

Ambu® Resucitadores Mark IV



Características Principales

- Bolsa de doble pared que incluye una limitación de presión integrada para mayor seguridad.
- Sistema de válvula exclusivo que mejora la visión y el manejo del caudal de aire al paciente.
- Tira de soporte integrada para mayor comodidad y una presión uniforme (tamaño adulto).
- Todo el Mark IV es autoclavable a 134º incluido el reservorio de oxígeno cerrado que también es apto para el Mark IV Baby.
- Válvula limitadora de presión en Mark IV Baby para una protección extra en los niños.

Ambu® Resucitadores Mark IV

Disponibles en dos tamaños, los resucitadores Ambu Mark IV Adulto y Mark IV Baby son fáciles de sostener, más cómodos de usar, completamente autoclavables para su reutilización y más eficaces para mantener la respiración de sus pacientes.

Diseñados según el principio original de doble bolsa, (continúan sin contener látex). Son más resistentes y

ofrecen al usuario un excepcional feedback visual y táctil de la condición pulmonar durante la resucitación manual, haciendo el proceso más seguro. La limitación de presión integrada evita la compresión en caso de resistencia en las vías áreas del paciente. Es decir, que nunca se puede llegar a presionar con excesiva fuerza si existe una resistencia u obstrucción.

Material

Pieza	Material
Bolsa interior	Goma de silicona
Bolsa exterior	Goma de silicona
Alojamiento de la válvula del paciente	PSU
Conector del paciente	PSU/Goma de silicona
Válvula limitadora de presión*	PSU/Acero inoxidable
Tapa de anulación*	Goma de silicona
Conector espiratorio	PP reforzado
Tapón del puerto del manómetro	PP/EPDM - Caucho*
Alojamiento de la válvula de admisión	POM
Tapón roscado (dos partes)	POM
Tubo del depósito*	PE
Discos de válvula	Goma de silicona
Correa colgante	Goma de silicona

Pieza	Material
Placa de identificación	Aluminio
Ventana con cierre de presión	PSU
Conector	POM
Bolsa del depósito de oxígeno***	PES/TPU
Adaptador Bolsa del depósito de oxígeno*/***	Goma de silicona
Alojamiento del depósito incluido tapón y tapón roscado***	POM/PP reforzado
Tubo de entrada de oxígeno***	Caucho EPDM
Adaptador del tubo**/***	POM
Tubo de extensión**/***	Caucho EPDM
Guardasalpicaduras**/***	PSU

*Sólo Mark IV Baby
 **Sólo Mark IV Adulto
 *** Accesorios opcionales

Ambu
 Ideas that work for life



Especificaciones

	Mark IV	Mark IV Baby
Aplicación	Reanimación pulmonar de adultos y niños con un peso corporal superior a 15 kg (3 años) aproximadamente.	Reanimación pulmonar de neonatos, bebés y niños con un peso corporal de hasta 20 kg. (4-5 años) aproximadamente.
Volumen máx. suministrado	1300 ml	300 ml
Longitud x diámetro de la bolsa (con válvula del paciente)	275 mm x 135 mm	265 mm x 85 mm
Peso del resucitador (con válvula de paciente, sin bolsa depósito de oxígeno ni mascarilla)	415 g	190 g
Frecuencia máxima de ventilación:	Depende del volumen inspiratorio utilizado. La velocidad de expansión de la bolsa es suficiente para todas las frecuencias recomendadas de uso práctico.	
Conector del paciente	22/15 mm (ISO)	
Conector espiratorio (para la válvula PEEP acoplable)	30 mm macho (ISO)	
Espacio inactivo	< 5 ml	< 6 ml
Fugas (ambas direcciones)	No se puede medir	
Resistencia inspiratoria	A 50 l/min 0.35 kPa (3.5 cm H ₂ O)	A 50 l/min 0.37 kPa (3.7 cm H ₂ O) A 5 l/min 0.05 kPa (0.5 cm H ₂ O)
Resistencia espiratoria	A 50 l/min 0.26 kPa (2.6 cm H ₂ O)	A 50 l/min 0.45 kPa (4.5 cm H ₂ O) A 5 l/min 0.06 kPa (0.6 cm H ₂ O)
Máxima presión de descarga alcanzable	A 0.2 l/kPa Aprox. 10 kPa (100 cm H ₂ O)	A 0.01 l/kPa Aprox. 11.5 kPa (115 cm H ₂ O)
Sistema de limitación de presión	La elasticidad de la funda exterior de la bolsa limita la presión de las vías respiratorias a aproximadamente 7 kPa (70 cmH ₂ O) en una compresión normal con una mano.	Apertura del limitador de presión de la válvula aprox. 4 kPa (40cmH ₂ O). Si hay exceso de presión, la elasticidad de la cubierta externa limita la entrada de aire a aprox. 4.5 kPa (45cmH ₂ O) al resucitar de forma normal con una mano el reanimador.
Volumen de la bolsa del depósito de oxígeno	1500 ml	
Temperatura de funcionamiento	18° C a 50° C (0° F a 122° F)	
Temperatura de almacenamiento	40° C a 70° C (40° F a 158° F)	
Resistencia inspiratoria de la bolsa reservorio (no insufla oxígeno)	a 50 l/min -0.1 kPa (1.0 cm H ₂ O) a 5 l/min -0.01 kPa (0.1 cm H ₂ O)	

Los resucitadores Ambu Mark IV siguen las normativas estándar: ASTM F 920-93 y EN ISO 10651-4:2002. Los resucitadores Ambu Mark IV cumplen con la Directiva 93/42/ EEC sobre productos médicos.

Especificaciones para pedido

Ref.	Descripción
Mark IV	
304 002 000	Ambu Mark IV adulto, con mascarilla facial de silicona manguito azul nº5 y bolsa de oxígeno cerrada Autoclavable.
Mark IV Baby	
299 001 000	Ambu Mark IV baby con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul nº0A y Tubo de Oxígeno abierto.
299 003 000	Ambu Mark IV baby con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul nº0 y Tubo de Oxígeno abierto.
299 006 000	Ambu Mark IV baby con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul nº0A y Bolsa de Oxígeno cerrada Autoclavable.
299 007 000	Ambu Mark IV baby con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul nº0 y Bolsa de Oxígeno cerrada Autoclavable.



Bolsa de Oxígeno Autoclavable del Mark IV.



Etiqueta para nombre del servicio.



Válvula de paciente con limitador de presión y puerto para manómetro de Mark IV Baby.

Firma Ambu S.L.
Alcalá 261-265,
Edf. 1 - 3º Izq.
28027 Madrid
T: (+34) 91 411 68 30
F: (+34) 91 564 50 82
www.ambu.es
www.ambu-shop.es

