

USO INDICADO:

El reanimador con pieza en T Resusa-Tee es un reanimador de emergencia de gas que tiene como objetivo proporcionar soporte respiratorio de emergencia por medio de una máscara o una vía respiratoria artificial. Está diseñado para ser usado con pacientes con un peso superior a 10 kg.

ADVERTENCIAS:

1. El funcionamiento incorrecto de este dispositivo puede ser peligroso.
2. No use el dispositivo ante la presencia de materiales inflamables y asegúrese de que no existan fuentes de ignición mientras se encuentra en uso. Los ambientes enriquecidos con oxígeno pueden generar peligro de incendio.
3. Los usuarios deben destapar el orificio del mando de presión positiva al final de la espiración (PEEP, por sus siglas en inglés) apenas se administra respiración al paciente. De lo contrario, se producirá una inspiración prolongada que podría evitar la exhalación. Asegúrese de lograr un buen sellado de la máscara y que el tamaño de la misma sea el adecuado.
4. No deje a los pacientes sin supervisión cuando el dispositivo esté en uso.
5. El rango de flujo de gas recomendado es de 5 a 35 LPM. NO SUPERE LOS 35 LPM. Use un flujómetro capaz de proporcionar 35 LPM.
6. Extraiga la tapa protectora roja antes del uso del paciente.



Tapa protectora roja



Tapa protectora roja extraída

**PRECAUCIONES:**

1. Nunca espere para empezar la reanimación. Si no se dispone de manera inmediata de un sistema Resusa-Tee, no se puede utilizar eficazmente o en el caso de un caudal no deseable de la fuente de gas, consulte otros procedimientos aceptados de reanimación en el manual de su departamento o las directrices del Comité Internacional de Coordinación sobre Resucitación (ILCOR), la American Heart Association (AHA) y el Consejo Europeo de Resucitación (ERC).
2. Las leyes federales de los EE. UU. restringen la venta de este dispositivo a médicos o por prescripción facultativa.
3. Debe usarse exclusivamente por personas que hayan recibido la formación necesaria en reanimación con pieza en T.
4. El dispositivo debe usarse únicamente después de un control de verificación previo al uso, para asegurarse de que se administren las presiones de ventilación adecuadas al paciente. Se deben desechar todos los dispositivos que no aprueben el control de verificación previo al uso.
5. La concentración de oxígeno debe monitorearse en todo momento con un analizador de oxígeno.
6. Si se regula la velocidad de flujo de entrada, se modificarán la PIP (presión inspiratoria pico) y la PEEP. El dispositivo puede alcanzar una PEEP alta, SIEMPRE compruebe con el manómetro.
7. No intente desinfectar ninguna parte de este circuito.
8. La reutilización de este dispositivo puede conllevar el riesgo de contaminación cruzada y que el dispositivo no funcione como estaba previsto.
9. Este dispositivo se monta usando componentes de PVC que contienen bajos niveles de ftalatos como se indica. Tenga cuidado al usar para el tratamiento de niños o mujeres embarazadas o lactantes.
10. Los usuarios deben consultar las pautas de ILCOR/AHA/ERC para determinar la idoneidad de diferentes tipos de reanimadores para usar en la reanimación cardiopulmonar.
11. Los valores indicados son solo nominales. Los resultados reales pueden variar según el dispositivo y la exactitud del flujómetro.

INFORMACIÓN GENERAL:

1. El circuito incluye un mando de PEEP variable, un controlador de la PIP ajustable con botón de anulación, una perilla de control manual de la ventilación y un manómetro integrado en la pieza de mano.
2. La válvula para alivio de la presión del controlador de la presión inspiratoria pico (PIP) ajustable es interna y sirve de respaldo, para limitar las presiones de administración a los 60 cm nominales de H₂O preconfigurados. El mando de presión regulable del controlador cambia la PIP ajustable de 0 a 60 cm de H₂O.
3. Para comprobar la liberación de la presión, establezca el flujo a 35 LPM, fije el PIP al máximo, ocluya la PEEP y el puerto del paciente el pulgar, la tapa protectora roja o el pulmón de prueba. Un ruido audible se escuchará desde el controlador de PIP ajustable.

CONTROL PREVIO AL USO:

1. Acople el conector de oxígeno DISS al flujómetro. (Vea la Figura 2).
2. Ajuste el flujo del flujómetro a un valor de entre 5 y 35 LPM.
3. Conecte un pulmón de prueba al puerto del paciente o use una tapa protectora para comprobar las presiones si el pulmón de prueba no está disponible.
4. Revise la presión de administración máxima cubriendo el orificio del mando de PEEP con el pulgar. De ser necesario, ajuste el mando de presión del controlador de la PIP ajustable a la presión inspiratoria pico (PIP) de administración deseada, tal como lo indica el manómetro integrado al circuito del paciente.
5. Retire el pulgar del orificio del mando de PEEP y ajuste el mando de PEEP variable al valor deseado, tal como se indica en el manómetro.

