho 5.
- Inclui uma **tira de suporte à mão** que permite uma pressão uniforme e uma maior comodidade.
- **Todas as suas peças são autoclaváveis a 134º**, incluindo o reservatório fechado de oxigénio.
- Encontra-se também **disponível em tamanho pediátrico - Ressuscitador Ambu Mark® IV Baby**.



Para mais informação e especificações técnicas por favor consulte toda a informação detalhada na sua folha técnica aqui junta.

Aproveitamos para nos pormos à sua disposição para qualquer duvida ou esclarecimento bem como para tentarmos encontrar uma solução que minimize os efeitos desta situação. Poderemos:

- Verificar a totalidade do seu stock AMBU e tentar criar unidades completas a partir de partes de cada um;
- Fazer uma proposta de substituição das unidades avariadas por unidades novas com desconto especial;
- Fazer uma normalização de todos os Ressuscitadores da sua instituição com retoma do equipamento usado e substituição por novo com garantia, contrato de manutenção e certificação de operacionalidade.

Contacte-nos através do email marketing@iberdata.pt ou para os números de telefone de Lisboa 214 768 170 ou do Porto 229 773 300.

Com os nossos melhores cumprimentos,



IBERDATA
HOSPITALAR

A seguir: catálogo **Ressuscitadores Ambu® Mark IV e Ambu Mark® IV Baby**

Ambu® Mark IV Resuscitators



Key Benefits

- Double wall bag provides built-in pressure limitation for patient safety
- Unique single-shutter valve system for reliable functionality
- Integrated handle for user comfort and uniform compression
- Entire Mark IV resuscitator, including the closed reservoir, can be autoclaved at 134 degrees. Closed reservoir also suitable for Mark IV Baby
- Pressure-limiting valve with override cap on Mark IV Baby for added infant protection

Ambu® Mark IV Resuscitators

Available in two sizes, the Ambu Mark IV Adult and Mark IV Baby resuscitators are easy to hold, easy to use and completely autoclavable for reuse.

Designed in accordance with the original double wall principle, the new 100 % latexfree Ambu bags are more

robust and provide users with exceptional visual and tactile lung condition feedback during manual resuscitation, making operation safer and more secure.

Built-in pressure limitation prevents compression if there is any resistance in the patient's airways.

Material

Product	Material
Inner bag	Silicone rubber
Outer cover	Silicone rubber
Patient valve housing	PSU
Patient connector	PSU/silicone rubber
Pressure-limiting valve*	PSU/stainless steel
Override cap*	Silicone rubber
Expiration connector	Reinforced PP
Cap for manometer port*	PP/EPDM rubber
Inlet valve housing	POM
Screw cap (two parts)	POM
Reservoir tube*	PE
Valve discs	Silicone rubber
Strap	Silicone rubber

Product	Material
Nameplate	Aluminium
Window with snap fastener	PSU
Connector	POM
Oxygen reservoir bag***	PES/TPU
Adapter for reservoir bag*/***	Silicone rubber
Reservoir housing incl. cap and screw cap***	POM/Reinforced PP
Oxygen supply tube***	EPDM rubber
Adapter for tube**/***	POM
Extension tube**/***	EPDM rubber
Splash guard**/***	PSU

