

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.



Características

- La bolsa de doble pared incluye una limitación de presión integrada para mayor seguridad
- Su exclusivo sistema de válvula con obturador simple mejora la visión y el manejo del caudal de aire al paciente
- Tiene una tira de soporte integrada para mayor comodidad y presión uniforme (tamaño adulto)
- Todo el Mark IV es autoclavable a 134° incluido el reservorio de oxígeno cerrado que también es apto para el Mark IV Baby con un simple adaptador
- Válvula limitadora de presión en Mark IV Baby

PIEZA	MATERIALES
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	Caucho* PP/EPDM
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

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

**CUIDADOS
 RESPIRATORIOS**



ESPECIFICACIONES MARK IV

Aplicación:

Reanimación pulmonar de adultos y niños con un peso corporal superior a 15 kg (3 años) aproximadamente

Volumen provisto máximo Aprox. 1300 ml

Longitud x diámetro de la bolsa (con válvula del paciente) 275 mm x 135 mm

Peso del resucitador con válvula de paciente (sin bolsa depósito de oxígeno ni mascarilla) Aprox. 415 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 30 mm macho (ISO)

Espacio inactivo < 5 ml

Fugas (ambas direcciones) No se puede medir

Resistencia inspiratoria

- a 50 l/min Aprox. -0,35 kPa (-3,5 cmH₂O)

Resistencia espiratoria

- a 50 l/min Aprox. 0,26 kPa (2,6 cmH₂O)

Máxima presión de descarga alcanzable

- a 0,2 l/kPa Aprox. 10 kPa (100 cmH₂O)

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 cmH₂O) en una compresión normal con una mano

Volumen de la bolsa del depósito de oxígeno Aprox. 1500 ml

Resistencia inspiratoria de la bolsa del depósito de oxígeno (sin suministro de oxígeno)

- a 50 l/min Aprox. -0,1 kPa (-1,0 cmH₂O)

Temperatura de funcionamiento -18° C a 50° C

Temperatura de almacenamiento -40° C a 70° C

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 DEL PEDIDO - MARK IV

Resucitador Ambu Mark IV Adulto con Mascarilla facial de Silicona manguito azul nº5 y Bolsa de Oxígeno cerrada Autoclavable 304 002 000

Resucitador Ambu Mark IV Baby con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul nº0A y Bolsa de Oxígeno cerrada Autoclavable 299 006 000*

Resucitador Ambu Mark IV Baby con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul nº0A y Tubo de Oxígeno abierto 299 001 000*

* Ref. nueva

ESPECIFICACIONES MARK IV BABY

Aplicación:

Reanimación pulmonar de neonatos, bebés y niños con un peso corporal de hasta 20 kg. aprox. (4-5 años)

Volumen máximo suministrado 300 ml

Longitud x diámetro de la bolsa con válvula del paciente 265 mm x 85 mm

Peso del resucitador con válvula del paciente (sin mascarilla) 190 g

Frecuencia máxima de ventilación:

Depende del volumen de ventilación utilizado. La velocidad de expansión de la bolsa es más que suficiente para casi todas las frecuencias aplicables.

Conector del paciente 22 /15 mm (ISO)

Conector espiratorio (para la válvula PEEP acoplable) macho de 30 mm (específico de Ambu)

Espacio inactivo < 6 ml

Fugas (ambas direcciones) No se puede medir

Resistencia inspiratoria (con o sin tubo del depósito de oxígeno)

- a 50 l/min Aprox. -0,37 kPa (-3,7 cmH₂O)

- a 5 l/min Aprox. -0,05 kPa (-0,5 cmH₂O)

Resistencia espiratoria

- a 50 l/min Aprox. 0,45 kPa (4,5 cmH₂O)

- a 5 l/min Aprox. 0,06 kPa (0,6 cmH₂O)

Máxima presión de descarga alcanzable con observancia de 0,01 l/kPa cuando la válvula limitadora de presión es anulada

Aprox. 11,5 kPa (115 cmH₂O)

Sistema de limitación de presión:

Apertura del limitador de presión de la válvula aprox. 4 kPa (40cmH₂O). Si hay exceso de presión, la elasticidad de la cubierta externa limita la entrada de aire a aprox.

4,5 kPa (45cmH₂O) al resucitar de forma normal con una mano el reanimador

Bolsa del depósito de oxígeno volumen Aprox. 1500 ml

Tubo del depósito de oxígeno Longitud: 250 mm Volumen: 100 ml

Bolsa del depósito de oxígeno: Resistencia inspiratoria

- a 50 l/min Aprox. -0,1 kPa (-1,0 cmH₂O)

- a 5 l/min Aprox. -0,01 kPa (-0,1 cmH₂O)

Temperatura de funcionamiento -18° C a 50° C

Temperatura de almacenamiento -40° C a 70° C



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.

REF.

Subsidiaria

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

Fabricante

Ambu A/S

DK-2750 Ballerup

www.ambu.com

**CUIDADOS
RESPIRATORIOS**