INSTRUCCIONES DE USO:

1. Conecte el circuito del paciente a la máscara y colóquela sobre la boca o la nariz del paciente, o conecte el circuito del paciente al tubo laríngeo con máscara o al tubo endotraqueal.
2. Realice la reanimación colocando el pulgar (o el dedo índice) sobre el orificio del mando de PEEP y retirándolo de allí para permitir la inspiración y espiración a la frecuencia respiratoria deseada, según el protocolo hospitalario.
3. El controlador de la PIP ajustable tiene un botón de anulación rojo que permite una presión superior a 40 cm H₂O cuando se requiere. Gire la perilla de la presión ajustable hacia la derecha del botón de anulación rojo (40 cm H₂O), pulse el botón y continúe girando el mando de presión hacia la presión deseada entre 40 cm H₂O y 60 cm H₂O.
4. Para prevenir niveles de PEEP excesivos, la PEEP debe limitarse a 5 cm de H₂O si el dispositivo se utiliza en pacientes con respiración espontánea.

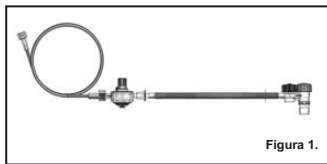


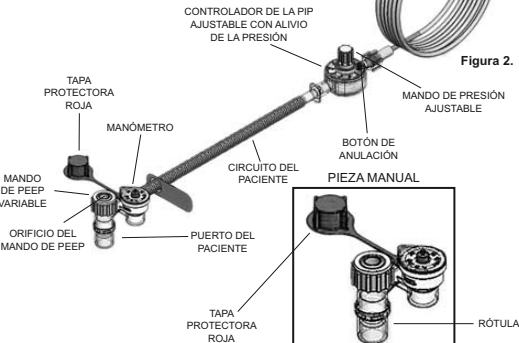
Figura 1.



FLUJÓMETRO

CONECTOR DE OXÍGENO DISS

Figura 2.



CONTROLADOR DE LA PIP AJUSTABLE CON ALIVIO DE LA PRESIÓN

MANDO DE PRESIÓN AJUSTABLE

TAPA PROTECTORA ROJA

MANÓMETRO

BOTÓN DE ANULACIÓN

PIEZA MANUAL

MANDO DE PEEP VARIABLE

ORIFICIO DEL MANDO DE PEEP

CIRCUITO DEL PACIENTE

PUERTO DEL PACIENTE

TAPA PROTECTORA ROJA

RÓTULA

CONEXIÓN AL FLUJÓMETRO:

1. Vea la Figura 2.


CARACTERÍSTICAS DEL DISPOSITIVO:

- Mando de PEEP variable regulable para 0 a 60 cm de H₂O a 35 LPM
- Ajuste de PEEP en asiento
- Puerto giratorio
- Botón de anulación para presiones superiores a 40 cm H₂O
- Longitud del circuito: 30 cm, longitud del tubo: 2,1 m
- Manómetro integrado que indica PEEP y PIP
- Máscara(s) opcional(es)
- Especifica para dedo/pulgar para controlar la inspiración y espiración

ESPECIFICACIONES:

1. Concentración de oxígeno administrado: Hasta 100 %
2. Rango de presión del ciclo: 0 a 60 cm de H₂O
3. Espacio muerto, pieza manual solamente: ≤7,5 ml
4. Resistencia espiratoria: 2,4 cm H₂O en una configuración de PEEP mínima de 60 LPM
5. Resistencia inspiratoria: 2 cm H₂O en una configuración de PEEP mínima de 60 LPM
6. Rango de flujo de gas de entrada:
Mínimo de 05 LPM
Máximo de 35 LPM
7. Precisión del manómetro integrado al circuito del paciente:
Hasta 15 cm H₂O +/- 3 cm H₂O
Más de 15 cm H₂O +/- 5 cm H₂O
8. Presión máxima del controlador (según la velocidad de flujo)
60 cm H₂O +/- 5 cm H₂O a 35 LPM
Nota: Puede escucharse un ruido E cuando se activa la válvula para alivio de la presión.
9. Tiempo de succión (cilindro E completo de 660 litros): a 35 LPM ~ 19 minutos
10. Dimensiones externas: 45 cm de longitud x 35 cm de ancho x 6 cm de altura
11. Solo masa del dispositivo: 173 g
12. Rango de temperatura de almacenamiento: de -40 °C a + 60 °C, hasta 95 % de humedad
13. Rango de temperatura de funcionamiento: de -18 °C a + 50 °C, hasta 95 % de humedad
14. Conexión del paciente ISO 5356-1: conector hembra cónico de 15 mm y conector macho cónico de 22 mm
15. Funciona con conectores que satisfacen el estándar CGA 1240 DISS para oxígeno

Guía de tasa de flujo/masa corporal sugerida

≈ 	≈ Flujo	Volumen corriente	E:S	Respiraciones por minuto
10 Kg	5 LPM	≈ 70 ml	1:2	20
< 40 Kg	17 LPM	≈ 280 ml	1:2	20
> 40 Kg	22 LPM	≈ 600 ml	1:2	12
138 Kg	35 LPM	≈ 972 ml	1:2	12

RM condicional: Campo magnético estático de 3,0 Teslas o menos
Gradiente espacial de 3000 gauss/cm o menos



Scanlan Group B.V.
Postbus 75664
Schiphhol-Tripport 1118 ZS
Países Bajos



2797



No reutilizar



No estéril



DINP



Este producto no ha sido fabricado con látex de caucho natural



Solo con receta



RM condicional