* Mark IV Baby only

** Mark IV Adult only

*** Optional accessory

Specifications

	Mark IV	Mark IV Baby
Application	Pulmonary resuscitation of adults and children with a body weight of more than approx. 15 kg (3 years)	Pulmonary resuscitation of neonates, infants and children with a body weight of up to 20 kg (approx. 4-5 years)
Maximum volume delivered	1300 ml	300 ml
Length x diameter (including patient valve)	275 mm x 135 mm	265 mm x 85 mm
Weight of the resuscitator (with patient valve, without oxygen reservoir and mask)	415 g	190 g
Maximum frequency of ventilation	Depends on the tidal volume used. The rate of expansion of the bag is sufficiently fast for all frequencies recommended for practical use	
Patient connector	22/15 mm (ISO)	
Expiration connector (for PEEP valve attachment)	30 mm male (ISO)	
Dead space	< 5 ml	< 6 ml
Leaks (both ways)	Non-measurable	
Inspiratory resistance	-at 50 l/min -0.35 kPa (-3.5 cm H ₂ O)	-at 50 l/min -0.37 kPa (-3.7 cm H ₂ O) -at 5 l/min -0.05 kPa (-0.5 cm H ₂ O)
Expiratory resistance	- at 50 l/min 0.26 kPa (2.6 cm H ₂ O)	-at 50 l/min 0.45 kPa (4.5 cm H ₂ O) -at 5 l/min 0.06 kPa (0.6 cm H ₂ O)
Maximum attainable delivery pressure	With compliance of 0.2 l/kPa Approx. 10 kPa (100 cm H ₂ O)	With compliance of 0.01 l/kPa Approx. 11.5 kPa (115 cm H ₂ O)
Pressure-limiting system	The elasticity of the outer cover of the bag limits the airway pressure to approx. 7 kPa (70 cm H ₂ O) when squeezing the bag normally with one hand	Pressure-limiting valve opening pressure approx. 4 kPa (40 cm H ₂ O). If the pressure-limiting valve is overridden, the elasticity of the outer cover of the bag limits the airway pressure to approx. 4.5 kPa (45 cm H ₂ O) when squeezing the bag normally with one hand
Bag reservoir volume	1500 ml	
Application temperature	-18° C to 50° C (0° F to 122° F)	
Storage temperature	-40° C to 70° C (-40° F to 158° F)	
Inspiratory resistance of the oxygen reservoir bag (without supply of oxygen)	- at 50 l/min -0.1 kPa (-1.0 cm H ₂ O) - at 5 l/min -0.01 kPa (-0.1 cm H ₂ O)	

The Ambu Mark IV resuscitators comply with the following standards: ASTM F 920-93(99) and EN ISO 10651-4:2002. The Ambu Mark IV resuscitators are in conformity with Directive 93/42/EEC concerning medical devices.

Ordering specifications

Item no.	Description
Mark IV	
304 001 000	Ambu Mark IV adult, with silicone face mask size 5
304 002 000	Ambu Mark IV adult, with closed reservoir and silicone face mask size 5
304 003 000	Ambu Mark IV adult
304 004 000	Ambu Mark IV adult, with closed reservoir
304 005 000	Ambu Mark IV adult, with splash guard
304 006 000	Ambu Mark IV adult, with closed reservoir, silicone face mask size 5 and splash guard
304 007 000	Ambu Mark IV adult, with closed reservoir and splash guard
304 008 000	Ambu Mark IV adult, with silicone face mask size 5 and splash guard
304 009 000	Ambu Mark IV adult, with closed reservoir and silicone face masks size 2 & 5
Mark IV Baby	
299 001 000	Ambu Mark IV baby with open reservoir and silicone face mask size 0A
299 002 000	Ambu Mark IV baby with open reservoir and Rendell Baker face mask size 0
299 003 000	Ambu Mark IV baby with open reservoir and silicone face mask size 0
299 004 000	Ambu Mark IV baby with open reservoir
299 005 000	Ambu Mar IV baby
299 006 000	Ambu Mark IV baby with closed reservoir and silicone face mask size 0A
299 007 000	Ambu Mark IV baby with closed reservoir and silicone face mask size 0
229 008 000	Ambu Mark IV baby with closed reservoir, silicone face mask size 0A/Silicone face mask size 0
229 009 000	Ambu Mark IV baby with closed reservoir



Mark IV oxygen reservoir bag



Mark IV nameplate



Mark IV Baby patient valve with a pressure-limiting valve

Ambu A/S
 Baltorpbakken 13
 DK - 2750 Ballerup
 Denmark
 Tel. +45 7225 2000
 Fax +45 7225 2053
 www.ambu.com