

Ambu®

Resucitador Mark IV

HOJA TÉCNICA

Los Ambu® Mark IV son reanimadores reutilizables diseñados para la ventilación manual de pacientes adultos, pediátricos y neonatos. Están disponibles en dos tamaños; Baby - adecuado para pacientes con un peso corporal de hasta 20 kg, y Adulto - adecuado para pacientes con un peso corporal de a partir de 15 kg.

Con un sistema de válvula de obturador único, el Ambu® Mark IV se ha convertido en una opción establecida de resucitador manual, proporcionando ventilación fiable a los pacientes tanto en urgencias como en emergencias y entornos intrahospitalarios durante más de 15 años.

La válvula del paciente está alojada en una carcasa transparente, lo que permite a los usuarios observar el funcionamiento de la válvula y garantizar su funcionalidad. Además, hay un conector giratorio situado entre la válvula del paciente y la mascarilla facial que permite una rotación de 360° del resucitador con respecto al paciente, lo que significa que el operador puede cambiar de posición sin interrumpir la ventilación.

En el reanimador Ambu® Mark IV Size Baby, se incluye un sistema integrado de limitación de la presión para reducir el riesgo de barotrauma. Si se requieren presiones más altas, basta con cerrar el tapón de anulación para impedir la activación.

Tras su uso, los reanimadores Ambu® Mark IV pueden esterilizarse a una temperatura de 134 °C (no aplicable para el tubo de oxígeno y la mascarilla facial de tamaño 0A) y puede reprocesarse 30 veces (excepto la bolsa del depósito de oxígeno, que puede reprocesarse 15 veces).



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La conexión giratoria permite una rotación de 360°, lo que hace posible cambiar de posición sin interrumpir la ventilación del paciente

Sistema de válvula de cierre único para un funcionamiento fiable

El salvasalpicaduras preinstalado desvía los líquidos y el aire expirado lejos del usuario, para una protección adicional

El Ambu® Mark IV puede esterilizarse a una temperatura de 134 °C (excepto el depósito del tubo de oxígeno y la máscara facial talla 0A)

Válvula limitadora de presión con tapa de anulación para el Ambu® Mark IV Baby

Ambu

ESPECIFICACIONES

	Mark IV Adulto	Mark IV Baby
Volumen resucitador	Aprox. 1450 ml	Aprox. 420 ml
Volumen suministrado con una mano	600 ml	300 ml
Volumen suministrado con dos manos	900 ml	-
Dimensiones (longitud x diámetro)	Aprox. 270 x 130 mm	Aprox. 265 x 80 mm
Peso del resucitador (sin depósito de oxígeno ni mascarilla)	Aprox. 415 g	Aprox. 190 g
Conector de paciente	Externo 22 mm macho (EN ISO 5356-1) Interno 15 mm hembra (EN ISO 5356-1)	
Conector para fijación de válvula PEEP	30 mm macho (EN ISO 5356-1)	
Conector del puerto manómetro	Ø 4.2 +/- 0.1 mm	
Conector de la válvula de llenado	Interior 32 mm hembra	-
Conector entrada de O ₂	Según EN ISO 13544-2	
Espacio muerto	≤ 5 ml + 10 % del volumen suministrado	≤ 5 ml + 10 % del volumen suministrado
Fugas (en ambos sentidos)	No mensurable	No mensurable
Válvula limitadora de presión	-	40 cmH ₂ O (4.0 kPa)
Volumen de la bolsa de O ₂	Aprox. 1500 ml	Aprox. 1500 ml (bolsa) Aprox. 100 ml (tubo)
Temperatura de funcionamiento	-18 °C hasta +50 °C (0 °F hasta +122 °F)	
Temperatura de almacenamiento	40 °C hasta +60 °C (-40 °F hasta +140 °F)	

Los reanimadores Ambu Mark IV cumplen la normativa EN ISO 10651-4:2002.



Mark IV Adulto



Placa de identificación del Mark IV



Válvula limitadora de presión integrada con tapón de anulación en Ambu® Mark IV Baby

ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO

Ref.	Descripción
Mark IV Baby	
299 007 000	con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul 0 y Bolsa de Oxígeno cerrada Autoclavable
299 003 000	con Mascarilla facial de Silicona con manguito azul 0 y Tubo de Oxígeno abierto
Mark IV Adulto	
304002000	con Mascarilla facial de silicona manguito azul 5 y bolsa de Oxígeno cerrada Autoclavable

MATERIAL

Producto	Material
Bolsa interior	Goma de silicona
Bolsa exterior	Goma de silicona
Alojamiento de la válvula de paciente	PSU
Válvula paciente	PSU
Limitadora de presión*	PSU/acero inoxidable
Tapa de anulación*	Goma de silicona
Conector espiratorio	PP
Tapón del manómetro*	TPV
Alojamiento de válvula de admisión	POM
Tapón roscado (dos partes)	POM
Tubo reservorio*	PE
Discos de válvula	Goma de silicona
Correa	Goma de silicona
Placa de identificación	Aluminio
Ventana con cierre a presión	PSU
Conector	POM
Bolsa reservorio de O ₂ ***	PE/PUR
Adaptador bolsa reservorio*/***	Goma de silicona
Alojamiento del depósito incluido tapón y tapón roscado***	POM/PP
Salvasalpicaaduras**/***	PSU

* Sólo Mark IV Baby

** Sólo Mark IV Adulto

*** Opcional



Ambu

Firma Ambu SL

C. Santa Leonor, 65
Bloque B, Planta Baja, derecha
Madrid, 28037, Spain
T +34 91 411 6830
www.ambu.es
ayuda@ambu.com