



## RT269 | ESPECIFICACIONES

Circuito con ventilador para lactantes con sistema de calentamiento doble y cámara de llenado automático MR290 para SLE6000

### COMPONENTES Y COMPOSICIÓN DEL CIRCUITO

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Componentes del paquete</b> | Ramal inspiratorio calentado de 1,1 m, extensión de incubadora de 0,3 m, tubo espiratorio calentado de 1,6 m con tecnología Evaqua™ 2, tubo de conexión de humidificador de 0,6 m con conector SLE6000 y puerto de óxido nítrico, pieza giratoria en forma de Y, cámara de humidificación de llenado automático MR290V, línea de presión, pieza restrictiva SLE, kit de adaptadores, kit de recambio de etiquetas |
|                                |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Materiales</b>                    | Polipropileno, policarbonato, elastómero termoplástico, polietileno lineal de baja densidad, polietileno de baja densidad, polietileno de alta densidad, elastómero de poliéter/éster, silicona, nailon, latón, resina de estireno, cianoacrilato, PVC sin DEHP. Fabricado sin látex de caucho natural. |
| <b>Cantidad</b>                      | 10 circuitos por caja   |
| <b>Dimensiones y peso de la caja</b> | Largo: 530 mm; ancho: 210 mm; alto: 400 mm; peso: 3,98 kg   |
| <b>Material de la caja</b>           | Cartón  |
| <b>Modo de fabricación</b>           | Producido en un entorno de trabajo controlado   |
| <b>Eliminación</b>                   | Deseche el producto según el protocolo del hospital. El usuario podría quedar expuesto a líquidos de las vías respiratorias durante la eliminación del equipo.  |

### ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

|   |  |
|---|--|
| <b>Resistencia al flujo</b>             | Ramal inspiratorio: $0,09 \pm 0,04$ cmH <sub>2</sub> O<br>Ramal espiratorio $0,07 \pm 0,04$ cmH <sub>2</sub> O a 2,5 L/min |
| <b>Caudal</b>                           | 4-15 L/min   |
| <b>Longitud del circuito</b>            | Inspiratorio: 1,6 m<br>Espiratorio: 1,6 m  |
| <b>Diámetro interno mínimo del tubo</b> | 10,2 mm  |
| <b>Intervalo de temperatura</b>         | 20-26 °C / 68-79 °F  |
| <b>Distensibilidad</b>                  | $1,30 \pm 0,15$ mL/cmH <sub>2</sub> O a 60 cmH <sub>2</sub> O  |
| <b>Humidificador compatible</b>         | Humidificador MR850  |
| <b>Modo de humidificador</b>            | Invasivo   |
| <b>Volumen comprimible</b>              | 762 mL   |
| <b>Duración de uso</b>                  | 7 días   |
| <b>Utilización</b>                      | En un solo paciente  |
| <b>Conexiones de interfaz</b>           | Conectores cónicos ISO 5356-1  |
| <b>Vida útil</b>                        | 5 años   |
| <b>Fuga de gas</b>                      | <30 mL/min a 60 cmH <sub>2</sub> O   |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b>    | Límite inferior de temperatura: -10 °C<br>Límite superior de temperatura: 50 °C  |

| CÁMARA   | MR290  |
|--|--|
| Conexiones de interfaz                           | Conector cónico ISO 5356-1 (macho de 22 mm)  |
| Presión máxima de funcionamiento de la cámara    | 8 kPa  |
| Flujo pico máximo                                | 180 L/min durante 30 segundos  |
| Fuga de gas                                      | <10 mL/min a 8 kPa   |
| Materiales                                       | ABS, poliestireno, polietileno, elastómero termoplástico, aluminio, tinta, polipropileno, adhesivo, policarbonato, silicona, PVC sin DEHP                    |
| Distensibilidad                                  | 0,4 mL/cmH <sub>2</sub> O  |
| Volumen comprimible                              | 280 mL   |
| Resistencia al flujo                             | A 60 L/min: 0,52 cmH <sub>2</sub> O  |
| ASPECTOS NORMATIVOS                              |  |
| Clasificación                                    | AU IIa; UE IIa; CA 2; EE. UU. II. Para obtener más información normativa, visite: <a href="http://www.fphcare.com/regulatory">www.fphcare.com/regulatory</a> |
| País de origen                                   | Nueva Zelanda  |
| Uso previsto                                     | Este dispositivo está indicado para la administración de gases respiratorios a pacientes lactantes que requieren asistencia respiratoria.                    |
| Organismo notificado<br>Número de identificación | TÜV SÜD Product Services GmbH<br>CE0123  |
| Número GTIN                                      | 09420012458223 (unidad)<br>09420012458230 (paquete)  |
| Número UNSPSC                                    | 42272224   |
| Código GDMN                                      | 37706  |
| Biocompatibilidad                                | Cumple las normas: ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10,  |