

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

Componentes del paquete	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

Materiales	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.
Cantidad	10 circuitos por caja
Dimensiones y peso de la caja	Largo: 530 mm; ancho: 210 mm; alto: 400 mm; peso: 3,98 kg
Material de la caja	Cartón
Modo de fabricación	Producido en un entorno de trabajo controlado
Eliminación	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

Resistencia al flujo	Ramal inspiratorio: $0,09 \pm 0,04$ cmH ₂ O Ramal espiratorio $0,07 \pm 0,04$ cmH ₂ O a 2,5 L/min
Caudal	4-15 L/min
Longitud del circuito	Inspiratorio: 1,6 m Espiratorio: 1,6 m
Diámetro interno mínimo del tubo	10,2 mm
Intervalo de temperatura	20-26 °C / 68-79 °F
Distensibilidad	$1,30 \pm 0,15$ mL/cmH ₂ O a 60 cmH ₂ O
Humidificador compatible	Humidificador MR850
Modo de humidificador	Invasivo
Volumen comprimible	762 mL
Duración de uso	7 días
Utilización	En un solo paciente
Conexiones de interfaz	Conectores cónicos ISO 5356-1
Vida útil	5 años
Fuga de gas	<30 mL/min a 60 cmH ₂ O
Temperatura de almacenamiento	Límite inferior de temperatura: -10 °C 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 ₂ O
Volumen comprimible	280 mL
Resistencia al flujo	A 60 L/min: 0,52 cmH ₂ O
ASPECTOS NORMATIVOS	
Clasificación	AU IIa; UE IIa; CA 2; EE. UU. II. Para obtener más información normativa, visite: www.fphcare.com/regulatory
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 Número de identificación	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
Número GTIN	09420012458223 (unidad) 09420012458230 (paquete)
Número UNSPSC	42272224
Código GDMN	37706
Biocompatibilidad	Cumple las normas: ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10,