

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 latex), 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.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 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
- Todo el Mark IV es autoclavable a 134° incluido el reservorio de oxígeno cerrado que también es apto para el Mark IV Baby
- Válvula limitadora de presión en Mark IV Baby

PIEZAS

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

MATERIALES

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



Reservorio de Oxígeno del Mark IV



Etiqueta para nombre



El Mark IV Baby tiene su válvula limitadora de presión con tapa de anulación

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 (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 cmH ₂ O)
--	--

Resistencia espiratoria - a 50 l/min	Aprox. 0,26 kPa (2,6 cmH ₂ O)
---	--

Máxima presión de descarga alcanzable - a 0,2 l/kPa	Aprox. 10 kPa (100 cmH 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 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 cmH ₂ O)

Temperatura de funcionamiento	-18°C to 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C to 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 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 cmH ₂ O)
- a 5 l/min	Aprox. -0,05 kPa (-0,5 cmH ₂ O)

Resistencia espiratoria - a 50 l/min	Aprox. 0,45 kPa (4,5 cmH ₂ O)
- a 5 l/min	Aprox. 0,06 kPa (0,6 cmH ₂ O)

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 cmH ₂ O)
---	--

Sistema de limitación de presión:

Apertura del limitador de presión de la válvula aprox. 4 kPa (40 cmH₂O). 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 cmH ₂ O)
- a 5 l/min	Aprox. -0,01 kPa (-0,1 cmH ₂ O)

Temperatura de funcionamiento	-18°C to 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C to 70°C

ESPECIFICACIONES PARA EL PEDIDO

REF.

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 nº0 y Bolsa de Oxígeno cerrada Autoclavable	299 007 000
Resucitador Ambu Mark IV Baby con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul nº0 y Tubo de Oxígeno abierto	299 003 000
Resucitador Ambu Mark IV Baby con Mascarilla facial de Cloropreno, con manguito negro y capuchón transparente, nº0A y Bolsa de Oxígeno cerrada Autoclavable	299 001 000
Resucitador Ambu Mark IV Baby con Mascarilla facial de Cloropreno, con manguito negro y capuchón transparente, nº0A y Tubo de Oxígeno abierto	299 006 000



Ambu

Ambu S.L.
Nuñez de Balboa 120, 7º izq.
28006 Madrid
España
Tel: +34 90 217 0641
Fax: +34 90 217 0639
www.ambu.es