

Ambu® SPUR® II

HOJA TÉCNICA

Ambu SPUR II proporciona a los usuarios una respuesta táctil y visual excepcional durante la reanimación. La bolsa tiene una gran capacidad de respuesta, con una resistencia mínima mecánica. Además, su diseño característico proporciona un volumen de embolada óptimo con un retroceso perfecto.

Ambu SPUR II es compatible con RM y puede utilizarse en un entorno de RM en las siguientes condiciones:

- - Campo magnético estático de 7 Tesla o inferior, con:
- Gradiente de campo espacial máximo de 10.000 G/cm (100 T/m)
- Producto de fuerza máximo de 450.000.000 G²/cm (450 T²/m)

El dispositivo no debe utilizarse dentro del tubo de RM durante un procedimiento en curso, ya que esto puede influir en la calidad de la imagen de RM.

El reanimador Ambu SPUR II también está disponible en una versión que puede utilizarse con válvulas de demanda de oxígeno (sólo en tamaños adulto y pediátrico). El objetivo de la válvula de demanda es suministrar oxígeno al 100% al paciente de forma constante sin desperdiciar el oxígeno sobrante cuando no se utiliza el reanimador.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Sistema de válvula de cierre único para un funcionamiento fiable

Asa de sujeción integrada para comodidad del usuario

Bolsa fina y reactiva con una resistencia mecánica mínima

Superficie SafeGrip™ (Superficie Segura) para un manejo seguro

El M-Port permite la medición lateral de CO₂ o la administración rápida de medicación sin desconectar el SPUR II del tubo ET.

Práctico conector para el manómetro y para la válvula PEEP

Compatible con entorno de RM

MATERIALES

Piezas	Material	Piezas	Material
Bolsa	SEBS	Clip de anulación de la limitadora de presión	Policarbonato
Alojamiento de la válv. del paciente	SBC	Muelle de la limitadora de presión	Acero inoxidable
Conector paciente	Polipropileno	Alojamiento de la válvula de entrada	Policarbonato
Salvasalpicaduras (disponible en Adulto y Pediátrico)	SEBS	Tapa del alojamiento de la válvula de entrada	Adulto y Pediátrico: SB Neonatal: Policarbonato
Conector espiratorio	SBC	Disco de válvula de entrada	LSR (Caucho de Silicona Líquida)
Disco de válvula de paciente	Caucho de silicona	Bolsa reservorio	LDPE (Polietileno de baja densidad)
Conector Luer	Poliestireno (PS)	Tubo reservorio	EVA (Copolímero de Etilvinilacetato) + PP (Polipropileno)
Tapón del M-port	SEBS	Tubo de oxígeno	PVC
Anillo de seguridad	Policarbonato	Tapón del puerto manómetro	PE
Válvula limitadora de presión	ABS	Alojamiento del reservorio	Policarbonato
Bloqueo de la limitadora de presión	ABS	Tapa del alojamiento del reservorio	SBC

ESPECIFICACIONES

	Adulto	Pediátrico	Neonato
Volumen sistólico*	una mano 600 ml dos manos 1000 ml	450 ml	150 ml
Volumen del resucitador	Aprox. 1510 ml	Aprox. 670 ml	Aprox. 220 ml
Dimensiones (L x D) sin reservorio y accesorios	Aprox. 284 x 127 mm	Aprox. 223 x 99 mm	Aprox. 190 x 71 mm
Peso sin reservorio y accesorios	Aprox. 220 g	Aprox. 145 g	Aprox. 70 g
Válvula limitadora de presión**	4.0 kPa (40 cmH ₂ O)	4.0 kPa (40 cmH ₂ O)	4.0 kPa (40 cmH ₂ O)
Espacio muerto	≤ 5 ml + 10 % del volumen suministrado	≤ 5 ml + 10 % del volumen suministrado	≤ 5 ml + 10 % del volumen suministrado
Resistencia inspiratoria	Max. 0.50 kPa (5.0 cmH ₂ O) en 50 l/min	Max. 0.50 kPa (5.0 cmH ₂ O) en 50 l/	Max. 0.10 kPa (1.0 cmH ₂ O) en 5 l/min
Resistencia espiratoria	Max. 0.27 kPa (2.7 cmH ₂ O) en 50 l/min	Max. 0.27 kPa (2.7 cmH ₂ O) en 50 l/min	Max. 0.2 kPa (2.0 cmH ₂ O) en 5 l/min
Volumen del reservorio	Aprox. 2600 ml (bolsa)	Aprox. 2600 ml (bolsa)	Aprox. 300 ml (bolsa) Aprox. 100 ml (tubo)
Conector paciente	Exterior 22 mm macho (ISO 5356-1) - Interior 15 mm hembra (ISO 5356-1)		
Conector espiratorio (for PEEP valve attachment)	30 mm macho (ISO 5356-1)		
Forward and backward leak	No medible		
M-Port	Conector compatible con EN ISO 80369-7		
Operation temperature limits	-18 °C hasta +50 °C (-0.4 °F hasta +122 °F), conforme EN ISO 10651-4		
Temperatura de almacenaje	-40 °C hasta +60 °C (-40 °F hasta +140 °F), conforme EN ISO 10651-4		
Demand Valve connector	Interior 32 mm hembra (ISO 10651-4)	Interior 32 mm hembra (ISO 10651-4)	-
Conector de entrada de O ₂	Según EN 13544-2		



SPUR II neonatal
con bolsa reservorio

*Probado según EN ISO 10651-4
**Se puede obtener una mayor presión de salida anulando la válvula limitadora de presión.

ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO

Descripción	Ref.	Masc. Facial	Bolsa Reservorio	Tubo Reservorio	Limitadora de presión	Unidad por caja
Ambu SPUR II Adulto	325002000	M	o		o	12
	325031000 **	M	o		o	12
	330003000	Bebé			o	12
Ambu SPUR II Pediátrico	330004000	Niños (1 a 3 años)			o	12
	330006000	Bebé y Niños (1 a 3 años)		o	o	12
	330030000, **	Niños (1 a 3 años)	o		o	12
Ambu SPUR II Neonatal	335103000	Bebé	o		o	12
	335102000	Neo	o		o	12
	335025000 ***	Neo, Bebé	o		o	12
	335002000	Neo		o	o	12
	335003000	Bebé		o	o	12
Ambu SPUR II Adulto Válvula de Demanda	325023000	M			o	12
Ambu SPUR II Pediátrico Válvula de Demanda	330023000	Bebé			o	12

**Los productos también se suministran con válvula PEEP

***Productos suministrados también con válvula PEEP y manómetro